

ОТЧЕТ
О ХОДЕ РЕАЛИЗАЦИИ И ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РАЗВИТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ» В 2015 ГОДУ
(уточненный)

Ответственный исполнитель – Министерство образования и науки Российской Федерации

Отчетный год – 2015 год

Дата составления отчета – 25 февраля 2016 года

Непосредственный исполнитель:

Министр образования
и науки Российской
Федерации

Д.В. Ливанов

тел. (495) 629-24-44

адрес электронной почты: LivanovDV@mon.gov.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Конкретные результаты реализации государственной программы, достигнутые за отчетный год.....	7
2. Результаты реализации ведомственных целевых программ и основных мероприятий в разрезе подпрограмм государственной программы и результаты реализации мероприятий федеральных целевых программ	37
2.1 Описание основных результатов, достигнутых на дату представления отчета	37
2.2 Перечень нереализованных мероприятий	255
2.3 О дополнительных мерах по привлечению частных инвестиций на научные исследования и разработки гражданского назначения	260
3. Результаты реализации мер государственного и правового регулирования	264
4. Результаты использования бюджетных ассигнований федерального бюджета и иных средств на реализацию мероприятий государственной программы.....	265
5. Информация о внесенных ответственным исполнителем изменениях в государственную программу.....	274
6. Анализ факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы.....	279
7. Предложения по дальнейшей реализации государственной программы.....	281
Таблица 1	292
Сведения о достижении значений показателей (индикаторов).....	292
государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году	292
Таблица 2.....	301
Сведения о степени выполнения ведомственных целевых программ, основных мероприятий, мероприятий и контрольных событий подпрограмм государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году	301
Таблица 3.....	383

Оценка результатов реализации мер правового регулирования в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году	383
Таблица 4	384
Отчет об использовании бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году (тыс. руб.).....	384
Таблица 5	391
Информация о расходах федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию целей государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году (тыс. руб.)	391
Таблица 6	394
Отчет о выполнении сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг федеральными государственными учреждениями по государственной программе Российской Федерации	394

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 2433-р утверждена первая редакция государственной программы Российской Федерации «Развития науки и технологий» на 2013–2020 годы (далее – государственная программа, ГПРНТ). Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 года № 301 утверждена новая редакция государственной программы.

В государственную программу включены и реализовывались в 2015 году следующие подпрограммы и федеральные целевые программы: «Фундаментальные научные исследования», «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий», «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора», «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок», «Международное сотрудничество в сфере науки», «Обеспечение реализации Государственной программы», федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (соответствующий отчет направлен в Минэкономразвития России письмом от 25 января 2016 г. № АП-101/18).

Реализация федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014–2020 годы» досрочно прекращена с 1 января 2015 г. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 года № 1094, однако в 2015 году осуществлялось бюджетное финансирование завершения мероприятий, связанных с капитальным строительством (соответствующий отчет направлен в Минэкономразвития России письмом от 25 января 2016 г. № ЕТ-70/10).

Основными целями ГПРНТ являются формирование конкурентоспособного и эффективно функционирующего сектора исследований и разработок и обеспечение его ведущей роли в процессах технологической модернизации российской экономики.

Для достижения поставленных целей в ходе реализации государственной программы к 2020 году должны быть решены следующие задачи:

развитие фундаментальных научных исследований;

создание опережающего научно-технологического задела на приоритетных направлениях научно-технологического развития;

институциональное развитие сектора исследований и разработок,

совершенствование его структуры, системы управления и финансирования, интеграция науки и образования;

формирование современной материально-технической базы сектора исследований и разработок;

обеспечение интеграции российского сектора исследований и разработок в международное научно-технологическое пространство.

За последние годы в России были предприняты значительные усилия по разрешению проблем, накапливавшихся в течение десятилетий и обострившихся в сфере исследований и разработок в период кризисного развития 1990-х годов, по развитию и реализации интеллектуального потенциала страны.

В 2005 году были одобрены Основные направления политики Российской Федерации в области развития инновационной системы на период до 2010 года, в 2006 году – Стратегия развития науки и инноваций в Российской Федерации до 2015 года.

В 2008 году принята Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года – основополагающий документ, определяющий стратегию развития страны, в том числе научно-технологического комплекса и инноваций в научно-технологической сфере.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р утверждена Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года (далее – Стратегия инновационного развития), обозначено восстановление лидирующих позиций российской фундаментальной науки на мировой арене.

В январе 2012 года приняты «Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу». Стратегической целью государственной политики установлено обеспечение к 2020 году мирового уровня исследований и разработок и глобальной конкурентоспособности Российской Федерации на направлениях, определенных национальными научно-технологическими приоритетами.

В январе 2014 года Правительством Российской Федерации утвержден Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2015 г.

№ 2179-р утверждены изменения, внесенные в Программу фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р.

В рамках реализации указанных документов, нашедших свое отражение в том числе и в государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, сформированы основы действующей национальной инновационной системы, осуществлен комплекс мер по развитию сектора исследований и разработок, формированию развитой инновационной инфраструктуры, образовательной среды, модернизации экономики на основе технологических инноваций.

В реализации ГПРНТ в 2015 году принимало участие 10 главных распорядителей средств федерального бюджета (без учета средств, переданных другим главным распорядителям бюджетных средств, не являющимся участниками государственной программы). Отчетную информацию о ходе реализации государственной программы представили все участники.

Из 26 контрольных событий, запланированных на 2015 год Планом реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2015 г. № 1337-р) выполнено 22 контрольных события (84,6%), не выполнено 4 контрольных события.

Из 46 контрольных событий, запланированных на 2015 год в соответствии с Детальным планом-графиком (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2015 года № 824), выполнены 39 (84,8%), 7 контрольных событий не выполнены (15,2%), 4 из 7 невыполненных контрольных событий входят в План реализации государственной программы.

В целом в ходе реализации государственной программы в 2015 году была выполнена большая часть основных мероприятий и контрольных событий, что позволило обеспечить решение поставленных на 2015 г. задач и подтверждается объективными статистическими данными.

1. Конкретные результаты реализации государственной программы, достигнутые за отчетный год

В 2015 году результаты реализации государственной программы получены путем выполнения запланированных мероприятий, связанных с ними контрольных событий и федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Из 26 контрольных событий, запланированных на 2015 год Планом реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» (утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2015 г. № 1337-р) выполнено 22 контрольных события (84,6%), не выполнено 4 контрольных события.

Из 46 контрольных событий, запланированных на 2015 год в соответствии с Детальным планом-графиком (утвержден приказом Минобрнауки России от 13 августа 2015 года № 824), выполнены 39 (84,8%), 7 контрольных событий не выполнены (15,2%), 4 из 7 невыполненных контрольных событий входят в План реализации государственной программы.

К числу основных результатов, полученных в ходе реализации государственной программы в 2015 году, относятся следующие.

В целях обеспечения мирового уровня исследований в сфере фундаментальных и поисковых работ, соответствующего уровню исследований в странах с лидирующей экономикой реализованы и продолжают реализовываться следующие мероприятия:

выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук;

выполнение фундаментальных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами;

грантовое финансирование фундаментальных научных исследований государственными научными фондами;

выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук;

грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом.

Для достижения высокой степени международного сотрудничества

в интересах формирования современной технологической базы экономики страны предусмотрено участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах, платежи в целях обеспечения реализации соглашений с правительствами иностранных государств и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности ученых за рубежом; выполнение финансовых обязательств в рамках соглашения стран ЕврАзЭС; взносы Российской Федерации в Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, и другие международные научные организации.

Концентрация кадровых и материальных ресурсов на приоритетных направлениях, обеспечение создания научно-технологического задела, востребованного секторами экономики достигается за счет ресурсного обеспечения выполнения прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки и технологий, поддержки на возвратной основе прикладных научных исследований и разработок, проводимых предприятиями высокотехнологичных секторов экономики, а также за счет выполнения прикладных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами.

Решение задач ГПРНТ обеспечивалось в рамках реализации следующих основных мероприятий.

По подпрограмме 1 «Фундаментальные научные исследования»:

основное мероприятие 1.1

- обеспечение эффективной координации фундаментальных научных исследований, реализуемых в интересах Российской Федерации;

- повышение уровня восприятия отечественной фундаментальной науки;

основное мероприятие 1.2

- развитие системы оценки результативности научных исследований, формирование условий для повышения эффективности научных организаций;

- развитие институциональных форм организации и поддержки фундаментальных научных исследований, в том числе опережающей поддержки исследований, реализуемых в ведущих университетах;

- развитие материально-технической базы фундаментальных научных исследований, повышение эффективности ее использования;

основное мероприятие 1.3

- развитие институциональных форм организации и поддержки

фундаментальных научных исследований, в том числе опережающей поддержки исследований, реализуемых в ведущих университетах;

- обеспечение ресурсной поддержки фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям для поддержания необходимой эффективности и конкурентных условий работы

основное мероприятие 1.4

- концентрация ресурсов на приоритетных направлениях;
- повышение уровня восприятия отечественной фундаментальной науки;
- обеспечение эффективной координации фундаментальных научных исследований, реализуемых в интересах Российской Федерации;

основное мероприятие 1.5

- поддержка работ, осуществляемых научными коллективами, способными на выполнение научных исследований на мировом уровне;

- обеспечение ресурсной поддержки фундаментальных научных исследований по тематическим направлениям для поддержания необходимой эффективности и конкурентных условий работы.

По подпрограмме 2 «Прикладные проблемно ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий»:

основное мероприятие 2.1

- уточнение системы приоритетов в сфере прикладных исследований, в том числе за счет развития системы технологического прогнозирования, учитывающей приоритеты развития секторов экономики;

- выявление потенциально перспективных направлений развития мировой науки и осуществление поисковых исследований по указанным направлениям для обеспечения прорывных результатов в российском секторе исследований и разработок, развитие механизмов поддержки указанных исследований;

- сохранение и развитие научных коллективов, способных на выполнение научных исследований на мировом уровне и действующих в сфере реализации подпрограммы;

основное мероприятие 2.2

- обеспечение создания и использования результатов научно-исследовательской деятельности в интересах бизнеса, федеральных органов исполнительной власти, технологических платформ, инновационных территориальных кластеров и иных институциональных заказчиков;

- стимулирование роста внебюджетных расходов в сфере прикладных исследований;

- выявление потенциально перспективных направлений развития мировой науки и осуществление поисковых исследований по указанным направлениям для обеспечения прорывных результатов в российском секторе исследований и разработок, развитие механизмов поддержки указанных исследований;

основное мероприятие 2.3

- осуществление федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» и государственными научными центрами исследований и разработок на максимальном уровне достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития;

- выявление потенциально перспективных направлений развития мировой науки и осуществление поисковых исследований по указанным направлениям для обеспечения прорывных результатов в российском секторе исследований и разработок, развитие механизмов поддержки указанных исследований.

По подпрограмме 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»:

основное мероприятие 3.1

- развитие научной кооперации российских вузов, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в целях повышения результативности прикладных исследований и разработок;

основное мероприятие 3.2

- развитие практики научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов российских вузов, научных работников научных организаций и государственных научных центров Российской Федерации и их участие в исследованиях, проводимых коллективами с участием и под руководством ведущих ученых;

- развитие системы грантовых инструментов поддержки инициативных научно-исследовательских проектов в целях закрепления в научной сфере молодых ученых, обеспечения высокой научно-публикационной активности перспективных научно-педагогических работников и их коллективов;

основное мероприятие 3.3

- формирование эффективной модели взаимодействия между российскими и зарубежными научными организациями, вузами и предприятиями в части подготовки специалистов, востребованных в научной сфере и высокотехнологичных производствах, а также в части актуализации и повышения результативности программ научных исследований российских научных организаций и вузов;

основное мероприятие 3.4

- реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований;

основное мероприятие 3.5

- развитие системы грантовых инструментов поддержки инициативных научно-исследовательских проектов в целях закрепления в научной сфере молодых ученых, обеспечения высокой научно-публикационной активности перспективных научно-педагогических работников и их коллективов;

- реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований.

По подпрограмме 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»:

основное мероприятие 4.1

- обеспечение приоритетных направлений развития науки и технологий современной приборной базой;

- обеспечение международной конкурентоспособности услуг российской инфраструктуры проведения фундаментальных и прикладных проблемно ориентированных исследований;

основное мероприятие 4.2

-обеспечение международной конкурентоспособности услуг российской инфраструктуры проведения фундаментальных и прикладных проблемно ориентированных исследований;

-обеспечение координации действий в области развития научной инфраструктуры;

основное мероприятие 4.3

-обеспечение развития наукоградов, повышение эффективности их научной и инновационной деятельности.

По подпрограмме 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»:

основное мероприятие 5.1

- развитие инструментов и расширение масштабов международного сотрудничества на уровне как научных организаций, так и творческих коллективов (подразделений, лабораторий) и отдельных исследователей;

основное мероприятие 5.2

- развитие инструментов и расширение масштабов международного сотрудничества на уровне как научных организаций, так и творческих коллективов (подразделений, лабораторий) и отдельных исследователей;

основное мероприятие 5.3

- обеспечение доступа российских ученых к исследовательской базе ведущих зарубежных научных центров и оптимизация доступа международного научно-исследовательского сообщества в российский сектор науки и технологий;

основное мероприятие 5.4

- создание положительного имиджа российского сектора исследований и разработок за рубежом, упрочение репутации и повышение международного престижа российской науки.

По подпрограмме 6 «Обеспечение реализации Государственной программы»:

основное мероприятие 6.1

- обеспечение информационно-аналитического, организационно-технического, экспертно-аналитического сопровождения и мониторинга реализации мероприятий Программы, в том числе нацеленного на корректировку ее положений;

- принятие и обеспечение стандартов государственной научно-технической экспертизы;

- проведение аудита эффективности формирования сектора исследований и разработок за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации с учетом международного опыта государственного финансирования научной и научно-технической деятельности;

основное мероприятие 6.2

- оценка достижений целей и задач государственной научно-технической политики в указанной сфере;

основное мероприятие 6.3

- обеспечение доступа к результатам исследований, выполняющихся в рамках Программы для всех заинтересованных потребителей (юридических и физических лиц);

- принятие и обеспечение реализации стандартов информационной

прозрачности деятельности государственных организаций, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность;

основное мероприятие 6.4

- принятие и обеспечение реализации стандартов информационной прозрачности деятельности государственных организаций, осуществляющих научно-исследовательскую деятельность.

По предварительной оценке по итогам 2015 года из 29 целевых показателей государственной программы (и федеральных целевых программ в ее составе) плановые значения достигнуты по 27 показателям; по 1 показателю плановые значения не достигнуты. По 1 целевому показателю сбор информации не проводился в связи с досрочным прекращением федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы.

В соответствии с действующей редакцией государственной программы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301, к 2020 году должны быть достигнуты следующие значения индикаторов государственной программы:

Удельный вес России в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (Web of Science) увеличивается с 2,1% в 2013 г. до 2,46% в 2020 г. В отчетном 2015 году предварительное значение показателя составляет 2,31%. Плановое значение на 2015 г. – 2,12%. Значения показателя по каждому участнику, представленные в таблице 1, рассчитаны фракционным счетом (без дублирования) по данным базы «Сеть науки» (Web of Science). Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2015 года, поскольку полностью аккумулируются в системе Web of Science к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.

К стимулирующим факторам роста российских публикаций, являющихся результатом осуществляемых при государственной поддержке научных исследований гражданского назначения можно отнести следующее.

Данный показатель используется в ходе мониторинга и оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы

гражданского назначения (постановление Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312). Реализация указанного постановления **осуществляется в рамках мероприятия 6.3.1** «Совершенствование системы оценки результатов деятельности научных организаций».

Также к стимулирующим факторам роста российских публикаций, являющихся результатом осуществляемых при государственной поддержке научных исследований гражданского назначения можно отнести следующее.

Требования по наличию публикаций в Web of Science введены в состав сведений конкурсной и отчетной документации в рамках реализации государственного задания (**мероприятие 3.4.1**), ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения, подведомственные Федеральному агентству научных организаций, и государственные научные центры Российской Федерации», проектов Российского научного фонда (**реализуется в рамках мероприятия 3.2.1**).

В государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы предусмотрен дифференцированный подход к определению доли основных участников в выполнении обозначенного значения показателя.

За счет средств, выделяемых на реализацию федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», реализуется проект, предусматривающий предоставление организациям национальной подписки на международные индексы научного цитирования Web of Science и Scopus, а также проект по подписке организаций на ряд полнотекстовых коллекций научной периодики. Доступ российских ученых к информационным ресурсам позволит им использовать актуальную информацию о последних результатах научных исследований при выполнении НИОКР и получать результаты мирового уровня для публикации в ведущих мировых журналах.

Кроме того, в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» реализует программу поддержки российских

научных журналов. В рамках пилотного проекта отобрано 30 лучших программ развития российских научных журналов. Программы развития рассчитаны на 3 года (2014-2016 годы).

Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации увеличивается со 138,9% в 2013 г. до 200% в 2020 г. В отчетном 2015 году значение показателя составляет 168,7%. Плановое значение на 2015 г. – 143%.

Из 7 показателей подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования» предварительные плановые значения достигнуты по всем 7 показателям.

Достижение таких показателей как «Средний возраст исследователей» и «Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей» свидетельствует об эффективности предпринимаемых в рамках ГПРНТ мер, направленных на развитие системы эффективного воспроизводства кадрового потенциала в сфере образования и науки, улучшение качественного состава научных и научно-педагогических кадров, усиление государственной поддержки научной молодежи, и реализуемых в рамках данной подпрограммы. Об этом. Это, прежде всего, реализуемые по направлению фундаментальные исследования основных мероприятий 3.2, «Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах», 3.4 «Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в сфере науки», 3.6 «Обеспечение выплаты государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации и иных премий в области науки и техники».

Из 2 показателей подпрограммы 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий» плановые значения достигнуты по 2 позициям.

Превышение планового показателя «Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей» обусловлено эффективностью реализуемых мероприятий ГПРНТ, предполагающих стимулирующие факторы роста

публикационной активности и обозначенных выше.

Обеспечена поддержка развития системы эффективного воспроизводства кадрового потенциала в сфере образования и науки, улучшения качественного состава научных и научно-педагогических кадров.

Из 2 показателей подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора» плановые значения достигнуты по 2 позициям.

Из 5 показателей подпрограммы 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок» предварительные плановые значения достигнуты по 4 позициям.

Не достигнуты плановые значения по следующему показателю:

Показатель	Значение (план)	Значение (факт)	Обоснование недостижения планового значения
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России в расчете на 10 тыс. человек населения)	2,3%	1,65%	Предварительное значение. Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года. Отклонение от установленного на 2014 год значения может быть обусловлено недостаточностью поддержки прикладных исследований и экспериментальных разработок. Проведенный анализ показал, что государственная составляющая финансового обеспечения, в том числе, прикладных исследований и разработок, является достаточной и основные усилия должны быть направлены на увеличение доли внебюджетного финансирования.

Реализация мероприятий данной программы обеспечила доступ большого числа исследователей к современным дорогостоящим приборам и оборудованию, а также к уникальным комплексам, обеспечивающим новое качество исследований и разработок.

В рамках ГПРНТ на территории Российской Федерации реализуется шесть проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс (далее – мегапроекты): проект Международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК (далее – «Комплекс ПИК»), проект токамака с сильным магнитным полем (далее – токамак «Игнитор»), проект тяжелоионного коллайдера (далее – «Комплекс NICA»), проект рентгеновского источника синхротронного излучения четвертого поколения (далее – ИССИ-4),

проект Международного центра исследований экстремальных световых полей (далее – ЦИЭС) и проект Ускорительного комплекса со встречными электрон-позитронными пучками (далее – Супер Чарм/Тау фабрика).

Из 3 показателей подпрограммы 5 «Международное сотрудничество в сфере науки» предварительные плановые значения достигнуты по всем 3 позициям.

В ходе реализации мероприятий подпрограммы обеспечено участие в международных коллаборациях, организовано развитие международного сетевого сотрудничества ученых научных организаций и образовательных организаций высшего образования. Осуществлена поддержка участия Российской Федерации в проектах международной глобальной исследовательской инфраструктуры.

Из 7 показателей ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» плановые значения достигнуты по 7 позициям.

Сведения об ожидаемых результатах и значениях показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограмм государственной программы, федеральных целевых программ приведены в Таблице 1.

Информация о выполнении в 2015 г. в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы показателей Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г.

Действующая редакция государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы (далее – государственная программа, ГПРНТ) утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301.

В рамках ГПРНТ осуществляется реализация мероприятий, направленных на достижение следующих показателей, предусмотренных:

п. 1 а) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597:

– повышение к 2018 году средней заработной платы научных сотрудников до 200 процентов от средней заработной платы в соответствующем регионе;

п. 1 г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599:

– увеличение к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. рублей;

– увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), до 2,44 процента.

Кроме того, реализация ГПРНТ оказывает влияние и на достижение показателя «увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77 процента внутреннего валового продукта», предусмотренного п. 1 г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599.

Показатель «увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77 процента внутреннего валового продукта», предусмотренный п. 1 г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599, в соответствии с п. 2 протокола совещания у Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации О.Ю. Голодец от 7 апреля 2014 г. № ОГ-П8-82пр исключен из состава целевых индикаторов и показателей ГПРНТ как имеющий общеэкономический характер. По данным Росстата доля ВЗИР в ВВП в 2014 году выросла по сравнению с 2013 годом с 1,06% (749,8 млрд. рублей) до 1,09% от ВВП (847,5 млрд. рублей) соответственно, что говорит об эффективности предпринимаемых в настоящее время мер. Доля образовательных организаций высшего образования во ВЗИР составляет 9,8%.

По состоянию на 2014 год обеспеченность установленного на данный год значения показателя ВЗИР за счет средств бюджета составляет 46%, частных источников – 20%. При этом соотношение средств бюджета и частного инвестирования составило 70/30 .

В части показателя, обеспечивающего увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), до 2,44 %, необходимо отметить, что в 2013 году удалось преодолеть спад публикационной активности, и доля публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, в 2013-2014 годах составила 2,10-2,11%. Значение показателя за 2015 год по состоянию на март 2016 года существенно выросло и составило 2,31%¹.

В абсолютных показателях количество публикаций российских исследователей демонстрирует стабильный рост. Если в 2013 году число публикаций составляло 29019 единиц, в 2014 году – 30097 единиц, то в 2015 году - 33628 единиц².

С целью достижения установленного Указом значения показателя – 2,44% Правительством Российской Федерации реализуется ряд мероприятий: стимулирующие научные организации и ученых к публикации научных статей, направленные на формирование культуры подготовки и регистрации публикаций, способствующие выведению российских журналов на мировой уровень, в том числе в рамках ГПРНТ. С учетом особенностей публикационного цикла предпринимаемый комплекс мер представляется достаточным для обеспечения установленного Указом значения показателя в среднесрочном (3 – 5 лет) периоде.

На достижение значения показателя «увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science),

¹ Фактическое значение доли российских публикаций за 2015 год будет рассчитано в 3 квартале 2016 г., поскольку сведения в базе данных Web of Science полностью аккумулируются к концу 2 квартала года, следующего за отчетным, но значительного изменения этого показателя не ожидается.

² Данные представлены по состоянию на 31 марта 2016 г.

до 2,44 процента», предусмотренного п. 1г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599, направлена реализация всей ГПРНТ в целом, включая расходы, необходимые для развития инфраструктуры научных исследований. В этой связи финансовое обеспечение достижения данного показателя в соответствии с проектом новой редакции предусмотрено в следующих объемах: 2014 г. – 152 089 957,7 тыс. рублей; 2015 г. – 150 656 718,6 тыс. рублей; 2016 г. – 157 674 339,7 тыс. рублей.

Аналогичным образом рассчитывается финансовое обеспечение достижения показателя «увеличение к 2015 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77 процента внутреннего валового продукта», предусмотренного п. 1 г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599.

Финансовое обеспечение достижения показателя, предусмотренного п. 1г) Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599, «увеличение к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. рублей» осуществлялось в 2015 году в рамках основного мероприятия 1.3 ГПРНТ «Грантовое финансирование фундаментальных исследований государственными научными фондами», бюджетные ассигнования на реализацию которого Российским фондом фундаментальных исследований и Российским гуманитарным научным фондом предусмотрены проектом новой редакции ГПРНТ в следующих объемах: 2014 г. – 10 787 917,2 тыс. рублей; 2015 г. – 12 830 813 тыс. рублей; 2016 г. – 12 824 531,5 тыс. рублей (основные мероприятия 1.4 и 1.5).

Кроме того, в рамках основного мероприятия 1.5 ГПРНТ в 2015 году осуществлялось также грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом, поддержка которого проектом новой редакции ГПРНТ предусмотрена в объемах: 2014 г. – 11 396 827,2 тыс. рублей; 2015 г. – 15 494 350,8 тыс. рублей; 2016 г. – 595 257,8 тыс. рублей (основное мероприятие 1.6).

В части увеличения объемов финансирования государственных научных фондов, а также исследований и разработок, осуществляемых на конкурсной основе ведущими университетами, а также увеличения к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. необходимо отметить, что при формировании и уточнении федеральных бюджетов на текущий год и соответствующий плановый период, начиная с 2012 года, Минобрнауки России регулярно докладывало в Правительство Российской Федерации о

несоответствии предусматриваемых объемов финансирования государственных научных фондов уровню, необходимому для достижения увеличения к 2018 году этих объемов до 25 млрд. рублей (письма от 24 сентября 2012 г. № МОН-П-2476, от 12 сентября 2013 г. № МОН-П-3583, от 16 сентября 2014 г. № МОН-П-4095, от 13 марта 2015 г. № МОН-П-927 и от 15 мая 2015 г. № МОН-П-1928).

Минфин России отмечает, что вопрос о доведении расходов государственных научных фондов до 25 млрд. рублей будет рассмотрен при формировании проекта федерального бюджета на 2017 год. Фактические расходы в 2015 году составили: РФФИ – 10,995 млрд. рублей; РГНФ – 1,835 млрд. рублей. Федеральным бюджетом на 2016 году предусмотрено: РФФИ – 11,0 млрд. рублей; РГНФ – 1,8 млрд. рублей.

В связи с этим Минобрнауки России в целях безусловного выполнения поручения Президента Российской Федерации об увеличении объемов финансирования государственных научных фондов и обеспечения ритмичного роста их финансирования в 2016-2018 годах внесло в Правительственную комиссию по бюджетным проектировкам на очередной финансовый год и плановый период предложения о выделении фондам дополнительно на 2016 г. – 5,97 млрд. рублей, на 2017 – 8,5 млрд. рублей, на 2018 г. – 12,2 млрд. рублей.

Повышение к 2018 году средней заработной платы научных сотрудников до 200 процентов от средней заработной платы в соответствующем регионе.

Значение показателя ГПРНТ «Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации» в 2013 г. составило 138,9%; в 2014 г. – 147,8%; в 2015 году фактическое значение составило 168,7% при плановом – 143%.

Финансовое обеспечение достижения данного показателя предусмотрено в 2015 г. в объеме 4 656 130,9 тыс. рублей, в 2016 году – 5 173 478,8 тыс. рублей. В процессе исполнения федерального бюджета на 2015 год средства были перераспределены в полном объеме по заинтересованным главным распорядителям бюджетных средств посредством внесения изменений в сводную бюджетную роспись федерального бюджета на 2015 год.

В 2015 г. не были достигнуты следующие запланированные результаты.

В рамках подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования».

Основное мероприятие 1.4. «Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской

академией наук».

Мероприятие 1.4.1. Совершенствование механизмов финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук.

Не выполнены:

Контрольное событие 1.4.1.2. Утвержден поэтапный план совершенствования финансирования научных организаций и коллективов государственных академий наук.

Подготовлен проект поэтапного плана совершенствования финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук с учетом предложений ФАНО России и РАН.

Контрольное событие 1.4.1.3. Сформирован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2014 году.

В соответствии с пунктом 28 постановления Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. №312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» научные организации ежегодно, до 1 июля года, следующего за отчетным, обеспечивают передачу сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки, а федеральные органы исполнительной власти до 30 июля в установленном порядке обеспечивают подтверждение указанных сведений. Ранжированные значения публичного индикативного рейтинга научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2015 году будут размещены на официальном сайте ФАНО России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 30 августа 2016 г.

В рамках реализации пункта 5.2 раздела 2 «Мероприятия по повышению эффективности и качества услуг, реализуемых подведомственными организациями (организацией), соотнесенные с этапами перехода к эффективному контракту» Плана мероприятий Агентства «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки в учреждениях, подведомственных ФАНО России на период до 2018 года», разработанного в соответствии с распоряжением Правительства от 30 апреля 2014 г. №722-р «Об

утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», подготовлен проект показателей, характеризующих эффективность управления в федеральных государственных учреждениях науки, подведомственных Агентству (далее – Перечень Показателей), а также методика расчета рейтинга публикационной активности. Перечень Показателей находится в настоящее время находится на согласовании с РАН.

Контрольное событие 1.4.1.5. Разработаны и утверждены программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России.

В соответствии с пунктом 5.3.2 Положения о Федеральном агентстве научных организаций, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 959, ФАНО России по согласованию с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» утверждает программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России.

Согласно пункту 11 Плана реструктуризации научных организаций, подведомственных ФАНО России, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Дворковичем 14 октября 2015 г. № 6791п-П18, требовалось разработать и утвердить приказом ФАНО России порядок формирования, реализации, мониторинга и оценки реализации программ развития научных организаций, а также методики проведения мониторинга реализации программ развития научных организаций.

ФАНО России и РАН 16 февраля 2016 г. утверждены Регламент взаимодействия ФАНО России и федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по согласованию и утверждению программ развития научных организаций, созданных в форме федеральных государственных бюджетных и автономных учреждений, подведомственных ФАНО России, в соответствии с которым предусмотрена разработка и утверждение Методических рекомендации по формированию, мониторингу и оценке реализации программ развития научных организаций, подведомственных ФАНО России (далее – Методические рекомендации).

Методические рекомендации одобрены РАН и будут рассмотрены Научно-координационным советом при ФАНО России в апреле 2016 года.

ФАНО России приступит к разработке и утверждению программ развития подведомственных научных организаций после утверждения Методических рекомендаций.

В рамках подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

Основное мероприятие 3.4. «Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований (финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы)».

Мероприятие 3.4.1. Модернизация системы формирования государственных заданий на выполнение работ (оказание услуг) в сфере науки, в том числе формирование государственного задания на конкурсной основе.

Не выполнено:

Контрольное событие 3.4.1.1. Разработаны и утверждены методические рекомендации по распределению федеральными органами исполнительной власти субсидий между подведомственными федеральными государственными учреждениями, выполняющими работы в сфере научной (научно-исследовательской) и научно-технической деятельности.

Проект приказа Минобрнауки России об утверждении Методических рекомендаций по распределению субсидий, предоставляемых федеральным бюджетным или автономным учреждениям, выполняющим работы в сфере науки, прошел широкое общественное обсуждение с представителями Совета по науке при Минобрнауки России, Общества научных работников, Комиссии общественного контроля в сфере науки, Профсоюза работников РАН и др. Полученные в ходе обсуждения предложения и замечания на проект Методических рекомендаций были учтены при его доработке. В настоящее время Методические рекомендации находятся в стадии согласования с Минфином России.

Пролонгация срока реализации контрольного события связана:

- с изменением нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы государственного задания, а именно, вступление с 1 января 2016 года в силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640, что обусловило приведение в соответствие с действующим законодательством

подготовленного ранее проекта приказа Минобрнауки России;

- с согласованием с Минфином России положений проекта приказа Минобрнауки России, определяющих специфику формирования государственного задания в сфере науки (неприменимость нормативных затрат к работам (НИР), применение конкурсного механизма при распределении средств субсидии на выполнение государственного задания в сфере науки, концентрация выделяемых бюджетных средств на результативной части научного потенциала учреждений).

В рамках подпрограммы 4 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

Основное мероприятие 4.2. «Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс».

Мероприятие 4.2.4. Долгосрочное планирование развития и разработка «дорожных карт» развития крупных исследовательских установок.

Не выполнено:

Контрольное событие 4.2.4.1. Утверждены «дорожные карты» развития крупных исследовательских установок.

Проектом распоряжения Правительства Российской Федерации об участии России в реализации мегапроекта «Комплекс NICA» предусмотрено подписание соответствующего соглашения, которым утверждается план строительства инфраструктурных объектов комплекса NICA за счет денежных средств федерального бюджета и включаются вопросы дальнейшей эксплуатации и развития указанной инфраструктуры.

В рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

Контрольное событие 10.13.2. Введены в эксплуатацию учебно-экспериментальная электростанция и опытно-технологические установки «Теплоцентральный» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2017 год по причине восстановления остатков средств в 2016 году по неисполненным

обязательствам 2015 года.

Остатки по мероприятию образовались по причине того, что подрядная организация отказывается подписывать документы необходимые для приемки работ в связи с тем, что у нее имеется претензия к университету по стоимости поставляемого оборудования. В настоящее время, по информации университета, претензия отозвана, и университет ожидает доведения бюджетных средств для оплаты принятых работ.

Кроме того, с целью ввода объекта в эксплуатацию и в связи с недочетами, обнаруженными в ходе реализации мероприятия в проектно-сметной документации, в 2016 году университет планирует провести корректировку проектно-сметной документации и обеспечить прохождение государственной экспертизы за счет средств из внебюджетных источников.

В рамках завершающихся мероприятий федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы

Контрольное событие 11.2.3. Введено в эксплуатацию общежитие Управления межвузовского студенческого городка в г. Санкт-Петербурге.

Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2016 год.

В целом, в 2015 году основные результаты были достигнуты, что позволило обеспечить решение поставленных задач. Оценка эффективности реализации государственной программы в 2015 году проведена в соответствии с утвержденной методикой (от 29 декабря 2014 г. № АП-103/02вн) в разрезе поступившей от участников программы информации о кассовом исполнении, достижении значений показателей и выполненных мероприятиях. Эффективность реализации государственной программы признана высокой – значение показателя эффективности реализации государственной программы (ЭРгп) составляет 0,960.

Расчет по методике оценки эффективности государственной программы

1. Оценка степени достижения плановых значений индикаторов (показателей)

Степень достижения планового значения индикаторов (показателей) рассчитывается по следующим формулам:

– для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является увеличение значений:

$$СД_{ппз} = ЗП_{пф} / ЗП_{пп};$$

– для индикаторов (показателей), желаемой тенденцией развития которых является снижение значений:

$$СД_{ппз} = ЗП_{пп} / ЗП_{пф},$$

где:

СД_{ппз} – степень достижения планового значения индикатора (показателя);

ЗП_{пф} – значение индикатора (показателя), фактически достигнутое на конец отчетного периода;

ЗП_{пп} – плановое значение индикатора (показателя).

В таблице 1 приведены расчетные значения СД_{ппз} для каждого из показателей (индикаторов).

Таблица 1 - Расчетные значения СД_{ппз}

Показатель (индикатор)	план	факт	СД _{ппз}
Государственная программа «Развитие науки и технологий»			
Удельный вес России в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	2,12	2,31	1,0896
Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации	143	168,7	1,179
Подпрограмма 1 «Фундаментальные научные исследования»			
Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	1,48	2,98	2,013514
Средний возраст исследователей	47,2	46	1,026087
Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	40,1	41,3	1,029925
Число публикаций российских авторов в научных журналах ВАК, в расчете на 100 исследователей	2,24	2,24	1
Доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)	16,7	16,7	1
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	10,7	11,6	1,084112
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	8,4	8,5	1,011905
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»			
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	10,7	11,6	1,084112
Доля инновационной продукции (товаров и услуг) в общем объеме реализованной продукции (товаров и услуг) в сфере научных	31,7	31,7	1

Показатель (индикатор)	план	факт	СДппз
исследований и разработок			
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»			
Удельный вес средств, полученных от выполнения научной, научно-технической деятельности, в общем объеме средств ведущих российских университетов	21	21	1
Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	8,4	8,5	1,011905
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»			
Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России в расчете на 10 тыс. человек населения)	2,3	1,65	0,717391
Удельный вес машин и оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки	44,2	47,5	1,074661
Удельный вес затрат на технологические инновации, выполненные собственными силами организации, в общем объеме затрат на технологические инновации в сфере научных исследований и разработок	65,7	65,7	1
Доля затрат на приобретение машин, оборудования, программных средств в общем объеме затрат на технологические инновации	15,8	15,8	1
Доля новых для рынка сбыта организаций инновационных товаров, работ, услуг в объеме инновационных товаров, работ, услуг в сфере научных исследований и разработок	16,2	16,2	1
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»			
Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	35,1	51,3	1,461538
Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	32	45,3	1,415625
Удельный вес ученых в возрасте до 39 лет в общей численности ученых, направленных на работу (стажировку) в зарубежные научные организации и университеты	62,3	62,3	1
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»			
Число публикаций по результатам исследований и разработок в ведущих научных журналах	960	1655	1,723958
Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок	400	778	1,945
Средний возраст исследователей - участников Программы	46	40	1,15
Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы	33,4	62	1,856287
Количество новых рабочих мест	0,01	0,01	1
Объем привлеченных внебюджетных средств	5,2	8	1,538462
Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе за счет внебюджетных средств	20,3	21,4	1,054187

Степень достижения плановых значений индикатора (показателя), отражающих степень достижения целей и решения задач подпрограммы

(федеральной целевой программы) (степень реализации подпрограммы (федеральной целевой программы) рассчитывается по формуле:

$$СР_{пп/і} = Kі \sum_{k=1}^N \frac{СД_{ппз/і}}{N}$$

где:

$СР_{пп/і}$ – степень реализации подпрограммы (федеральной целевой программы);

$СД_{ппз/і}$ – степень достижения планового значения индикатора (показателя);

N – число индикаторов (показателей), характеризующих цели и задачи подпрограммы (федеральной целевой программы);

$Kі$ – коэффициент вклада i -ой подпрограммы (федеральной целевой программы).

9. Коэффициент $Kі$ принимается равным:

$$K1 = 0,2;$$

$$K2 = 0,1;$$

$$K3 = 0,2;$$

$$K4 = 0,1;$$

$$K5 = 0,1;$$

$$K6 = 0,1;$$

$$KФЦП = 0,2.$$

В таблице 2 приведены расчетные значения $СР_{пп/і}$ для каждой из подпрограмм ГПРНТ (кроме подпрограммы 6 «Обеспечение реализации государственной программы» как не связанной ни с одним показателем).

Таблица 2 – Расчетные значения $СР_{пп/і}$

Подпрограмма	$СР_{пп/і}$
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»	0,233301
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»	0,104206
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	0,20119
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	0,095841
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	0,129239
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»	0,293368

2. Оценка эффективности использования средств федерального бюджета

Эффективность использования средств федерального бюджета оценивается по каждому участнику государственной программы в разрезе подпрограмм (федеральной целевой программы) как отношение фактически произведенных в отчетном году расходов на реализацию основных мероприятий к их плановым значениям по следующей формуле:

$$Э_{ис} = З_{ф} / З_{п},$$

где:

Эис – эффективность использования средств федерального бюджета участником государственной программы;

Зф – фактические расходы на реализацию основного мероприятия в отчетном году;

Зп – плановые расходы на реализацию основного мероприятия в отчетном году.

В таблице 3 приведены расчетные значения Эффективности использования средств федерального бюджета (Эис).

Таблица 3 – Расчетные значения Эис

Подпрограмма ГПРНТ	Участник ГПРНТ	Зп (план)	Зф (факт)	Эис=Зф/Зп
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»	007. ФАНО России	66 732 717,5	66 091 547,5	0,990392
	074. Минобрнауки России	16 568 723,5	16 568 723,5	1
	319. РАН	3 461 908,8	3 461 908,8	1
	069. Минстрой России	242 426,8	242 426,8	1
	425. РАХ	322 411,4	322 411,4	1
	054. Минкультуры России	152 599,6	152 599,6	1
	693. РФФИ	10 995 546,7	10 991 662,6	0,999647
	589. РГНФ	1 835 266,3	1 835 266,3	1
	595. НИЦ «Курчатовский институт»	1 367 762,7	1 367 762,7	1
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»	595. НИЦ «Курчатовский институт»	3 239 912,5	3 239 912,5	1
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	074. Минобрнауки России	8 056 237,5	8 056 237,5	1
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и	092. Минфин России	493 080,8	493 080,8	1

Подпрограмма ГПРНТ	Участник ГПРНТ	Зп (план)	Зф (факт)	Эис=Зф/Зп
разработок»	595. НИЦ «Курчатовский институт»	3 370 068,2	3 370 068,2	1
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	074. Минобрнауки России	8 287 680,1	8 283 550,7	0,999502
	595. НИЦ «Курчатовский институт»	574 827,1	573 199,4	0,997168
Подпрограмма 6 «Обеспечение реализации государственной программы»	074. Минобрнауки России	2 973 544,2	2 961 647,4	0,995999
	Прочие ГРБС - участники Программы	80 900,0	80 900,0	1
	Прочие ГРБС – не участники Программы	23 760,0	23 387,7	0,984333
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и Федеральная целевая программа «Научные и научно- педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы	074. Минобрнауки России	18 331 677,5	18 156 869,4	0,990464
	007. ФАНО России	998 067,4	998 067,4	1
	595. НИЦ «Курчатовский институт»	2 060 458,0	2 060 458,0	1
	074. Минобрнауки России	647 235,8	341 843,8	0,52816

Эффективность использования средств федерального бюджета по каждой подпрограмме и федеральной целевой программе рассчитывается по формуле:

$$\text{Эисп}/i = K_i \sum_{k=1}^M \frac{\text{Эис}}{M}$$

где:

Эисп/і – эффективность использования средств федерального бюджета по подпрограмме (федеральной целевой программе);

М – число участников государственной программы в составе подпрограммы (федеральной целевой программы);

Кі – коэффициент вклада і-ой подпрограммы (федеральной целевой программы).

12. Коэффициент Кі принимается равным:

$$K_1 = 0,2;$$

$$K_2 = 0,1;$$

$$K_3 = 0,2;$$

$$K_4 = 0,1;$$

$$K_5 = 0,1;$$

$$K_6 = 0,1;$$

КФЦП = 0,2.

В таблице 4 приведены расчетные значения Эффективность использования средств федерального бюджета по каждой подпрограмме (Эисп/і).

Таблица 4 – Расчетные значения Эисп/і

Подпрограмма	Э _{исп/і}
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»	0,199779
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»	0,1
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	0,2
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	0,1
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	0,099834
Подпрограмма 6 «Обеспечение реализации государственной программы»	0,099344
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» и Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы	0,175931

3. Оценка эффективности реализации мероприятий государственной программы

Эффективность реализации мероприятий государственной программы оценивается в зависимости от значений оценки степени достижения плановых значений индикаторов (показателей) и оценки эффективности использования средств федерального бюджета по следующей формуле:

$$\text{ЭР}_M = 0,5 \sum_{k=1}^i \text{СР}_{\text{пп}/i} + 0,5 \sum_{k=1}^i \text{Э}_{\text{исп}/i}$$

где:

ЭР_М – эффективность реализации мероприятий государственной программы.

Подставив в приведенную формулу значения показателей из таблиц 2 и 4, получим значение ЭР_М= 1,013635676.

Эффективность реализации мероприятий государственной программы признается высокой в случае, если значение ЭРм составляет не менее 0,8.

4. Оценка результативности реализации мероприятий

Степень реализации мероприятий оценивается для каждого участника государственной программы в разрезе подпрограмм как доля контрольных событий, выполненных в полном объеме, по следующей формуле:

$$СР_{му} = Мв / L,$$

где:

$СР_{му}$ – степень реализации мероприятий участника государственной программы;

$Мв$ – количество контрольных событий, выполненных в полном объеме, из числа контрольных событий, запланированных к реализации участником государственной программы в отчетном году;

L – общее количество контрольных событий, запланированных к реализации участником государственной программы в отчетном году.

Степень реализации мероприятий оценивается для каждой подпрограммы как доля контрольных событий, выполненных в полном объеме, по следующей формуле:

$$СР_{mi} = K_i \sum_{k=1}^M \frac{СР_{му}}{M}$$

где:

$СР_{mi}$ – степень реализации мероприятий по подпрограмме (федеральной целевой программе);

M – число участников государственной программы в составе подпрограммы (федеральной целевой программы);

K_i – коэффициент вклада i -ой подпрограммы (федеральной целевой программы).

Коэффициент K_i принимается равным:

$$K_1 = 0,2;$$

$$K_2 = 0,1;$$

- $K3 = 0,2;$
 $K4 = 0,1;$
 $K5 = 0,1;$
 $K6 = 0,1;$
 $KФЦП = 0,2.$

В таблице 5 приведено расчетное значение степеней реализации мероприятий по подпрограммам в соответствии с планом реализации ГПРНТ.

Таблица 5 – Расчетные значения $СР_{mi}$ в соответствии с планом реализации ГПРНТ

Подпрограмма	Всего КС	Выполнено КС	$СР_{mi}$
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»	7	4	0,114286
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»	1	1	0,1
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	5	5	0,2
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	4	3	0,075
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	3	3	1
Подпрограмма 6 «Обеспечение реализации государственной программы»	4	4	0,1
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»	2	2	0,2

В таблице 6 приведено расчетное значение степеней реализации мероприятий по подпрограммам в соответствии с детальным планом-графиком ГПРНТ.

Таблица 6 – Расчетные значения $СР_{mi}$ в соответствии с детальным планом-графиком ГПРНТ

Подпрограмма	Всего КС	Выполнено КС	$СР_{mi}$
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»	14	11	0,157143
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»	1	1	0,1

Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	7	6	0,171429
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	6	5	0,083333
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	6	6	1
Подпрограмма 6 «Обеспечение реализации государственной программы»	6	6	0,1
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»	6	4	0,133333

Результативность реализации мероприятий государственной программы оценивается в зависимости от значений оценки степени реализации контрольных событий плана реализации государственной программы и оценки степени реализации контрольных событий детального плана-графика реализации государственной программы по следующей формуле:

$$R_M = 0,7 \sum_{k=1}^i C_{PM/пр} + 0,3 \sum_{k=1}^i C_{PM/дпг}$$

где:

R_M – результативность реализации мероприятий государственной программы;

$C_{PM/пр}$ – степень реализации контрольных событий, предусмотренных планом реализации государственной программы;

$C_{PM/дпг}$ – степень реализации контрольных событий, предусмотренных детальным планом-графиком реализации государственной программы.

Подставляя в приведенную формулу значения из таблиц 5 и 6, получаем:

$$R_M = 0,876071.$$

5. Оценка эффективности реализации государственной программы

Эффективность реализации государственной программы оценивается в зависимости от значений оценки эффективности реализации мероприятий государственной программы и оценки результативности реализации мероприятий государственной программы по следующей формуле:

$$\text{ЭР}_{\text{ГП}} = 0,6 * \text{ЭР}_{\text{М}} + 0,4 * \text{Р}_{\text{М}},$$

где:

$\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ – эффективность реализации государственной программы;

$\text{ЭР}_{\text{М}}$ – эффективность реализации мероприятий государственной программы;

$\text{Р}_{\text{М}}$ – результативность реализации мероприятий государственной программы.

Подставляя в приведенную формулу рассчитанные выше значения $\text{ЭР}_{\text{М}}$ и $\text{Р}_{\text{М}}$, получаем значение $\text{ЭР}_{\text{ГП}} = \mathbf{0,960038549}$.

Эффективность реализации государственной программы признается высокой, в случае если значение $\text{ЭР}_{\text{ГП}}$ составляет не менее 0,80.

2. Результаты реализации ведомственных целевых программ и основных мероприятий в разрезе подпрограмм государственной программы и результаты реализации мероприятий федеральных целевых программ

2.1 Описание основных результатов, достигнутых на дату представления отчета

В 2015 году результаты реализации государственной программы получены путем выполнения запланированных мероприятий, связанных с ними контрольных событий и федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы».

Информация о реализованных мероприятиях приведена в Таблице 2.

К числу основных результатов, полученных в ходе реализации государственной программы в 2015 году, относятся следующие.

В рамках подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования».

Основное мероприятие 1.1. «Выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук».

Мероприятие 1.1.1. Реализация плана фундаментальных научных исследований.

Выполнено:

Контрольное событие 1.1.1.1. Актуализированы Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы) и Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 2179-р утверждены изменения, которые вносятся в Программу фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р.

Контрольное событие 1.1.1.3. Выполнена в 2014 году Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы) (доклад в Правительство Российской Федерации).

В Правительство Российской Федерации направлен доклад о выполнении

в 2014 году фундаментальных научных исследований на 2013-2020 годы (письмо от 4 июня 2015 г. № 01-312/6).

Мероприятие 1.1.2. Реализация плана фундаментальных научных исследований РААСН.

Проведен комплекс научно-исследовательских и проектно-экспериментальных работ по перспективным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок в области архитектуры, градостроительства и строительных наук с учетом перспектив практического применения их результатов.

Контрольное событие 1.1.2.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований на 2013-2020 годы (в части РААСН).

За отчетный период академиками РААСН, членами-корреспондентами РААСН, почетными членами РААСН, советниками РААСН, а также сотрудниками научных организаций, подведомственных Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, выполнялись фундаментальные научные исследования в области архитектуры, градостроительства и строительных наук.

Научные исследования в области архитектуры проводились по двум направлениям, в которых особое внимание было уделено общетеоретическим фундаментальным вопросам развития архитектуры, профессиональной культуры и образования, исследованиям в областях: история архитектуры и градостроительства, теоретические и методологические проблемы сохранения и использования архитектурно-градостроительного наследия, научные проблемы формирования средствами архитектуры среды жизнедеятельности благоприятной для развития человека и сохранения природы.

Важнейшие научные результаты в области архитектуры, полученные в ходе научных исследований, следующие.

По научному направлению «Теоретические и исторические проблемы архитектуры и градостроительства» в разделе «Общетеоретические вопросы развития архитектуры, профессиональной культуры и образования» прослежены основные тренды движения теоретической мысли и формообразования в архитектуре. Рассмотрены характер трансформации среды обитания, связанный с

историческими изменениями систем культуры, политики, экономики, технологии на примерах западного ареала и российской территории. Построены теоретические модели, способствующие реформированию теории и практики среды обитания. Предложена базовая модель пересмотра основ архитектурного образования. Выявлены и оценены теоретико-стратегические основания архитектуры в современных социально-экономических и экономико-политических условиях.

Представлен анализ теоретических концепций, которые отражают системные изменения пространственной среды человеческого обитания, связанные с неолиберальным экономическим поворотом. Результат анализа позволяет архитектурному сообществу осознать скрытые механизмы поворота, отразившиеся на статусе архитектора и на новом понимании программ проектирования городской среды.

Выявлены основополагающие принципы формообразования в архитектуре, в основе которых лежат математические и физические концепции формы и методы ее построения. На примерах теории и практики архитектуры второй половины 20 века – начала 21 века выявлены линии развития и взаимодействия преимущественно математического и физического (природного) формообразования.

Дана оценка трансформации морфологических структур современных городов, происходящих под воздействием сил глобализации, в том числе в отечественных условиях. Оценка актуальна, так как крупнейшие российские города-мегаполисы в той или иной степени уже подключены в сетевую модель глобализации.

Выдвинута установка на восстановление автономной предметности архитектуры, на интеллектуальную суверенность теоретической мысли в архитектуре. В развитие ее предложен предварительный «эскиз» программного обновления теории архитектуры – именно в образовании – в силу объективной востребованности в нем стержневых идей и синтетических подходов (а равно и в силу постоянного притока молодых сил). Новая парадигма профессионального мышления может обрести себя только в формируемом сейчас самосознании архитекторов нового поколения, воспитанных в понимании активно происходящего интеллектуального встраивания архитектуры в постиндустриальные процессы и готовых на основании этого заново выстроить современные культурные формы собственно архитектурной теории.

Определены специфические черты новейшей архитектуры на основе анализа

опыта архитекторов-лидеров современной мировой практики, обусловленной установками новой парадигмы и активным внедрением компьютерных проектных технологий в творческий процесс архитектора.

Результат проведенного исследования феноменологических концепций в современной архитектуре позволяет утверждать, что феноменологический подход в архитектуре заново формируется спустя 80 лет, и сейчас в 21 веке переживает новую актуализацию.

В результате проведенных исследований по разделу «Исследования в области истории архитектуры и градостроительства» были пополнены и уточнены на основании документально подтвержденных данных научные знания о существующих и утраченных памятниках архитектуры, о творчестве отдельных зодчих, а также о малоизученных историко-архитектурных явлениях и процессах. Выявлены, проанализированы и введены в научный оборот неизвестные ранее архивные материалы, письменные и изобразительные источники, результаты натурных архитектурно-археологических и реставрационных исследований; по-новому поставлены и осмыслены в историческом контексте важные профессиональные проблемы архитектурного формообразования, композиции, стиля и художественного образа.

Значимость результатов фундаментальных исследований раздела заключается в углублении понимания причин и закономерностей развития архитектуры и градостроительства России и мира, особенностей взаимодействия региональных и национальных архитектурных традиций, взаимосвязи архитектурных процессов.

Выявлены и проанализированы новые документальные свидетельства о памятниках древнерусского каменного и северорусского деревянного зодчества, архитектуры Центральной и Северо-Восточной России 17 века, о памятниках крепостного зодчества (южнорусских и сибирских оборонительных линиях 17-18 веков, монастырях европейской части России), о системе сельского расселения на территории Приневья допетровского времени. Изучены региональные и стилистические особенности развития архитектуры и градостроительства в национальных регионах Российской империи.

Изучены и переосмыслены наиболее существенные и малоизвестные явления и процессы в отечественной и мировой истории архитектуры и градостроительства, установлены общности и специфические особенности их развития на материале исследований ампира, русского стиля, неоклассицизма, неовизантийского стиля.

Исследованы творческие биографии мастеров российского зодчества и готовятся монографии о М.М. Перетятковиче, М.С. Лялевиче, В.А. Покровском, П.С. Бойцове. Целостным и самобытным явлением представлена архитектура Русского зарубежья первой половины XX века.

Всесторонне изучены сложные процессы градостроительного развития СССР в предвоенный период с включением в общемировой контекст развития городов Новейшего времени. Предложены новые концепции развития отечественной архитектуры периода авангарда и модернизма. В области всеобщей истории архитектуры получены и переосмыслены данные о стилистической общности и своеобразии архитектуры стран Балтийского региона, Восточной Пруссии, а также стран Закавказья, Передней Азии и Дальнего Востока. Проанализированы региональные и этнокультурные традиции; выработаны новые подходы к определению побудительных мотивов развития архитектурных стилей.

В научных исследованиях раздела «Теоретические и методологические проблемы сохранения и использования архитектурно-градостроительного наследия» отражены социокультурные основы проблем сохранения наследия; расширены знания об условиях и методах реализации сохранения ценного культурного наследия, о составе и типологии объектов культурного наследия страны.

Новизна результатов фундаментального исследования заключается в увязке проблем наследия с актуальной общекультурной проблематикой современности. Новым стало и рассмотрение малоизученных типологических групп объектов культурного наследия, расширение методологических основ охраны наследия исторических городов.

Значимость результатов фундаментального исследования определяется важностью общетеоретических проблем для решения методических вопросов сохранения наследия, значением увеличивающегося объема знаний об объектах наследия для общекультурных научных обобщений.

В исследованиях дан анализ современных культурно и социально обусловленных тенденций сохранения объектов культурного наследия, выявлена трансформация критериев их сохранения. Проведена работа по формированию методических основ целостного рассмотрения наследия 1970-х годов. Исследованы проблемы сохранения наследия деревянного зодчества Карелии, русского крепостного зодчества 16-17 веков Центральной Сибири, деревянной архитектуры Калининградской области (в научный оборот введены новые объекты, оценена

эффективность реставрационных и реконструктивных методов их сохранения). Предложены критерии установления ценности исторического поселения с выявлением предмета их охраны.

По научному направлению «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» в рамках раздела «Научные проблемы формирования средствами архитектуры среды жизнедеятельности благоприятной для развития человека и сохранения природы» определены задачи архитектурной типологии жилых и общественных зданий в современных социально-экономических условиях для решения проблем формирования благоприятной среды жизнедеятельности, как в городских регионах высокой степени урбанизации, так и в сельской местности.

Научная новизна результатов исследований состоит в разработке стратегий развития различных типов архитектурно-градостроительных объектов в динамично меняющихся социокультурных, техногенных и природных условиях.

Значимость результатов проведенных фундаментальных исследований состоит в возможности внедрения новых методических подходов для решения проблем по формированию благоприятной среды жизнедеятельности человека и сохранения природы в проектную и образовательную практику и в формируемую нормативную базу.

Разработаны теоретические основы построения типологии жилых и общественных зданий в условиях современной социокультурной ситуации. Определено влияние принципов типологического построения на систему проектной деятельности и формирование нормативной базы. Осуществлен анализ архитектуры развивающихся объектов культуры с выявлением основных принципов формирования новых объектов и реконструкции старых. Определены основные тенденции в изменении типологии зданий с учетом градостроительных и технологических факторов, влияющих на формообразование архитектуры этих объектов.

Выработаны предложения по совершенствованию процесса проектирования градостроительных структур в условиях хрупких экосистем с использованием принципов пространственной экологии и биоморфизма (в частности на территории природного комплекса Волго-Ахтубинской поймы). Разработана методика проверки деформаций ландшафтов Волго-Ахтубинской поймы на основе ГИС-технологий и аэрокосмической информации. Проанализированы существующие стратегии

восстановления природных богатств через совершенствование структуры города. Дан анализ возможности применения методов экологии в соединении с методами ландшафтного подхода к аналитико-проектным работам в градостроительстве.

Предложена научная методика расчета объемов нового строительства дошкольных объектов, позволяющая спрогнозировать возможные кризисные ситуации и разработать долгосрочную программу мероприятий по преодолению этих явлений. Разработана система территориальных моделей размещения объектов агропромышленного производства, разработаны приемы архитектурно-планировочного развития сельских производственных объектов в энергозатратных условиях Сибири.

Научные исследования в области градостроительства осуществлялись по трем направлениям, в которых особое внимание было уделено разработке: научных основ пространственного развития территории России, основ теории города, градостроительных основ повышения качества и безопасности городской среды, научных основ модернизации среды жизнедеятельности на территории Российской Федерации средствами архитектуры, градостроительства и строительных наук, научных основ и стратегических приоритетов территориально-градостроительной политики России, научных основ модернизации градостроительной деятельности.

Важнейшие научные результаты, полученные в ходе научных исследований в области градостроительства, следующие.

По научному направлению «Развитие теоретических основ градостроительства» в разделе «Научные основы пространственного развития территории России» выявлены возможные направления пространственного развития системы расселения страны в целом и региональных систем.

Проведен анализ опыта формирования пространственной структуры мировой урбанизации в странах Западной Европы, Америки, Восточной и Южной Азии в целях использования мирового опыта при формировании пространственной структуры урбанизации в России.

Разработаны альтернативные модели и научные прогнозы пространственной организации системы расселения России и предложения по решению проблем расселения в рамках фундаментальных основ Стратегии пространственного развития Российской Федерации. Разработаны концептуальные положения по формированию каркаса расселения на основе развития уникальности районов (субъектов), предусматривающие выявление историко-культурных, природно-

ландшафтных, функциональных, коммуникационных и композиционных уникальных конкурентных преимуществ районов (субъектов).

Исследована динамика развития сети городов и городских агломераций в период с 2002 года по 2015 год. Разработаны альтернативные прогнозы развития системы расселения на период до 2035 года и дана их оценка с позиций соответствия стратегическим целям и приоритетам социально-экономического развития и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации. Разработан и научно обоснован сценарий совершенствования системы расселения путем интеграции городских агломераций и менее урбанизированных межагломерационных территорий в полицентрические сетевые макрорегионы – «территориальные кластеры», в которых обеспечиваются территориально-пространственные и градостроительные условия для модернизации и диверсификации экономики, сбалансированного развития регионов.

В научных работах, проводившихся в рамках раздела «Основы теории города» были проанализированы передовые тенденции в градостроительной науке и практике, определяющие новые направления развития современной теории города, а также привлекаемые для исследования научные методы, основанные на современных технологических, социальных и культурных.

В рамках разработки концепции комплексного развития агломераций проведено обобщение основных подходов к рассмотрению феномена агломерации как основополагающего структурного элемента региональной территориальной организации. Сформулированы базовые критерии пространственного выделения агломерации, выявлены современные тенденции в градостроительно-пространственной организации активно урбанизированных территорий, особенности развития крупных городов и их агломераций как объектов регулирования. Применительно к Московской агломерации определены стратегические направления ее развития и их влияние на формирование внешних границ и внутренней структуры.

В работах по разделу «Градостроительные основы повышения качества и безопасности городской среды» были разработаны фундаментальные научные предложения по проблемам взаимодействия искусственной среды и экосистемы города; архитектурно-градостроительных аспектов формирования городских пространств и ансамблей; проблем транспорта и инженерной инфраструктуры; городского благоустройства, ландшафта и дизайна городской среды, освоения

подземного пространства. Разработаны научные основы формирования общественных пространств в федеральном и региональных центрах России. Даны предложения по использованию новых подходов к решению вопросов энергообеспечения населенных мест с применением инновационных инженерных решений и новых методов прогнозирования потребности в энергоресурсах. Разработаны фундаментальные методологические основы проектирования систем инженерной защиты территорий, обеспечивающих условия безопасности хозяйственной деятельности в целях устойчивого развития поселений прибрежных зон.

В рамках научного направления «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» в работах по разделу «Научные основы модернизации среды жизнедеятельности на территории Российской Федерации средствами архитектуры, градостроительства и строительных наук» определены ключевые направления модернизации искусственной среды жизнедеятельности на территории России на основе гармонизации экономических, экологических, социальных, эстетических, технологических параметров.

Важнейшими результатами этого цикла работ стали выявление градостроительного потенциала районов жилой застройки с преобладанием в их структуре домов различных периодов строительства, разработка на этой основе концептуальных предложений по выбору рациональных приемов реорганизации районов сложившейся жилой застройки городской периферии с сохранением, обновлением и развитием жилищного фонда, методика реабилитации промышленных территорий и транспортных зон городов средствами ландшафтной архитектуры, научные основы модернизации и экологической реконструкции производственных объектов в условиях городской среды с позиций биосферной совместимости.

В рамках научного направления «Выявление тенденций развития и прогнозные исследования» важнейшими результатами научных исследований, выполненных по разделу «Научные основы и стратегические приоритеты территориально-градостроительной политики России», являются разработка прогнозных концепций пространственного развития территории России и определение научных основ и стратегических приоритетов территориально-градостроительной политики России.

В разделе «Научные основы модернизации градостроительной деятельности» в результате выполненных работ разработаны фундаментальные теоретические основы комплексной модернизации градостроительной деятельности в новых социально-экономических условиях. В рамках разработки научно-методических основ и прикладных аспектов регулирования территориально-градостроительных процессов в перспективной системе управления социально-экономическим и градостроительным развитием России предложен проект концепции преобразования пространственной организации территорий угледобычи и их основы – городов и их агломераций применительно к изменяющимся условиям социально-экономического, геополитического и пространственного развития.

Научные исследования в области строительных наук проводились по направлениям, в которых особое внимание было уделено физическим и вычислительным методам механики новых строительных материалов и конструкций, методам обеспечения конструктивной безопасности зданий и сооружений, разработке физико-химических основ структурообразования новых материалов, исследованиям по строительной физике и энергоэффективным инженерным системам, обеспечению безопасной и комфортной среды проживания населения, вопросам обеспечения безопасности и комфортности среды жизнедеятельности инженерных, социальных и природно-техногенных систем городов и поселений на основе новой мировоззренческой парадигмы – биосферной совместимости. Особое внимание было также уделено прогнозным исследованиям по созданию фундаментальных научных основ решения проблемы полной переработки техногенных отходов промышленных предприятий в строительные материалы, создания физико-химических основ и основ механики легких и сверхлегких материалов нового поколения для конструкций высокого эксплуатационного качества.

Важнейшими научными результатами в области строительных наук, полученными в ходе научных исследований, являются.

В рамках научного направления «Развитие теоретических основ строительных наук» в разделе «Физические и вычислительные методы механики новых строительных материалов и конструкций; методы обеспечения конструктивной безопасности зданий и сооружений» разработаны основы механики и методы расчета строительных конструкций зданий и сооружений из новых конструкционных материалов (высокопрочных сталефибробетонов, полимерных

и волокнистых композитов, композитных грунтов и др.) в результате экспериментально-теоретических исследований их физико-механических и реологических характеристик, законов кратковременного и длительного деформирования и разрушения при различных режимах нагружения, влияния температурных и агрессивных воздействий внешней среды. Построены наиболее эффективные численные и численно-аналитические методы расчета, критерии прочности и объемная инкрементальная модель деформирования бетона и железобетона с учетом факторов физической нелинейности и анизотропии. Разработан переход от связей между полными напряжениями и деформациями к связям между их приращениями на шагах нагружения как для бетонных, так и железобетонных элементов, армированных объемными каркасами.

Разработаны численные методы локального расчета строительных конструкций на основе кратномасштабного вейвлет-анализа и численно-аналитические методы локального расчета строительных конструкций на основе кратномасштабного вейвлет-анализа. Проведена верификация предложенных методов и алгоритмов на множестве показательных тестовых задач, выполнена апробация авторских разработок на реальных объектах.

Разработана расчетная модель для исследования живучести и алгоритм расчета железобетонных конструктивных систем с разрушением несущих элементов по наклонному сечению при совместном проявлении их силового нагружения и средового повреждения.

Разработаны предложения по проектированию адаптационно-приспособляемых к аварийным воздействиям конструктивных систем зданий и сооружений с учетом особенностей характера разрушений по наклонным сечениям.

Предложены фрактальные модели разрушения композитов, усиленных дисперсным и волокнистым наполнителем. Предложены методы повышения температуростойкости (в 2 раза) и щелочестойкости (на 10%) эпоксидных волокнистых композитов. Результаты научных исследований дают возможность расширить область применения композитной арматуры, повысить долговечность строительных конструкций, снизить вес несущих и ограждающих конструкций, создавать радиопрозрачные конструкции не подверженные действию электрокоррозии.

Получены линеаризованные инкрементальные дифференциальные уравнения

изгиба неоднородных балок, пластинок и оболочек с технологической неоднородностью и неоднородностью, вызванной воздействием рабочих сред на материал конструкции, что позволяет рассчитывать долговечность конструкций, материал которых, взаимодействуя с агрессивной средой, изменяет толщину или, вследствие накопления рассеянных повреждений, изменяет свои механические характеристики.

Получены зависимости изменения физико-механических свойств цементных и полимерных материалов после воздействия агрессивных климатических факторов и биологически активных сред, разработаны составы и технология получения строительных композиционных материалов с повышенной стойкостью к агрессивным климатическим факторам, биологическим сопротивлением и улучшенными физико-механическими свойствами.

По результатам выполнения фундаментальных научных исследований в рамках раздела «Физико-химические основы структурообразования новых материалов» сформулирована концепция формирования твердых состояний композиционных материалов на основе использования нанометровых частиц и их ансамблей.

Разработан метод получения и исследована эффективность применения нового наномодификатора пластификаторов бетонных смесей, представляющего собой сочетание углеродного наноматериала, обладающего разветвленной объемной структурой, с высокоактивным углерод-углеродным композитом. Установлено, что использование данного вида вновь синтезированного наномодификатора в составе пластифицирующих добавок приводит к повышению удобоукладываемости и сохраняемости малоподвижных бетонных смесей с одновременным сокращением расхода цемента. Определено положительное влияние растворов нового наномодификатора на показатели долговечности цементных бетонов, изготовленных из малоподвижных бетонных смесей.

Разработаны физико-химические методы управления структурой и свойствами термореактивных связующих на основе эпоксидных олигомеров, которые включают использование малых количеств подходящих активных модифицирующих нано- и микродобавок.

Разработаны основы применения термогравиметрических и рентгенофазовых методик исследования наноструктурированного мелкозернистого бетона на механомагнитоактивированной воде затворения. Усовершенствована методика

исследования процессов активации растворных систем затворения бетонов в роторно-импульсных аппаратах.

Исследованы изменения свойств воды затворения с введением добавок электролитов. Установлено, что под влиянием ультразвуковых, механических и механомагнитных воздействий на воду происходят изменения физических свойств воды и растворов добавок, такие как изменение электропроводности и температуры.

Получены новые научные результаты, связанные с исследованием закономерностей процессов формирования структуры и свойств строительных композитов на основе нового вида армирующего волокна – аморфнометаллической фибры. Разработана методика проектирования получения конкретных составов высокоэффективного фибробетона с высокой вязкостью разрушения, обеспечивающей безопасность строительных конструкций.

По результатам выполнения фундаментальных научных исследований в рамках раздела «Строительная физика и энергоэффективные инженерные системы. Обеспечение безопасной и комфортной среды проживания населения» разработаны теория и совокупности методик расчета теплозащиты оболочки здания, основанных на поэлементном подходе.

Исследованы акустические характеристики средств снижения шума.

Разработан метод расчета коэффициента светопропускания светопроводных шахт различной конфигурации, и с различными отделочными материалами.

Получены характеристики линейных теплопроводных включений, необходимых для расчетов значений приведенных сопротивлений теплопередаче.

Разработаны фундаментальные критерии обоснованности и эффективности проектируемой противорадоновой защиты зданий и эффективности проектирования шумозащитных мероприятий в жилых, общественных и производственных зданиях с применением современных методов и средств для обеспечения требуемого уровня шумозащиты.

Разработана научная методика определения комплекса физических характеристик ограждающих конструкций зданий в лабораторных и натуральных условиях неразрушающим методом.

Усовершенствованы методы энергетической оптимизации тепловой защиты и средств регулирования параметров микроклимата жилых и общественных зданий. Выработаны предложения по совершенствованию нормирования климатических параметров, используемых в проектировании зданий и сооружений.

Разработаны научные методики оценки энергетической эффективности различных систем «активного» энергосбережения в процессе строительства и реконструкции жилых и общественных зданий в различных климатических условиях Российской Федерации.

Построена компьютерная модель акустической обстановки рассматриваемых городских территорий. Выявлены эксплуатационные характеристики теплоизоляционных материалов, влияющие на их энергоэффективность. Выведен и апробирован критерий энергоэффективности теплоизоляционных материалов.

Проведены комплексные исследования характеристик влагопереноса обжиговых материалов, изготовленных с использованием микросфер; определено влияние этих характеристик на теплозащитные свойства ограждающих конструкций, изготовленных с применением этих материалов.

По научному направлению «Междисциплинарные научные исследования в сфере архитектуры, градостроительства и строительных наук» в рамках раздела «Обеспечение безопасности и комфортности среды жизнедеятельности инженерных, социальных и природно-техногенных систем городов и поселений на основе новой мировоззренческой парадигмы – биосферной совместимости» развита теория и методология анализа динамических процессов в природно-техногенных структурах, выявлены закономерности и принципы прогрессивного саморазвития урбанизированных территорий на основе гипотезы о наличии устойчивых функциональных связей между обобщенными параметрами структурообразующих элементов природно-техногенных систем и неоднородности по структуре и нестационарности во времени составляющих баланса биотехносферы, в частности, в создании методологических основ формирования социально-экономических и гуманитарных механизмов, обеспечивающих прогрессивное инновационное саморазвитие урбанизированных территорий.

Создан теоретико-методологический инструментарий обеспечения безопасности и комфортности трудно формализуемой среды жизнедеятельности человека на основе математических методов моделирования и систем управления биосферосовместимыми природосо-циотехническими структурами. Разработаны модели систем управления биосферосовместимыми природо-социотехническими структурами на основе системного представления их в виде сложных многокомпонентных структур.

Разработана система оценочных показателей безопасности и комфортности

среды жизнедеятельности в городских условиях (на примере среды жизнедеятельности для маломобильных групп населения, жилищного строительства и объектов городского транспортного строительства).

Сформулированы ключевые ориентиры экополитики до 2030 года, которые связаны с направлением «зеленого» строительства: проведен системный анализ стандартов «зеленого» строительства и существующих методик по оценке жизненного цикла строительной продукции; разработаны новые методические рекомендации по расчету стоимости жизненного цикла эффективного жилого дома с учетом совокупных затрат, основанные на новом подходе к формированию цены с учетом стоимости жизненного цикла.

Определена возможность объективной, формальной (численной) оценки любых объектов, процессов и результатов проектирования и использования интеллектуальных инноваций в строительстве, что способно качественно расширить область практического применения новой техники и технологий, существенно ограниченную сегодня отсутствием адекватных построений и теории в целом.

Получены новые данные по коэффициентам теплоотдачи у наружной поверхности ограждения в зоне и методика расчета температуры на внутренней поверхности и угловых областях.

Разработаны научные методики обеспечения комфортной световой среды для жителей с учетом ограничения засветки помещений жилых зданий всеми видами наружного освещения зданий и повышения экологической безопасности в результате снижения светового загрязнения территорий от искусственного освещения.

По научному направлению 9 «Выявление тенденций развития и прогнозные исследования» в рамках раздела «Прогнозные исследования по решению проблемы полной переработки техногенных отходов промышленных предприятий в строительные материалы. Создание физико-химических основ и основ механики легких и сверхлегких материалов нового поколения для конструкций высокого эксплуатационного качества» разработаны фундаментальные физико-химические основы и структурно-технологические принципы рациональной утилизации крупнотоннажных техногенных отходов (в основном металлургии, зол и шлаков ТЭЦ и ГРЭС, термоизмененных отвальных пород угледобычи и других отраслей промышленности). На их основе впервые разработан каталог пилотных проектов низкоэнергетических технологий комплексной и глубокой переработки

крупнотоннажных техногенных образований в альтернативные традиционным экологически чистые и при том достаточно высококачественные строительные материалы.

Мероприятие 1.1.3. Реализация плана фундаментальных научных исследований РАО.

Отчет о реализации плана фундаментальных научных исследований за 2015 г. подготовлен и рассмотрен 29 марта 2016 г. на заседании Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы РАН. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации.

Контрольное событие 1.1.3.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований (в части РАО).

Российской академией образования формируется отчет о выполнении Подпрограммы 1 ГПРНТ в части РАО для последующего его рассмотрения на общем собрании Академии. Вместе с тем, п. 17 устава РАО, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14 марта 2014 г. № 187, предусматривается предоставление Академией соответствующего отчета в Правительство Российской Федерации в срок до 1 июля.

Российской академией образования письмом от 4 июня 2015 г. № 01-312/3 направлен отчет в Правительство Российской Федерации о результатах научной деятельности в 2014 году.

Письмом от 27 февраля 2015 г. № 01-100/15/3 Российской академией образования представлен в Минобрнауки России доклад о результатах реализации в 2014 году плана фундаментальных научных исследований за 2014 год. В докладе представлены основные результаты научных исследований, полученные в 2014 году научными организациями, в отношении которых Российская академия образования осуществляет научное руководство.

Мероприятие 1.1.4. Реализация плана фундаментальных научных исследований РАН.

Достиженные результаты – увеличение творческой продуктивности с учетом отраслевой принадлежности в международной и общероссийской науке, повышение

цитируемости работ российских ученых, привлечение молодых исследователей в сферу фундаментальной науки.

Контрольное событие 1.1.4.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований (в части РАН).

За отчетный период академиками Российской академией художеств, а также сотрудниками подведомственных организаций была продолжена реализация целого ряда научно-исследовательских, научно-образовательных, а также культурно-просветительских программ, которые объединили усилия специалистов России в разработке и систематизации новых направлений теоретических и практических фундаментальных знаний в области изобразительного искусства - живописи, графики, скульптуры, декоративно-прикладного и народного искусства, театрально-и кинодекорационного искусства, а также архитектуры, дизайна, искусства фотографии, новых художественных течений.

Комплексная программа Российской академии художеств в целом направлена на развитие научной базы российской художественной культуры и исследование процессов развития в мировом контексте. Исследовательские темы в рамках этих направлений взаимосвязаны и внесли значительный вклад в понимание роли отечественного искусства в мировом художественном процессе, в форме публикаций новых материалов монографического характера о творчестве выдающихся мастеров российского и зарубежного искусства, архивных источников, материалов по изучению и атрибуции произведений отечественных и зарубежных музейных коллекций.

Выставочные проекты – важная часть деятельности Российской академии художеств. Подобные проекты являются не только формой мониторинга состояния отечественного изобразительного искусства, но и значимой составляющей программы фундаментальных научных исследований Российской академии художеств с учетом ее отраслевой специфики (члены Академии художеств – не только ученые, но и архитекторы, дизайнеры, живописцы, скульпторы, графики, художники театра, мастера декоративного искусства), а также материалом для научного осмысления современных культурных процессов. Вследствие этого факта регулярная и интенсивная выставочная деятельность является одним из определяющих показателей успешных результатов работы.

Фундаментальным блоком отчетных материалов, как ранее отмечалось,

с учетом отраслевой специфики, неизменно являются сведения о творческих результатах деятельности членов отделений Российской академии художеств, наиболее значимых художественных проектах (серии живописных и графических произведений, памятники, произведения декоративного искусства, художественные решения театральных постановок и др.). Подобные результаты творческой деятельности можно отнести к сфере прикладных исследований, учитывая специфику деятельности Российской академии художеств и ее членов.

Научные исследования в РАХ проводились по девяти основным направлениям:

- методология и теория исторического процесса развития изобразительного искусства и архитектуры;
- анализ актуальных процессов развития современной художественной культуры;
- дизайн и технологии: эволюция среды обитания человека;
- изобразительное искусство в контексте современного гуманитарного образования;
- интеграция научного и творческого знания в процессе сохранения культурного и духовного наследия;
- искусство и наука в современном мире;
- искусство, наука, религия: пути познания и формы интеграции в пространстве культуры;
- особенности развития техник и технологий в изобразительном искусстве, архитектуре, дизайне: история и современность;
- гуманистические основы и социальные функции искусства.

Среди актуальных задач и направлений фундаментальных исследований Российской академии художеств - расширение представления о национальном своеобразии и творческих общностях в отечественном и мировом искусстве, изучение и осмысление роли российского искусства в мировом процессе художественного развития. В силу исторически сложившихся в России условий в XX веке целый пласт художественной культуры оставался закрытым как для отечественных, так и зарубежных исследователей, целый ряд произведений выдающихся отечественных архитекторов, художников, историков искусства находился вне поля зрения ученых. Это касается многих уникальных явлений в изобразительном искусстве и архитектуре, дизайне, что выдвигает необходимость

переосмысления различных периодов отечественного изобразительного искусства.

Российская академия художеств рассматривает как одну из наиболее актуальных проблем нашего времени исследование путей взаимодействия различных форм знаний в ареале изобразительного искусства. Данная проблема является, несомненно, одной из основных в системе фундаментальных исследований в области научного потенциала искусства.

Особое внимание в рамках формирования программы фундаментальных исследований на долгосрочный период было уделено актуальным сегодня процессам взаимодействия сферы изобразительного искусства, науки и образования по проблемам междисциплинарного характера и кросс-культурного диалога в мировом художественном пространстве, изучению динамики культурных процессов в многоплановом контексте.

Поиск новых подходов в изучении художественных направлений, существовавших в мировом пространстве и получивших яркое воплощение в искусстве России, необходимо рассматривать в контексте эволюции мирового культурного процесса. Актуальным сегодня и на ближайший планируемый период является процесс обновления существующей фундаментальной базы знаний в сфере изобразительного искусства, архитектуры, дизайна за счет публикации новых источников, касающихся разных пластов художественной культуры, а также обновление существующих научных подходов.

Ряд актуальных проектов завершил коллектив Научно-исследовательского института теории и истории изобразительных искусств Российской академии художеств. Сотрудниками был подготовлен целый ряд статей и научных изданий, посвященных актуальным проблемам изучения искусства разных эпох. Членами отделения искусствознания Российской академии художеств, сотрудниками Научно-исследовательского института теории и истории изобразительных искусств РАХ, другими отделениями Академии были достигнуты следующие результаты.

«Итальянский сборник. Quaderni italiani» Выпуск 7. Fascicolo settimo. Посвящается Джорджо Вазари. Отв. ред. Е.Д. Федотова. М.: Памятники исторической мысли, 2015. 214 с. Ответственный редактор – член-корреспондент РАХ, начальник отдела западноевропейского искусства Е.Д. Федотова. Седьмой выпуск «Итальянского сборника» – проект об искусстве Италии и его роли в формировании мировой и отечественной художественной культуры. В него также вошли материалы двух больших конференций 2011 года, организованных

Российской академией художеств: «К 500-летию со дня рождения Джорджо Вазари» и «Россия – Италия – Испания: художественные связи». В сборнике представлены статьи о различных аспектах теории и истории итальянского искусства VII - XIX веков.

Еще одним актуальным направлением является исследование проблем развития мировой культуры. Серьезным шагом с точки зрения фундаментальной науки является подготовка сборника научных статей: «О классике и классическом». Сб. статей / М.: Памятники исторической мысли, 2015. 432 с., ил. Ответственный редактор – член-корреспондент РАН, начальник отдела западноевропейского искусства Е.Д. Федотова. Фундаментальный труд посвящен выработке научно обоснованных выводов по целому ряду концептуальных вопросов. О том, что такое «классика» и «классическое», размышляли многие философы, поэты, историки. «Классическое» постоянно оживает в неостилиях, трансформируясь, обретая новое звучание, будучи востребованным в новом времени. «Классика» не способна отодвигаться в прошлое. Ее знание, возвращение в центр художественных обсуждений, популяризация в массовом сознании, чрезвычайно важны сегодня. В этом авторский коллектив видит цель данного исследования, результаты которого ценны как непосредственно для фундаментальной науки, так и для развития программ по художественному образованию.

Русское искусство Нового времени. Исследования и материалы. Сборник статей. Выпуск 16. По итогам научной конференции «Русское искусство Нового времени: открытия и интерпретации» / М.: Памятники исторической мысли, 2015. – 269 с., ил. Составитель, действительный член Российской академии художеств, руководитель отдела русского искусства Нового времени НИИ РАН И.В. Рязанцев. Сборник научных статей подготовлен по материалам докладов на научной конференции «Русское искусство Нового времени: открытия и интерпретации» в НИИ РАН в 2013 году. В него также вошли наиболее значимые исследовательские работы сотрудников отдела и членов Отделения искусствознания РАН. Особая ценность сборника - введение в научный оборот новых данных и интерпретаций достаточно известного материала, изучение которого в предшествующую эпоху было искажено идеологическими рамками. Существенный объем занимают работы монографического характера, в которых изучаются биографии художников, а также выявляется и уточняется круг их произведений. Освещаются вопросы интернациональных контактов и встреч, оказавших влияние не только на судьбу

конкретного мастера, но и шире – на развитие отечественного и зарубежного искусства. Затрагивается проблематика, связанная с взаимоотношением слова и изображения.

Среди значимых исследований важно отметить и целый блок работ, посвященных анализу творчества знаменитых художников XX века – переломной, «революционной» эпохи в истории изобразительного искусства. Целый ряд творческих личностей своим уникальным подходом, не только выразили свою глубокую индивидуальность, но и дали жизнь целому ряду направлений в изобразительном искусстве. В этой связи необходимо отметить коллективную монографию: «Пикассо сегодня» / – М.: Прогресс-Традиция, 2015. – 328 с., ил. Ответственный редактор-составитель, член-корреспондент РАХ, заместитель директора НИИ РАХ М.А. Бусев, а также научные сотрудники НИИ РАХ и члены Отделения искусствознания РАХ при участии внешних экспертов. В коллективной монографии искусство Пабло Пикассо, его роль в культуре XX–XXI веков рассматриваются в широком художественно-историческом контексте. Анализируются различные аспекты многообразного творчества испано-французского мастера – живописца, графика, скульптора, сценографа, керамиста, ювелира. Показаны связи Пикассо с различными пластами мирового художественного наследия. Затрагивается тема влияния Пикассо на творческие поиски европейских и американских художников XX столетия, анализируются его связи с известными писателями. Освещаются новые аспекты темы «Пикассо и Россия».

Ценность фундаментальной разработки подобных направлений в анализе творчества признанных мастеров мирового искусства заключается в целях дальнейшего прогнозирования развития направлений в мировом и отечественном изобразительном искусстве, в том числе фундаментальных проблем развития художественного образования, поиску новых подходов в развитии визуальных искусств.

Среди основных важнейших результатов научных исследований, полученных в 2015 году, необходимо отметить ряд работ, посвященных исследованию искусства Сибири и Дальнего Востока. Отделением Российской академии художеств «Урал, Сибирь и Дальний Восток» были проведены научные мероприятия, результатом которых стало издание сборника научных статей «Искусство Сибири и Дальнего Востока: наследие, современность, перспективы». Исследования целого ряда ученых

затрагивают фундаментальные проблемы наук об искусстве: «Вопросы искусствознания», «Искусство Сибири, Дальнего Востока и сопредельных территорий в XIX – XXI веках», «Музейные коллекции, выставки, художественные проекты», «Вопросы профессионального образования в области изобразительного, декоративно-прикладного искусства, дизайна и искусствоведения». Необходимо отметить, что исследовательскую группу составили не только российские, но и зарубежные ученые (искусствоведы из Монголии и Китая), которые регулярно участвуют в научно-исследовательских и выставочных проектах.

В связи с этим важно отметить знаковый в художественной жизни Сибири выставочный проект – межрегиональную выставку «Сибирь – Дальний Восток», осуществленный в Красноярске при поддержке Регионального отделения Урала, Сибири и Дальнего Востока Российской академии художеств. Выставка составляла единый блок с научно-практической конференцией с международным участием на тему «Искусство Сибири и Дальнего Востока: наследие, современность, перспективы».

Значимость выставки обусловлена, в частности, ее масштабом. В выставке приняли участие более 250 художников из Абакана, Анадыря, Барнаула, Благовещенска, Биробиджана, Владивостока, Горно-Алтайска, Дивногорска, Иркутска, Кемерово, Красноярска, Комсомольска-на-Амуре, Кызыла, Лесозаводска, Магадана, Находки, Новокузнецка, Новосибирска, Омска, Певека, Петропавловска-Камчатского, Томска, Улан-Удэ, Уссурийска, Хабаровска, Ханты-Мансийска, Южно-Сахалинска, Якутска. Специалистам и широкой зрительской аудитории было представлено более 300 произведений декоративно-прикладного искусства, скульптуры, графики, преобладала станковая живопись. К выставке был издан масштабный каталог.

Стоит особо подчеркнуть вклад фундаментальных научных исследований в современные образовательные программы, в частности внедрение наиболее актуальных результатов в учебные издания.

В качестве важных результатов фундаментальной науки в интеграции с образованием необходимо отметить издание «Психология искусства: учебник для бакалавриата и магистратуры». 2-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт, 2015. 265 с., ил. (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). Труд подготовлен действительным членом Российской академии художеств, руководителем отдела теории изобразительных искусств НИИ РАХ О.А. Кривцуном. Учебник освещает

классические проблемы психологии искусства (психология художественного творчества, закономерности восприятия произведений искусства, психологические аспекты строения произведения искусства), а также новые, еще только зарождающиеся на стыке искусствознания, психологии, антропологии, культурологии. Специальное внимание уделено малоизученным парадоксам творческого сознания художника: феномену «плавающей идентификации», способности одновременного сосуществования в разных ролевых ипостасях, взаимодействию спонтанности и самодисциплины в акте творчества. На большом материале истории искусства выявляется значение воображения, интуиции, памяти, воли, сферы бессознательного как в процессе творчества, так и в процессе художественного восприятия. Анализ фундаментальных основ и современных поисков психологии искусства predetermined особенность данного учебника последнего поколения, который в своем содержании совмещает учебно-образовательный и исследовательский материалы. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и рекомендован для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям по квалификации «бакалавриат» и «магистратура».

Цикл учебных пособий для вузов «Теория и история искусствознания», подготовлен сотрудником отдела теории искусств НИИ РАХ, доктором искусствоведения Арслановым В.Г. Пяти томное учебное пособие посвящено комплексному изложению наиболее значительных достижений мирового искусствознания от древности до наших дней. Автор исследует историю и теорию европейского искусствознания на основе методологии российского философско-эстетического «течения» 1930-х годов, видевшего свою цель в возрождении наследия мировой классической культуры. Материал излагается таким образом, чтобы издание могло послужить одним из учебных пособий для аспирантов, изучающих философию и историю науки по специальности «Искусствознание», и для студентов, слушающих курс лекций «Теория и история искусствознания».

Также важно отметить монографию: «Авторская игрушка в культуре России XX века». М.: Арт-фактор, 2015. 248 с., ил. Автором является член-корреспондент Российской академии художеств, научный сотрудник НИИ РАХ А.У. Греков. Монография посвящена истории советской и российской авторской игрушки, которая рассматривается в зеркале отечественной культуры XX столетия. В книгу

включен богатейший предметный и архивный материал, впервые введенный в научный оборот, делается попытка обобщить имеющиеся на сегодняшний день сведения о художниках-игрушечниках, представив обширный словарь персоналий. В книгу также вошел словарь предприятий игрушечной промышленности. Издание предназначено для студентов высших художественных учебных заведений и учащихся художественных колледжей, училищ и художественных школ, а также для широкого круга любителей декоративно-прикладного и народного искусства.

Концепция направления «Искусство и наука в современном мире» основывается на необходимости развития целого ряда междисциплинарных исследований как фундаментального, так и прикладного характера.

В связи с этим необходимо отметить выпуск сборника научных статей: «Искусство и право: тенденции развития и формы интеграции».- 2015 год, Изд-во «Филигрань», Ярославль, стр. ил. Разработчик программы – структурное подразделение Российской академии художеств, Международная кафедра ЮНЕСКО изобразительного искусства и архитектуры при РАХ, юридическое управление РАХ, при финансовой поддержке Российской Академии Правосудия (составители действительный член РАХ Т.А. Кочемасова, действительный член РАХ Н.Н. Мухина, начальник юридического управления РАХ А.Н. Лужина). Проект является частью научно-исследовательской и образовательной программы Российской академии художеств, который планируется развивать при участии специалистов в области юриспруденции. Среди основных целей настоящего сборника – инициирование междисциплинарной программы исследования проблем правового регулирования в системе современного изобразительного искусства. Материалы первого сборника научных статей исследуют широчайший спектр тематических направлений, связанных с взаимовлиянием и взаимопроникновением права и искусства. Среди них, искусство как вид познания правовых явлений и право как регулятор отношений в сфере искусства; проблемы формирования критериев, отнесения результатов творческой деятельности к произведениям искусства с позиции различных отраслей знаний. Также, произведение искусства как объект права; произведение изобразительного искусства как предмет правового регулирования; творческое самовыражение личности и социальный активизм; защита культурных ценностей во время вооруженных конфликтов; актуальные вопросы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности художников; возможности использования потенциала эмоционального воздействия искусства

на чувственное восприятие правовых явлений; выражение публичного протеста изобразительными средствами.

В рамках направления «Искусство, наука, религия» ежегодно осуществляется масштабная научная и творческая деятельность, направленная как на возрождение уникальных художественных систем и техник изобразительного искусства Древней Руси, так и на развитие современного академического искусства в лоне духовной традиции. В 2015 году Российской академией художеств был реализован научно-исследовательский и выставочный проект на территории национального заповедника «Херсонес Таврический» в Республике Крым. Проект «ВИЗАНТИЯ.RU» посвящен знаменательной дате, 1000-летию памяти Святого равноапостольного князя Владимира и вошел в официальную программу государственных памятных мероприятий. Проект «ВИЗАНТИЯ.RU» составил масштабную выставку, научно-практическую конференцию, мастер-классы. В проекте приняли участие около 200 художников и 50 ученых из разных стран. Концептуальная часть программы имеет целью консолидировать творческие силы, зарубежных и отечественных ученых и художников, которые в своем искусстве сохраняют великие традиции, принятые от Византии, создавая особое пространство современного искусства, которое будет говорить с современным человеком, и не только православным, на современном языке. Поэтому на выставке можно увидеть произведения искусства самых разных форм и технологий – от лучших образцов «авторской иконы» до пространственных мультимедийных инсталляций, которые также создают иконные образы, предполагающие соединение земного и небесного миров. Фактически, в основе замысла выставки лежит новое понимание византийского иконного образа. Кураторы проекта – действительные члены РАХ Н.А. Мухин (отделение живописи РАХ) и А.М. Лидов (отделение искусствоведения РАХ). Открытие одноименного сайта позволяет сделать программу «ВИЗАНТИЯ.RU» долгосрочной, тем самым создав научно-творческий портал с образовательно-просветительскими функциями, который посвящен современному религиозному искусству, а также поиску современными творцами духовных смыслов в реальности сегодняшнего дня.

В качестве прогнозных исследований и практических выводов касательно развития изобразительных искусств, теории и практики, а также вопросов художественного образования по результатам научных мероприятий выработан целый ряд рекомендаций экспертов.

В планировании деятельности на ближайшее время сохранит свою актуальность необходимость сближения науки и искусства, синтез искусствознания и других гуманитарных наук. В целях координации работы по междисциплинарным программам в регионах необходимо организовать совместные тематические семинары с участием художников, искусствоведов, историков-краеведов, этнографов, археологов, культурологов. Их целевая направленность – поиск и формирование научно-исследовательских и образовательных программ, связанных с актуализацией культурного наследия и практик в области наук и искусств, а также анализ влияния Российской академии художеств на становление региональных художественных школ и творческих союзов.

Актуальной проблемой является необходимость возобновления Российской академией художеств практики проведения, особенно в регионах страны, «Академических школ» искусствоведов и академиков в формате лекционных курсов и мастер-классов.

Требует расширения рамок исследований проблема отражения этнических и исторических тем в современном региональном искусстве, изучение и сохранение традиционного народного искусства коренных этносов.

Отсутствие актуальных фундаментальных трудов по проблемам развития искусства в регионах России открывает целый ряд задач в подготовке трудов по изобразительному искусству России. В частности, по отделению Урал, Сибирь, Дальний Восток РАХ в рамках программы фундаментальных научных исследований Российской академии художеств планируется разработка многотомного научного издания «История изобразительного искусства Урала, Сибири и Дальнего Востока».

В свою очередь, Поволжское отделение Российской академии художеств планирует актуализировать внедрение современных путей развития теории и практики визуальных искусств с включением в проекты творческой молодежи, в том числе через развитие сетевого проекта «Творческие мастерские» Международной кафедры изобразительного искусства и архитектуры ЮНЕСКО Российской академии художеств.

В целях развития этой программы научный состав аппарата Президиума Российской академии художеств готовит проект «Творческой мастерской» по вопросам искусствознания. В рамках программы дополнительного образования будет подготовлен ряд научно-практических конференций, семинаров и лекций. Также в 2016 году планируется издание сетевого электронного ресурса и альманаха

Российской академии художеств, что позволит не только знакомить специалистов и широкую общественность с основными результатами деятельности Российской академии художеств, но и даст возможность молодым ученым и художникам публиковать научные труды и сведения о творческих проектах.

По-прежнему значительная часть экспертов критически оценивает результаты реформирования системы отечественного художественного образования в контексте перехода на западные стандарты и эта тенденция нарастает. Целый ряд видных ученых и педагогов призывают вернуться к традиционной, доказавшей свою жизнеспособность и результативность российской системе художественного образования, поскольку анализ применения «болонской системы» на практике убедительно показывает свою неэффективность в области художественного образования. Регулярный мониторинг состояния отечественного художественного образования, сравнительный анализ зарубежных образовательных систем институтов искусств и академий, приводит к необходимости консолидировать лучших специалистов профессорско-преподавательского блока в выработке рекомендаций и предложений для последующего внесения в программы среднего и высшего образования в части изобразительного искусства и архитектуры на базе Российской академии художеств.

Важной составляющей планирования научно-исследовательских, образовательных и творческих программ является сотрудничество с зарубежными партнерами. В особом фокусе по-прежнему будут находиться государства-участники СНГ, ближнее зарубежье. Налаживание тесного сотрудничества в области культуры, развитие дружественных связей через совместные проекты и программы открывает новые возможности для расширения тематического спектра научно-исследовательских проблем.

Мероприятие 1.1.5. Проведение оценки эффективности реализации Программ фундаментальных научных исследований государственных академий наук за 2014 год.

Доклад об оценке эффективности реализации в 2014 году программ фундаментальных научных исследований государственных академий наук был заслушан и одобрен 17.03.2015 г. на заседании Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2015 годы.

Контрольное событие 1.1.5.2. Утверждены и размещены на официальных

сайтах федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», ФАНО России и Минобрнауки России методические рекомендации по оценке эффективности реализации Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы).

Методические рекомендации по оценке эффективности реализации Программы размещены на сайте ФГБУ «Российская академия наук» в тексте основных положений Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы).

Основное мероприятие 1.2 «Выполнение фундаментальных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами».

Мероприятие выполняется в полном соответствии с планами НИЦ «Курчатовский институт» с учетом корректировки объема выделенных бюджетных средств.

Проведен анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса, мониторинг выполнения программ реализации функций Государственных научных центров Российской Федерации.

Мероприятие 1.2.1. Реализация Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в части фундаментальных исследований, в том числе междисциплинарных, включая реализацию крупнейших исследовательских проектов национального значения.

Контрольное событие 1.2.1.2. Представлен в Правительство Российской Федерации ежегодный отчет о результатах и об эффективности выполнения Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт», в части фундаментальных исследований за 2014 год. Письма от 27.01.2015 №МВК-2/10, от 16.02.2015 № МВП-1246/10, от 30.04.2015 № МВП-4986/10, от 26.10.2015 № МВП-10836/10, от 27.11.2015 № МВП-12221/10, от 03.03.2015 № МВП-1982/08, от 17.03.2015 № МВП-2881/08, от 14.07.2015 № МВП-7332/08, от 27.02.2015 № ОН-2042/46.

В области исследований иммунологических и генетических факторов, влияющих на когнитивные функции при нейродегенеративных заболеваниях, обнаружены новые нейроиммунные взаимосвязи при болезни Альцгеймера, а также полиморфизмы генов, ассоциированных с синдромом мягкого когнитивного расстройства. Впервые выявлены взаимосвязь степени когнитивного расстройства и системного уровня воспалительных белков врожденного иммунитета.

Интегративный подход с использованием современных методов иммунологии, когнитивной психологии, генетики и физики наноматериалов позволил получить новые значимые мультипараметрические данные при мягком когнитивном расстройстве и при болезни Альцгеймера.

Методом рентгеноструктурного анализа получена пространственная структура NU белка из микоплазмы *Spiroplasma melliferum* (HUSpm), позволившая смоделировать низкомолекулярные ингибиторы, обладающие антимикоплазменной активностью. Методом ЯМР-спектроскопии подтверждено изменение конформации и динамики HXJSpm при образовании комплекса с ингибитором.

Исследована биокинетика наночастиц (НЧ) серебра при их пероральном хроническом поступлении в организм лабораторных мышей (2 месяца введения, 1 месяц выведения; 4 месяца введения, 1 месяц выведения). Подтверждено обнаруженное ранее при разовых острых экспериментах большое различие между скоростями поступления (из крови) и вывода НЧ серебра из мозговой ткани (в кровь): скорость вывода оказалась существенно меньше на всем протяжении эксперимента. Это может приводить к эффекту накопления НЧ в мозговой ткани до высоких концентраций при хроническом поступлении НЧ в организм животного.

Используя новые оптимизированные методы получения функциональных рибосомных комплексов и способы сортировки микроизображений, получена наиболее точная и полная модель бактериальной рибосомы в комплексе с элонгационным фактором EF-Tu, остановленная антибиотиком кирромицином в процессе декодирования (чтения) мРНК. Впервые в мире получена структура рибосом, включающая структуры всех 35 модифицированных оснований рибосомальной РНК.

На токамаке T-10 проведены экспериментальные исследования взаимодействия высокотемпературной плазмы с вольфрамом и вольфрамовыми элементами с покрытиями из легких элементов в условиях чисто металлических внутрикамерных элементов. Проведены эксперименты по безындукционному старту

разряда при уровне вводимой СВЧ-мощности $P_{свч} > 2$ МВт с целью получения улучшенных характеристик плазмы при скорости роста тока $dl/dt \sim 1$ МА/с. Обнаружено формирование внутренних транспортных барьеров на стадии роста тока.

В рамках разработки диагностических систем реактора ИТЭР (рефлектометрия со стороны сильного магнитного поля, HFS) впервые в мире проведено двумерное полноволновое моделирование работы свипирующего рефлектометра с реалистичной длительностью развертки частоты (2 мкс).

На плазменной установке ЛЕНТА-М проведен цикл оригинальных экспериментов по воздействию мощного стационарного плазменного потока на радиационно поврежденный материал - вольфрам (кандидатный материал для дивертора ИТЭР). Полученные новые данные об эрозии и накоплении дейтерия в поверхностном слое этого материала указывают на перспективность применения вольфрама в качестве материала в диверторе термоядерного реактора.

Разработана и изготовлена новая схема для измерения электрического дипольного момента (ЭДМ), которая позволяет осуществить ввод и вывод нейтронов в камеры хранения через центральный электрод, что значительно сокращает участки нейтронпроводов с малым радиусом изгиба и тем самым уменьшает потери нейтронов. Постановка такого спектрометра на самый интенсивный пучок турбины ультра холодных нейтронов (УХН) реактора Института Лауэ-Ланжевена (Гренобль, Франция) позволит вдвое увеличить чувствительность установки и обеспечить статистическую точность измерений л/величины ЭДМ лучше 10ϵ за 100 суток измерений. Такой результат обеспечит рекордную точность оценки величины ЭДМ нейтрона.

После объединения данных всех проведенных серий измерений получено значение для времени жизни нейтрона ($878,3 \pm 1,9$) с. Впервые точность измерения времени жизни нейтрона с использованием магнитных ловушек достигла точности лучших экспериментов по измерению времени жизни нейтрона с использованием хранения УХН в материальных ловушках. Идет изготовление ловушки большого размера, которая будет иметь точность измерения $\sim 0,3$ с.

Методом хранения ультрахолодных нейтронов в сосуде, стенки которого покрыты жидким фторполимером, с одновременной регистрацией неупруго рассеянных в процессе хранения нейтронов измерено время жизни свободного нейтрона $T_r = 880,2 \pm 1,2$ с. Полученный результат является вторым по точности

в мире.

На пучке тепловых нейтронов реактора ВВР-М (ФГБУ «ПИЯФ» НИЦ «Курчатовский институт», Гатчина) проведено исследование явления дифракционной фокусировки в двухкристальной схеме дифракции по Лауэ.

Малое угловое отклонение пучка нейтронов между кристаллами приводит к огромной величине смещению линии по выходной поверхности второго кристалла за счет эффекта дифракционного усиления. Данные исследования открывают перспективу по созданию ультрапрецизионных устройств для исследования свойств нейтрона и его взаимодействий с окружающей материей. Получена ширина линии, соответствующая угловому смещению пучка между кристаллами $-1,5 \times 10^{-3}$ ($\Gamma = 0,03^\circ$), что позволит на реакторе ПИК (Гатчина, Россия) достичь статистической чувствительности к заряду нейтрона $-1,5 \times 10^6$ за 100 суток накопления статистики.

Проведено систематическое исследование системы $(\text{BiFeO}_3)_i(\text{PbTiO}_3)_x$ - наноструктурированная система со свойствами мультиферроика. Соединение BiFeO_3 известно как единственный мультиферроик, у которого магнитный порядок и поляризация сосуществуют при комнатной температуре.

Показано, что система $(\text{BiFeO}_3)_i(\text{PbTiO}_3)_x$ демонстрирует новый сценарий, когда «эффекты близости» в нестабильной, наноструктурированной системе играют решающую роль в появлении необычных магнитных свойств.

Магнитные свойства наночастиц, где ядро – Fe_3O_4 , а оболочка Fe_3O_4 , были исследованы нейтронной и рентгеновской дифракцией, а также Мессбауэровской спектроскопией, электронной микроскопией, спектроскопией электронных потерь энергии, магнитометрией и другими методами, для двух образцов с размерами $10,1(5)/2,0(2)$ нм и $21(1)/8,8(3)$ нм, для ядра и оболочки соответственно. Обнаружено, что в обоих случаях в оболочке реализуется обычная структура магнетита. В случае малых частиц магнитный порядок в ядре Fe_3O_4 не обнаружен, тогда как в крупных частицах в ядре наблюдалась антиферромагнитная структура, которая отличается от структуры в обычном оксиде FeO направлением спинов. Более того, температура Нееля заметно выше, чем в обычном образце. Такая магнитная структура для классического оксида наблюдалась впервые.

Эксперименты CMS и ATLAS на большом адронном коллайдере (БАК) выполнены при участии сотрудников НИЦ «Курчатовский институт», впервые представили результаты совместных измерений массы бозона Хиггса на основе данных 2010-2012 гг. Бозон Хиггса наблюдается теперь во всех основных модах

распадов Стандартной модели. Измеренная масса бозона в совместном анализе данных ATLAS и CMS оказалась равной $125,09 \pm 0,21$ (стат.) $\pm 0,11$ (сист.) ГэВ.

В эксперименте LHCb (БАК, при участии сотрудников НИЦ «Курчатовский институт») при изучении распада ЛЬО-гиперона (частицы, состоящие из udb кварков) на протон (uud), K' -мезон (su) и Γ -мезон (cc) открыт пентакварк - частица, состоящая из четырех кварков и одного антикварка.

Экспериментом ATLAS (БАК, при участии сотрудников НИЦ «Курчатовский институт») при энергии протон-протонных столкновений 13 ТэВ установлены пределы на существование распадающихся на лептоны тяжелых резонансов, предсказанных теоретическими моделями. Получены ограничения на массу Z' - и W' -бозонов. Существование Z' -бозона исключается вплоть до массы 3,19 ТэВ, а существование W' -бозона - до 4,14 ТэВ.

При совместном анализе данных экспериментов CMS и LHCb (БАК, при участии сотрудников НИЦ «Курчатовский институт») получены наиболее точные значения вероятностей распадов B_s - и B_d - мезонов на пару мюонов. Измеренные вероятности этих распадов очень малы и составляют $2,8 \times 10^{-9}$ и $3,9 \times 10^{-9}$ соответственно. Значение полученного результата в том, что вероятности данных распадов зависят от наличия новых, пока еще не обнаруженных объектов, включая гипотетические частицы «темной материи».

Сотрудничеством Борексина (Гран-Сассо, НИЦ «Курчатовский институт») получены новые результаты исследований гео-нейтрино. Впервые сигнал от гео-нейтрино зарегистрирован на уровне достоверности более 5σ . Впервые зарегистрирован нейтринный сигнал от мантии Земли.

В рамках эксперимента Dark Side (Гран-Сассо, НИЦ «Курчатовский институт») достигнута лучшая на сегодня для аргоновых детекторов чувствительность к частицам темной материи. Установлен верхний предел на спин-независимое сечение взаимодействия $6,1 \times 10^{-44}$ см² (на уровне достоверности 90%) для слабодействующих частиц темной материи с массой порядка 100 ГэВ.

В эксперименте ГЕР ДА (НИЦ «Курчатовский институт») по изучению двойного бета-распада германия-76 был установлен предел на период полураспада по каналу безнейтринной моды $T > 2,1 \times 10^{25}$ лет (первая фаза эксперимента).

С помощью метода резонансной спектроскопии в лазерном ионном источнике получен чистый ионный пучок изомера ^{184}Tl со спином 10-. Получена схема радиоактивного распада изомера ^{184}Tl и впервые измерены характеристики распада

и время жизни данного изомерного состояния.

В эксперименте ALICE (БАК, при участии сотрудников НИЦ «Курчатовский институт») получено, что разности отношений масс ядер к их заряду согласуются с нулем в пределах неопределенности измерений на уровне $3 \cdot 10^{-4}$ для системы D-D и $3 \cdot 10^{-3}$ для ядер ${}^3\text{He}$ - ${}^3\text{He}$.

Коллаборацией PHENIX обнаружена в столкновениях ультрарелятивистских легких и тяжелых ионов интригующая корреляция между двумя активно исследуемыми в последнее время эффектами - значительным коллективным потоком адронов и двугорбой структурой (double-ridge structure) в событиях с высокой множественностью рождающихся частиц.

Теоретиками НИЦ «Курчатовский институт» и экспериментаторами из Калифорнийского университета в Беркли (США) предложен электронный эксперимент - аналог опыта Майкельсона-Морли. Проведенные измерения позволяют улучшить предел на нарушение постоянства скорости света не менее чем на два порядка (до 10^{-18}).

Впервые показано, что гербертсметит $\text{ZnCu}_3(\text{OH})_6\text{Cl}_2$ представляет новый тип сильно коррелированного электрического изолятора, обладающего свойствами металлов с тяжелыми фермионами, за одним исключением: он не проводит электрический ток.

Исследование неупругого рассеяния альфа-частиц на и впервые показало, что радиусы многих состояний ядра ${}^{11}\text{B}$ при высоких энергиях возбуждения значительно больше радиуса основного состояния. Анализ данных для C показал, что радиус ядра в состоянии 9,90 МэВ примерно на 20% меньше, чем его радиус в основном состоянии. Таким образом, впервые получены указания на возможное существование «компактных» возбужденных состояний ядер.

Для БАК проведены исследования влияния пучков протонов с энергиями 450 ГэВ на радиационную стойкость материалов коллиматоров. Эксперименты показали образование повреждений и ударных волн в материалах коллиматоров, ведущих к существенным изменениям их свойств. Разработаны теоретические модели, которые позволяют объяснить накопление радиационных повреждений и изменение свойств материалов коллиматоров.

На основе теории конечных ферми-систем сотрудниками НИЦ «Курчатовский институт» совместно с зарубежным соавтором создана эффективная квазиклассическая модель силовой функции бета-распада, позволяющая

прогнозировать характеристики короткоживущих нейтронно-избыточных ядер (БЕТА-модель). С использованием данной модели были рассчитаны периоды полураспада ядер, участвующих в быстром нуклеосинтезе (г-процессе).

Мероприятие 1.2.2. Анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса.

Проведен анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса. Направлен доклад в Правительство Российской Федерации (письмо от 31 марта 2015 г. № МОН-П-1197).

На сегодняшний день разработаны, утверждены и реализуются программы для всех ГНЦ, проводится ежегодный мониторинг выполнения указанных программ.

Таким образом, статус ГНЦ на сегодняшний день является нормативно, организационно и методически обеспеченным и объединяет крупные научные организации, выполняющие полный цикл работ от фундаментальных и поисковых до создания новых образцов техники и промышленных технологий с высоким инновационным потенциалом. Также ГНЦ РФ выполняют экспертные и прогнозно-аналитические функции, разрабатывают проекты стратегических документов в интересах соответствующих отраслей.

Статус ГНЦ подтвердил свою эффективность как действенный инструмент поступательного развития научного и инновационного потенциала страны.

Контрольное событие 1.2.2.3. Проведен мониторинг реализации программ развития организаций, имеющих статус Государственный научный центр Российской Федерации (доклад в Правительство Российской Федерации).

Проведен мониторинг выполнения программ реализации функций Государственных научных центров Российской Федерации.

Проведенный анализ показал, что ГНЦ РФ в целом успешно решают стратегические задачи, поставленные перед ними федеральными органами исполнительной власти и государственными корпорациями, в ведении которых они находятся.

ГНЦ РФ являются головными организациями в рамках приоритетных направлений развития науки и критических технологий, занимают доминирующее положение на рынке научной и инновационной продукции, обеспечивают выполнение уникальных работ, товаров и услуг.

ГНЦ РФ являются активными участниками международной научной деятельности, включая масштабные исследовательские проекты по созданию на территории России крупных современных исследовательских установок. Результатом стало расширение международного признания ГНЦ РФ, их активное вовлечение в международные проекты и научные мероприятия, привлечение зарубежных инвестиций, расширение научного обмена, а также выполнение коммерческих контрактов по заказу иностранных партнеров с использованием уникальных научно-технических ресурсов центров.

Доклад в МВК по технологическому развитию Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и технологическому развитию (письмо от 28 апреля 2015 г. № ЛО-473/14).

Основное мероприятие 1.3 «Грантовое финансирование фундаментальных исследований государственными научными фондами».

Мероприятие 1.3.2. Финансовая (в том числе в форме грантов юридическим и физическим лицам) и организационная поддержка фундаментальных научных исследований.

Контрольное событие 1.3.2.2. Представлен в Правительство Российской Федерации и в Министерство образования и науки Российской Федерации ежегодный отчет о результатах деятельности Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда за 2014 год.

Отчет направлен в Министерство образования и науки письмом от 15 марта 2016 г. № 205.

РФФИ является важным и активным элементом экономического развития России и осуществляет свою деятельность в целях поддержания постоянного процесса создания нового научного знания. Осуществляя информационное взаимодействие с учеными, РФФИ выявляет наиболее перспективные группы и направления и, поддерживая их, стимулирует развитие творческого процесса и создание центров нового научного знания.

Для достижения этих целей Фонд организует различные конкурсы,

на которые поступают проекты фундаментальных научных исследований (заявки) от небольших групп или отдельных ученых, работающих в академических институтах, университетах, отраслевых научных организациях.

Большая работа проводится в Фонде по содержательному и функциональному развитию прогнозно-аналитической системы оценки научной результативности проектов, выполняемых при поддержке РФФИ. С использованием методологии Форсайт как системы методов экспертной оценки стратегических перспектив инновационного развития выявлен ряд новых научных направлений, способных в последующие годы стать основой обновленных приоритетов развития науки и технологий. Эти изменения находят отражение в классификаторе РФФИ.

В 2015 году гранты Фонда получили около 50 тысяч исследователей из всех федеральных округов Российской Федерации. Средний возраст участников конкурсов составил 41 год.

Распределение принятых к финансированию Фондом проектов и бюджета по видам конкурсов:

Вид конкурса	Количество проектов	Сумма выделенных средств, млн. руб.
Проекты фундаментальных научных исследований (конкурс «а»), включая поддержку конференций и экспедиций на территории РФ	9 067	4 544,6
Фундаментальные научные исследования молодых ученых	3 707	2 525,8
Региональные конкурсы	1 058	323,8
Ориентированные фундаментальные исследования	995	1 973,5
Международные проекты	730	565,1
Издание научных трудов и информационная поддержка исследований	137	579,2
Итого	15 694	10 512,0

Для повышения эффективности фундаментальных исследований в Российской Федерации Фонд постоянно проводит анализ данных, поступающих в РФФИ в ежегодных отчетах грантополучателей, на предмет новизны, результативности и возможности практического использования полученных результатов. В 2015 году более 30% руководителей проектов (на основе самооценки ученых) отметили возможность использования результатов исследований в различных формах: как научно-технической продукции, в виде услуг и технологий и прочих формах. Наибольший процент возможной практической реализации фундаментальных исследований наблюдался для направления «Фундаментальные основы инженерных наук».

В 2015 году проведена большая работа по повышению эффективности использования бюджетных средств на проводимые исследования: внедрен новый финансовый блок, позволивший ускорить процедуру финансирования поддержанных проектов, что позволило перечислять средства на проведение работ уже с января 2015 года, а к концу апреля было выплачено более 50% от общей суммы финансирования.

Для повышения качества выполняемых проектов совет Фонда особое внимание уделяет совершенствованию механизма научной экспертизы как действенному инструменту отбора наиболее перспективных проектов. В 2015 году проводилась дальнейшая работа по совершенствованию работы экспертных советов. В составе Комплексной информационно-аналитической системы (КИАС) РФФИ были запущены новые программные блоки, в частности, подсистема «Экспертиза проектов», позволившая существенно повысить эффективность работы экспертов по проведению научной экспертизы поданных заявок: машинный подбор каждому проекту списка экспертов, наиболее подходящих для экспертизы проекта, с автоматическим контролем конфликта интересов; рассылка экспертных анкет выбранным из списка экспертам и контроль сроков подачи экспертных заключений. Подсистема также повысила качество работы конкурсных отделов по обеспечению организационной поддержки экспертизы. Были разработаны и утверждены на бюро совета Фонда новые конкурсные формы и новые формы договоров, что привело к снижению административной нагрузки на исполнителей работ.

Фонд постоянно проводит работу по обеспечению активизации участия российских исследовательских организаций и компаний в международных научно-технических программах многостороннего сотрудничества. В настоящее время РФФИ проводит международные совместные конкурсы с учеными из 26 стран и имеет соглашения о сотрудничестве с 35 зарубежными организациями, в том числе в рамках международных региональных организаций ШОС, АТЭС, БРИКС, ЕАЭС, а также по линии сотрудничества с научными фондами США, Германии, Франции, Японии, Италии, Великобритании, Канады.

В 2015 г. совет Фонда принял решение о возможности поддержки научных исследований талантливой молодежи на основе «сквозных» конкурсов по цепочке «школьник – студент – аспирант – научный сотрудник». Помимо конкурсов молодежных инициативных научных проектов; научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами; проектов, выполняемых молодыми

учеными под руководством кандидатов и докторов наук в научных организациях Российской Федерации, начавшихся в 2011-2012 годах, РФФИ в 2015 объявил о проведении новых конкурсов, предоставляющих молодым ученым возможность провести фундаментальные научные исследования по тематикам, актуальным для создания и развития критических технологий и высокотехнологичной продукции и на основе полученных результатов выполнить работы, делающие возможной практическую реализацию этих результатов: проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея); проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными в рамках конкурса, проводимого совместно РФФИ и правительством города Москвы.

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными (Эврика! Идея) проводится по 12 темам в рамках 4 направлений: фундаментальные проблемы нефтегазовой промышленности, энергетика, новые материалы, электроника и фотоника.

Конкурс проектов фундаментальных научных исследований, проводимый совместно РФФИ и правительством города Москвы проводится по темам, важным для экономики мегаполиса: фармацевтика и создание новых лекарственных средств, экологические проблемы города, городское строительство, использование альтернативных источников энергии, информационно-телекоммуникационные технологии управления городской инфраструктурой, транспортными потоками и решение задач обслуживания граждан.

В 2015 году был также объявлен новый конкурс проектов фундаментальных научных исследований, выполняемых молодыми учеными – докторами или кандидатами наук, в научных организациях Российской Федерации в 2016-2018 годах, который служит созданию молодым ученым условий для продолжения их научных исследований, содействует закреплению научных кадров в российских научных организациях, располагающих наилучшими возможностями для проведения исследований, привлечению зарубежных специалистов для работы в российских научных организациях.

Фонд проводит большую работу для повышения потенциала реализации сложных научно-технологических проектов, требующих участия различных организаций и междисциплинарного взаимодействия. Проекты этого вида конкурсов ориентированы на решение крупных фундаментальных задач,

позволяющих сконцентрировать интеллектуальный потенциал ученых и специалистов и финансовые возможности Фонда. Одной из главных задач конкурсов ориентированных фундаментальных исследований является дальнейшее продвижение тех, ранее поддержанных в научных организациях, фундаментальных исследований, в ходе работы над которыми исследователи не только получили яркие фундаментальные результаты, но и обнаружили возможность их использования при создании ключевых решений для прорывных технологий, новых материалов, а также выполнении целевых, ведомственных программ.

В 2015 году организованы и проведены новые конкурсы ориентированных междисциплинарных фундаментальных исследований по семи темам в областях нано-, био-, информационных и когнитивных наук и технологий; биологического разнообразия животных, растений и грибов как важнейшего ресурса Российской Федерации; комплексных технологий биофотоники для диагностики и лечения глазных болезней; междисциплинарных фундаментальных проблемах в реконструкции органов и тканей; разработки фундаментальных основ создания индукторов устойчивости к действию фитотоксикантов; фундаментальных проблем информационных технологий мониторинга арктического пространства и организации распределенных облачных вычислений при решении крупномасштабных научных задач.

В 2015 году подведены итоги 3-го совместного конкурса РФФИ и ОАО «РЖД» по темам: управление движением на железнодорожном транспорте, управление инфраструктурой железнодорожного транспорта, обеспечение безопасности, в том числе кибербезопасности на железнодорожном транспорте, ресурсосбережение и экология, транспортная техника нового поколения. По результатам проведенного конкурса созданы 43 охраноспособных результата интеллектуальной деятельности.

В 2015 году продолжено финансирование 31 комплексного проекта по конкурсу КОМФИ, объединившего ученых разных специальностей из различных учреждений, в число которых входят 66 научных организаций ФАНО, 10 – Министерства здравоохранения Российской Федерации, 10 – МГУ, 6 – Министерства образования и науки Российской Федерации. Конкурс направлен на решение масштабных задач в области знания «Биология и медицинские науки».

В 2015 году Фондом подписаны соглашения о взаимодействии с Министерством обороны Российской Федерации и Фондом перспективных

исследований. Соглашения направлены на организацию фундаментальных исследований в интересах обороны, военных наук, национальной безопасности и противодействия терроризму.

Основными направлениями фундаментальных исследований в интересах военных наук на 2016 и последующие годы определены: авиационно-космическая проблематика, подводные технологии, робототехника, альтернативная энергетика, материаловедение и аддитивные технологии, биология и иммунология.

В рамках реализации этих соглашений Фондом организованы два конкурса 2016 года по темам «Фундаментальные проблемы группового взаимодействие роботов» и «Безопасность и противодействие терроризму», направленных на получение фундаментальных знаний, необходимых для создания перспективных специальных технических средств соответствующего назначения.

Фонд уделяет большое внимание доведению результатов поддержанных исследований до потенциальных пользователей. Проводятся конкурсы по изданию научных трудов и по подготовке информационных материалов в форме статей, документальных фильмов и фотохроник. В целях информирования общественности о результатах исследований, проводимых при поддержке РФФИ, изданные по грантам Фонда книги размещаются в электронной библиотеке РФФИ, находящейся в общем доступе. На интернет-портале РФФИ публикуется сборник научно-популярных статей, а также размещены видеофильмы. «Вестник Российского фонда фундаментальных исследований» – основное печатное периодическое издание РФФИ, информирующее своих читателей о научных достижениях, полученных при выполнении проектов, поддержанных Фондом. Результаты поддержанных Фондом исследований публикуются как в российских, так и в зарубежных научных изданиях. В системе Web of Science проиндексировано 11 407 публикаций по результатам проектов, поддержанных РФФИ. Окончательные данные по 2015 г. будут актуализированы к середине 2016 г.

Фонд уделяет первостепенное внимание повышению объективности и независимости отбора проектов. В 2015 г. для участия в конкурсах Фонда подано 17 523 заявки. Все заявки прошли тщательную независимую трехступенчатую экспертизу, в выполнении которой участвовали более 3500 экспертов и более 1000 членов экспертных советов РФФИ. Регулярно проходит ротация членов экспертных советов и корпуса экспертов в соответствии с решениями бюро совета Фонда. На заседании совета Фонда в 2015 году было принято решение о принятии

мер по совершенствованию процесса экспертизы в соответствии с «Положением об универсальных принципах научной экспертизы», принятом на заседании Глобального исследовательского совета.

Основное мероприятие 1.5 «Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом».

Мероприятие 1.5.1 Финансирование Российского научного фонда.

В 2015 году осуществлен имущественный взнос Российской Федерации в РНФ для выполнения им своих основных функций – финансовой и организационной поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки.

Контрольное событие 1.5.1.2. Осуществлен имущественный взнос за 2015 год.

Реализовано соглашение № СОГ-74/14 от 14 января 2015 г. о предоставлении из федерального бюджета в 2015 году субсидий в виде имущественного взноса Российской Федерации в РНФ.

Контрольное событие 1.5.1.4. Подготовлен отчет о результатах деятельности РНФ и эффективности использования грантов за 2014 год.

Отчет направлен в Минобрнауки России письмом от 4 марта 2015 г. № 01-05/122.

В рамках подпрограммы 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий».

Основное мероприятие 2.2 «Поддержка на возвратной основе прикладных научных исследований и разработок, проводимых предприятиями высокотехнологичных секторов экономики».

Мероприятие 2.2.2 Развитие механизма содействия развитию хозяйственных обществ, созданных бюджетными научными и образовательными учреждениями.

Минобрнауки России совместно с ФГБУ «Российский научно – исследовательский институт экономики, политики и права в научно – технической сфере» при участии образовательных научных организаций разработаны Рекомендации по управлению интеллектуальной собственностью в российских научных организациях и организациях высшего образования

(далее – Рекомендации).

Основная направленность Рекомендаций в мотивации образовательных и научных организаций не только создавать результаты интеллектуальной деятельности, но и использовать их, получая от этого, в том числе экономическую выгоду, в том числе через механизм малых инновационных предприятий.

Рекомендации содействуют обмену опытом и распространению лучших практик в сфере интеллектуальной собственности, использованию инструментов интеллектуальных прав для развития организаций, взаимодействию с российскими и зарубежными компаниями, развитию кооперации, а также подготовке кадров.

В Рекомендациях помимо методического материала содержатся примеры успешного управления интеллектуальной собственностью конкретными научными организациями и организациями высшего образования.

Указанные Рекомендации размещены на сайте Минобрнауки России.

Основное мероприятие 2.3 «Выполнение прикладных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами».

Мероприятие выполняется в полном соответствии с планами НИЦ «Курчатовский институт» с учетом корректировки объема выделенных бюджетных средств.

Мероприятие 2.3.1. Реализация Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в части прикладных исследований, в том числе междисциплинарных, включая реализацию крупнейших исследовательских проектов национального значения.

Контрольное событие 2.3.1.2. Реализована Программа совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт», на 2013-2017 годы в части, касающейся прикладных исследований в 2014 году (отчет в Правительство Российской Федерации). Письма от 27 января 2015 г. № МК-2/10, от 16 февраля 2015 г. № МВП-1246/10, от 27 февраля 2015 г. № ОН-2042/46, от 3 марта 2015 г. № МВП-1982/08, от 17 марта 2015 г. № МВП-2881/08, от 30 апреля 2015 г. № МВП-4986/10, от 14 июля 2015 г. № МВП-7332/08, от 26 октября 2015 г. № МВП-10836/10, от 27 ноября 2015 г.

№ МВП-12221/10.

В области разработки и создания искусственных нейроморфных систем и устройств в 2015 году впервые аппаратно реализована простейшая многослойная нейроморфная сеть на основе мемристоров и искусственных нейронов *in silico* - двуслойный перцептрон. Проведено его физическое обучение методом обратного распространения ошибки с пакетной корректировкой решению простейшей линейно неразделимой задаче - исключаяющему ИЛИ. Посредством математического моделирования продемонстрирована возможность обучения разработанной нейроморфной сети (с тремя нейронами внутреннего слоя) решению аналоговых задач, в которых требуется различение промежуточных значений между условными крайними логическими значениями - «0» и «1».

Полученные результаты свидетельствуют о возможности создания вычислительных устройств на нейроподобных принципах обработки информации на основе органических мемристивных устройств.

В области создания перспективных систем управления робототехническими комплексами разработаны проекты минироботов серии YARP. Минироботы предназначены для проведения исследований в области групповой робототехники. На базе разработанных устройств была создана гетерогенная группировка роботов. Важным результатом стала реализация оперативного управления роботом на базе интерфейса глаз-мозг-компьютер. Этот подход позволяет реализовывать качественно новые интерфейсы взаимодействия человека-оператора как с отдельным роботом, так и с группой роботов.

В области разработки принципов и методов создания прототипов гибридных микро-нанoeлектронных компонентов и устройств проведены работы по разработке способов получения сверхтонких магнитных гетероструктур на основе оксидов редкоземельных металлов, интегрированных с кремнием, исследование их структурных, магнитных и электронных свойств с целью создания на их основе прототипов принципиально новых устройств спинтроники и элементной базы твердотельных «электронных синапсов» для аппаратной реализации архитектуры искусственных нейронных сетей.

Достигнуты значительные успехи в разработке гетероструктур на основе нитридов галлия и алюминия, предназначенных для изготовления монолитных интегральных схем миллиметрового диапазона для систем связи и радиолокации, впервые получена визуализация течения ступеней при росте эпитаксиальных

пленок.

Для увеличения радиационной стойкости микросхем на основе эпитаксиальных структур кремний на сапфире предложено создать в сапфировой подложке слой нанокластеров электрически неактивными и термически стабильными примесями в сапфире. Как показали исследования, такими примесями, вводимыми с помощью ионной имплантации, может служить гелий. Оценка влияния слоя нанокластеров на величину заряда при облучении на границе раздела показала уменьшение заряда в несколько раз, что является технически значимой величиной.

Предложен общий метод оценки отказоустойчивости микросхем. На основе этого метода проведено сравнение отказоустойчивости при облучении микросхем с покомпонентным дублированием и k -кратно резервированием с мажоритарным блоком, доказано, что покомпонентное дублирование имеет большие преимущества. Проведен анализ влияния одиночных обрывов и коротких замыканий на отказоустойчивость при покомпонентном дублировании логических элементов при разных кодах на входах, показана устойчивость к облучению.

Созданы новые методы нанесения износостойких антифрикционных квазикристаллических покрытий. Разработана технология получения квазикристаллического покрытия на фторопласте Ф4 и исследованы его трибологические свойства.

В области создания экспериментальных образцов новых лекарственных препаратов, методов и экспериментальных технологий для терапии социально значимых заболеваний разработана технология получения комплексного препарата с противомикробными антибиотиками рифабутином и линезолидом на основе полимера полилактидгликолида. Полученный препарат обладает высокой активностью в отношении *Enterococcus faecalis* и *Staphylococcus aureus*. При совместном использовании антибиотиков отмечается эффект синергизма их действия. Анализ результатов опытов по высвобождению антибиотиков из полимерных частиц в модельных экспериментах свидетельствует о возможности их пролонгированного действия.

Проведены доклинические исследования нового препарата, для лечения резистентных форм туберкулеза на основе D - циклосерина и полилактидгликолидов в виде суспензии полимерных частиц. Разработана полимерная форма анастрозола в виде частиц микронного размера для инъекционных способов введения

и стандарты качества экспериментальных образцов. Размер полимерных частиц больше 10 мкм позволит значительно увеличить пролонгированность действия созданного препарата и снизить его токсическое воздействие на организм пациента.

С целью создания экспериментального комплекса гибких технологий приготовления и диагностики биосовместимых наноструктурированных носителей живых клеточных культур был разработан и оптимизирован метод заселения микроволокнистых 3D-матриксом мезенхимальными стволовыми клетками (МСК) в перфузионной системе для нанесения культуры МСК динамическим способом. Данный метод позволит отработать технологии изготовления биогибридной матрицы и получить функционально полноценную тканеинженерную конструкцию для использования в трансплантологии и регенеративной медицине.

Разработана методика получения искусственных эквивалентов кожи на жестких полимерных матриксах с использованием аутологичных клеток кожи человека. Эквиваленты включают все кожные слои и способны к дифференцировке (корнификации). Эквиваленты могут использоваться в ожоговой терапии и в пластической хирургии. Свойства искусственных матриксом (основы эквивалента) могут быть адаптированы к потребностям конкретной клинической задачи.

На основании исследования механизмов воздействия гипоксии на физиологию кожи человека выявлены перспективные молекулярные мишени (секретируемые регуляторные факторы) для стимуляции процесса ангиогенеза и формирования сосудистой микросети как в тканеинженерных аналогах кожи человека, так и при повреждении кожных покровов, включая рапы, ижиги и трофические язвы (например, при диабете).

Разработаны методы получения функционального эквивалента дыхательного эпителия на жестком полимерном матриксе, обеспечивающем возможность его клинического применения для терапии дефектов эпителия трахеи. Для создания тканевого эквивалента использовались первичные прогениторные эпителиоциты. Оригинальные методы контроля клеточной дифференцировки позволили получить эквивалент эпителия, включающий как секреторные (бокаловидные) клетки, так и мерцательные (реснитчатые) клетки.

Впервые в мировой практике в костных останках из захоронения в кургане (Республика Адыгея) была обнаружена ДНК бактериального патогена - возбудителя бруцеллеза. Согласно полученным данным - это древнейший случай заболевания,

обнаруженный при помощи анализа древней ДНК.

Описана возможность использования MBD (methyl-CpG-binding domain) метил-ДНК связывающих зондов для обогащения древней ДНК и очистки древних экстрактов от бактериальной фракции. Этот метод позволяет облегчить характеристику древних ДНК метилом и отделить древнюю ДНК позвоночных животных от ДНК микроорганизмов.

Создана стресс-система «САКР-ВЕЛО», предназначенная для проведения нагрузочных проб для медицинской диагностики при артериальной гипертензии, ишемической болезни сердца и других патологиях, оценки эффективности терапии, реабилитации, прогноза развития сердечно-сосудистых заболеваний, научных исследований в медицине, физиологии и спорте.

Выполнено исследование амилоидных свойств агрегатов белка BASP1, их токсичности и установлено, что белок BASP1 присутствует на пресинаптической мембране нейронов мозга крысы в виде олигомеров, и олигомеры BASP1 представляют собой непатологическую функциональную форму данного белка в мозге, предполагаемой функцией которой является секвестирование мембранного фосфатидилинозитол-4,5-дифосфата.

Проведены исследования по созданию новых биотопливных элементов. Разработанный биотопливный элемент имплантирован в травяную лягушку *Rana temporaria* и получен электрический ток. Таким образом, показана возможность стабильной генерации электричества за счет метаболических процессов, протекающих в живом организме.

Разработаны и изготовлены токовые терминалы со сверхмалым электросопротивлением для геликоидальных сильноточных токонесущих элементов на основе высокотемпературных сверхпроводников (ВТСП).

Произведены успешные испытания образца геликоидального сильноточного ВТСП токонесущего элемента длиной 10 м с низкорезистивными токовыми терминалами.

Разработан и изготовлен модельный соленоид из ленточного ВТСП проводника.

В рамках выполнения обязательств России в международном проекте ИТЭР завершена программа по испытаниям и поставке проводников для создания магнитной системы тороидального поля.

Успешно завершены пуско-наладочные работы по запуску первой в России

комплексной лабораторно-экспериментальной (пилотной) линии для производства высокотемпературных сверхпроводников второго поколения (ВТСП-2). Оборудование пилотной линии реализует полный цикл производственных процессов: от подготовки металлической ленты-подложки вплоть до операций 100% контроля качества готовой продукции. Актуальной является и успешно решается задача оптимизации процессов осаждения функциональных слоев ВТСП с использованием полностью отечественных исходных материалов.

Курчатовский источник синхротронного излучения имеет статус уникальной научной установки, которая в режиме коллективного пользования активно предоставляет пучковое время для проведения совместных научных исследований с подразделениями НИЦ «Курчатовский институт», а также для 34 внешних организаций-пользователей, среди которых ведущие вузы, институты ФАНО и отраслевые институты.

Запущена в режиме работы на пользователей новая исследовательская установка фазочувствительных дифракционных методов «ФАЗА» Курчатовского источника синхротронного излучения. Реализована обширная программа исследований наноструктурированных функциональных материалов с использованием взаимодополняющих возможностей рентгеновских синхротронных и нейтронных пучков в области высокоразрешающей визуализации внутренней структуры объектов, структурной диагностики кристаллических и аморфных материалов.

Продолжены разработка и исследования мощных (2 МВт и 4,5 МВт) стационарных ионных источников СТИС-1С и СТИС-2 для инжекторов установки Т-15. Выведен на рабочий режим головной образец серийного стационарного ионного источника СТИС-1С с мощностью ионного пучка 2 МВт и длительностью импульса 5 с. Изготовлена и апробирована на стенде ИРЕК «Система диагностики параметров мегаваттных стационарных нейтральных пучков». Изготовлены и прошли технологические испытания газоразрядная камера (ГРК) и ионно-оптическая система (ИОС) экспериментального образца стационарного ионного источника СТИС-2, предназначенного для получения пучка водородных ионов с повышенной до 75 кэВ энергией и увеличенным до 60 А током пучка.

Проведена модификация комплекса СВЧ-нагрева плазмы токамака Т-10 позволившая существенно увеличить длительность импульса дополнительного нагрева. Для обеспечения стабильности и надежности работы гиротронов проведена

работа по модернизации системы подогрева катодов гиротронов.

Совместной российско-итальянской рабочей группой разработан концептуальный проект российско-итальянского токамака ИГНИТОР.

Разработаны элементы технического проекта термоядерного источника нейтронов (ТИН) с мощностью более 10 МВт с ядерными гибридными blankets. Разработаны технические предложения по конструкции ТИН с учетом характеристик ядерного гибридного blanket, разработан чертеж общего вида ТИН в соответствии с характеристиками гибридного blanket, в том числе чертежи blanket и токамака.

В рамках работ по развитию плазменной технологии переработки отходов (в том числе радиоактивных) и газификации твердого органического сырья проведена разработка концепции отдельных технических решений автоматизированного плазмотронного комплекса для установок плазменной переработки отходов (промышленных, бытовых и др.) с единичной производительностью плазменной печи для переработки твердых отходов производительностью 1,5-2 тонны в час.

В рамках обеспечения научного руководства НИЦ «Курчатовский институт» выполнен комплекс работ по обоснованию безопасности головных энергоблоков строящихся АЭС по проектам АЭС-2006 (1-й блок НВАЭС-2, 1-й блок ЛАЭС-2).

В НИЦ «Курчатовский институт» разработан пакет программ GRUCON - процессинговая система для получения на основе оцененных ядерных данных рабочих библиотек, необходимых для проведения расчетов различных реакторных характеристик. В 2015 году пакет программ GRUCON вошел в состав инструментов МАГАТЭ.

Впервые на основе теплогидравлического кода ATHLET (GRS /Германия/) и нейтронно-физического кода трехмерной кинетики VIPR8 (НИЦ «Курчатовский институт») создан программный комплекс ATHLET/VIPR- VVER для связанного нейтронно-теплогидравлического расчета нестационарных процессов в ядерных энергетических установках с реакторами типа ВВЭР. В 2015 году комплекс верифицирован.

НИЦ «Курчатовский институт» выполнил комплекс работ по обоснованию внедрения на АЭС с ВВЭР режимов регулирования частоты, что позволит оптимизировать функционирование единой энергетической системы России.

Получена сталь с повышенными прочностью и термической стойкостью.

После проверки радиационной стойкости (в 2016 г.) разработанная сталь позволит реализовать перспективный проект создания реактора типа ВВЭР со сверхкритическими параметрами давления.

В рамках работ по продлению срока службы корпусов реакторов ВВЭР- 1000 до 60 и более лет разработаны новые методики оценки остаточного ресурса корпусов действующих реакторов, учитывающие механизмы охрупчивания материалов.

В НИЦ «Курчатовский институт» завершены работы по выводу из эксплуатации исследовательских реакторов МР и РФТ. Был осуществлен демонтаж внутрикорпусных конструкций реактора МР и удалена графитовая кладка реактора РФТ.

Завершено создание Комплекса долговременного хранения реакторных отсеков, АПЛ, фрагментов судов атомного технологического обслуживания и Регионального центра кондиционирования и долговременного хранения РАО в населенном пункте Сайда-Губа Мурманской области. Проведены комплексные испытания оборудования и систем ЦКДХ РАО. ЦКДХ РАО введен в эксплуатацию.

Проведен комплекс работ в обеспечение создания ряда новых энергоустановок с использованием прямого термоэлектрического преобразования тепловой энергии в электрическую.

Разработана концепция системы автономного энергообеспечения Центра дистанционного управления перспективного месторождения углеводородов Арктического шельфа на основе атомного необслуживаемого энергоблока.

Разработан комплекс документации в обеспечение подготовки к вводу в эксплуатацию плавучего энергоблока «Академик Ломоносов» и его ядерной энергетической установки.

Продолжено сопровождение работ по созданию универсального атомного ледокола проекта 22 220, его реакторной установки РИТМ-200 и новейших ледокольных активных зон 14-15-1. Создана полномасштабная математическая модель реакторной установки РИТМ-200, учитывающая разотравленное состояние активной зоны.

Специалисты НИЦ «Курчатовский институт» приняли участие в высокоширотной Арктической экспедиции, Обследованы подводные ядерно и радиационно опасные объекты, затопленные в Карском море и заливах архипелага Новая Земля. Впервые были обнаружены и обследованы затопленные объекты

с радиоактивными отходами в заливах Ога, Седова и Новоземельской впадине Карского моря.

Для главного командования ВМФ разработан программный комплекс информационно-аналитической поддержки эксплуатации объектов ВМФ и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Проведены работы по созданию технологии для отработки стендовых испытаний корабельной системы управления техническими средствами на основе комплексной электронной математической модели объекта управления.

Разработана концепция ТВС ПИК-2 с циркониевыми кожухами и стержнями выгорающего поглотителя с более длительным рабочим циклом. Для этого предусмотрены установка стержней выгорающего поглотителя (СВП) и увеличение на 20% топливной загрузки. Повышение топливной загрузки обеспечивает дополнительное увеличение энерговыработки ТВС на 30%. Выгорание ^{235}U возрастает на 9% от первоначальной величины. Концепция ТВС ПИК-2 допускает увеличение числа СВП за счет их размещения вместо ТВЭЛов. Рассмотрены новые варианты размещения ранее разработанных СВП в дополнительных полостях (каналах) для облучения материалов.

На базе 1 ГэВ синхроциклотрона создан уникальный комплекс для радиационных испытаний электронной компонентной базы. Комплекс позволяет проводить радиационные испытания электроники в широком диапазоне энергий протонного пучка 64 -1000 МэВ и в нейтронном пучке атмосфероподобного спектра.

Разработаны методологические основы получения радиофармпрепаратов (РФП) для доставки терапевтических агентов к раковым клеткам. Разработана методика и проведены исследования эффективности РФП с радионуклидом ^{212}Bi в экспериментах *in vitro* на модельных животных. Основным результатом экспериментов *in vitro* явилось подтверждение повышенного, в диапазоне до 5 раз, накопления в опухолевой ткани альфа-излучающего радионуклида ^{212}Bi , доставленного с помощью РФП, по сравнению со здоровой тканью той же локализации.

Получены первые результаты по получению радиоизотопов тербия, обладающих богатыми потенциальными возможностями для использования в ядерной медицине. Тербий - 149 ($T_{1/2} = 4,12$ часа) распадается с вылетом альфа-частиц и позитронов и может использоваться для терапии опухолей

с одновременной ПЭТ - томографией, тербий - 152 (17,5 часа) и тербий - 155 (5,5 дней) - для ПЭТ и однофотонной диагностики соответственно.

Проведены успешные эксперименты по фотоядерному получению изотопа ^{67}Si . Показано, что суммарный выход меди-67 составил более 90%, примеси цинка методом гамма-спектрометрии не обнаружено. Доказано, что фотоядерные реакции могут быть использованы для наработки ^{67}Si , выход которой составил 14.2 мКи/мкАч/г/см². Разработана технология быстрого и эффективного выделения ^{67}Si из цинковой мишени с использованием метода экстракционной хроматографии.

В НИЦ «Курчатовский институт» разработан проект комплекса РИЦ-80 (радиоактивные изотопы на Ц-80), который будет построен на одном из выведенных пучков нового циклотрона Ц-80. Энергия выведенного протонного пучка 40-80 МэВ и интенсивность до 200 мкА обеспечат самые широкие возможности получения медицинских радионуклидов и радиофармпрепаратов для диагностики и терапии, которых до настоящего времени не было на других российских установках.

В ходе проведенных в 2015 году доклинических и клинических исследований была создана технология быстрого восстановления организма человека и животных после эмоциональной, физической и фармакологической гиперактивации, основанная на транскраниальной низкочастотной ритмической стимуляции подкорковых структур головного мозга.

Завершены создание и ввод в эксплуатацию протонного радиографического комплекса (ПРГК-100) на синхротроне У-70. По своим параметрам ПРГК-100 является лучшей в мире установкой для исследования быстропротекающих процессов в динамических сверхплотных объектах (средах) методом импульсной протонной радиографии.

Разработан и успешно введен в эксплуатацию единый портал для запуска научных приложений в распределенной вычислительной инфраструктуре на основе системы управления заданиями и загрузкой PanDA. Система была принята экспериментом ATLAS на БАК и рассматривается как основной вариант экспериментом COMPASS на ускорителе SPS.

Введено в эксплуатацию новое вычислительное и сетевое оборудование центра Tier-1, расширены ленточные и дисковые хранилища. Мощность вычислительного поля этого центра составила не менее 71 000 единиц NEP- SPEC06, емкость дисковой системы хранения - 6,3 ПБ, емкость ленточного хранилища - 7,4 ПБ, скорость канала подключения к сети LHCOPN - 10 Гбит/с с резервированием,

скорость внешних сетевых каналов до остальных сайтов WLCG - 5 Гбит/с. Центр уровня Tier-1 в рамках второго сеанса работы БАК превосходит заявленные показатели доступности и надежности.

Один из крупнейших Tier-2 сайтов эксперимента ATLAS - RU-Protvino- IHEP перенесен из голландского облака в российское.

Выпущен новый корневой сертификат удостоверяющего центра RDIG CA и обновлен документ CP/CPS (новая версия - 1.2.2).

Развернута первая очередь комплекса для хранения, обработки и анализа данных экспериментов XFEL, разработаны и установлены на вычислительные узлы программные компоненты для анализа экспериментальных данных. Базовые программные средства построены на основе разработанных ранее алгоритмов классификации дифракционных изображений и моделирования рассеяния лазерного импульса на отдельных молекулах, возможности программной части комплекса по анализу данных были проверены на экспериментальных данных, полученных на установке LCLS (Stanford).

Существенно упрощен способ получения высокочистых водорастворимых гидроксिलированных фуллеренов и эндометаллофуллеренов при сохранении качественных характеристик и полноты выделения целевого продукта, исключающего внесение щелочных примесей в конечный продукт, для биомедицинских применений в диагностике и терапии социально значимых заболеваний.

Закончен анализ 4-х образцов льда замерзшей воды подледникового озера Восток на присутствие микроорганизмов методом секвенирования генов 16S рРНК. В результате выявлены 2 фило типа бактерий - один идентифицировать и классифицировать не удалось (остался неизвестным), второй показал родство с представителями Oxalobacteriaceae из Beta-Proteobacteria, встреченными в холодной воде.

Мероприятие 2.3.2. Обеспечение ускоренного развития кадрового потенциала НИЦ «Курчатовский институт» на основе интеграции научной и образовательной деятельности, включая подготовку научных кадров высшей квалификации.

Осуществлена выплата стипендий аспирантам.

В рамках подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

Основное мероприятие 3.1 «Поддержка развития научной кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики».

Мероприятие 3.1.1. Реализация мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства (постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218).

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства» (далее – Постановление) реализуется в рамках подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора» государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301.

Данным Постановлением был впервые в России запущен механизм субсидирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР), проводимых промышленными компаниями в кооперации с российскими образовательными организациями высшего образования (вузами) и государственными научными учреждениями, когда средства федерального бюджета покрывают часть расходов предприятия на проведение НИОКТР. Его особенность состоит в том, что он одновременно нацелен на повышение инновационной активности организаций реального сектора экономики, стимулирование спроса на результаты исследований и разработок в корпоративном секторе и на поддержку связей между бизнесом и исследовательскими организациями (группами) в инновационной сфере, на развитие исследовательской и технологической базы вузов путем расширения практики их вовлечения в инновационную и внедренческую деятельность организаций и повышение на этой основе качества подготовки специалистов в вузах.

В рамках данного мероприятия впервые апробирована новая модель

функционирования вузов и государственных научных учреждений как активных игроков не только в производстве новых знаний, но и в их распространении и использовании через инновационную деятельность. Сложились устойчивые кооперационные связи между предприятиями и ведущими вузами страны. Успешное развитие взаимовыгодного партнерства вузов и предприятий может привести к смене линейной модели «от фундаментальных исследований до прикладной разработки, не востребованной бизнесом» в пользу тесного сотрудничества вузов и государственных научных учреждений с предприятиями реального сектора экономики в поисках заказов на прикладные исследования.

Согласно правилам предоставления субсидий на государственную поддержку развития кооперации российских вузов, научных учреждений и организаций реального сектора экономики, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства, субсидия выделяется организации, отобранной в результате конкурса, на срок до 3 лет в объеме до 100 млн. рублей в год для финансирования НИОКТР, проводимых российскими вузами или научными учреждениями по направлениям комплексных проектов. При этом компания-получатель субсидии дополнительно направляет на реализацию проекта собственные средства в размере не менее 100% суммы субсидии и в течение 5 лет после окончания выполнения НИОКТР отчитывается о показателях результативности проектов, таких как объем продаж. Количество привлеченных к выполнению проекта молодых ученых, студентов, полученных патентах и других.

В 2015 году в рамках постановления осуществлялась государственная поддержка 107 комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства III, IV очередей конкурсного отбора (2013-2015 годы реализации) и V очереди конкурсного отбора (2014-2016 годы реализации), выполняемых в рамках кооперации 101 российским производственным предприятием и 63 головными исполнителями НИОКТР (58 высших учебных заведений и 5 государственных научных учреждений). На реализацию этих проектов в 2015 году из федерального бюджета на возмещение затрат производственных предприятий направлено 5,8 млрд. рублей. Одновременно с этим предприятия вложили в проекты собственных средств – 6,6 млрд. рублей, из них 2,36 млрд. рублей, или 35,7%, на проведение дополнительных НИОКТР.

В ноябре 2015 года объявлен конкурс VII очереди конкурсного отбора, а в декабре 2015 года заключены 48 договоров с победителями VI очереди.

Экономическая эффективность реализации Постановления подтверждается положительными результатами завершенных проектов I-II очереди (2010-2012 годы) по выпуску новой продукции и технологий, полученными на основании проводимого Минобрнауки России мониторинга достижения показателей результативности реализации комплексных проектов. За 2013-2014 годы общий объем реализации разработанной продукции составил 86 млрд. рублей, запланированный на 2015 год объем реализации составляет 137,06 млрд. рублей.

Создание и вывод на рынок новой высокотехнологичной продукции, при всей важности этой задачи, не является единственной целью мероприятия. Еще одним его результатом стало развитие научной и образовательной деятельности в российских вузах: создаются новые и совершенствуются существующие научные лаборатории вузов, существенно повышается квалификация научных коллективов, растет уровень образования обучающихся в вузах студентов и аспирантов.

Кооперация предприятий реального сектора экономики с вузами приводит к повышению уровня образования студентов, усиливает прикладную направленность в образовательном процессе: совершенствуются вузовские программы, создаются новые курсы лекций. Всего с 2010 года по настоящее время в рамках постановления создано или усовершенствовано 219 лекционных курсов, в составлении которых нередко принимали участие сотрудники компаний. Все чаще специалисты предприятий реального сектора экономики проводят мастер-классы в университетах и участвуют в чтении лекций. Распространяется практика создания базовых кафедр университетов в компаниях или компаний в университетах.

В 2015 году в выполнении НИОКТР приняли участие 1678 студентов, 768 аспирантов, 1459 молодых ученых и 1036 иных молодых специалистов.

В среднем в одном проекте задействовано 16 студентов, 7 аспирантов, 14 молодых ученых. Как свидетельствует статистика, средства, получаемые этими категориями исполнителей за участие в выполнении НИОКТР, составляют в среднем около 58% их общих доходов участников проектов.

Участвуя в реализации проектов, студенты проходят практику в организациях реального сектора экономики, в ходе которой им предоставляется возможность работы на современном исследовательском и промышленном оборудовании и создаются предпосылки для будущего трудоустройства.

В 2015 году создано 1162 новых рабочих мест, в том числе для молодежи до 35 лет – 588 мест. Создание на предприятиях новых рабочих мест для молодых

специалистов-выпускников вузов позволяет частично решить наиболее острую, особенно в регионах, проблему занятости. При этом молодые специалисты обеспечиваются работой «по профилю», а вложенные государством в обучение специалиста средства возвращаются в виде высококвалифицированных рабочих мест и налогов.

Серьезная научная составляющая выполняемых проектов, новизна разрабатываемых продуктов и технологий нашли свое отражение в таких показателях результативности реализации комплексных проектов как количество научных публикаций в ведущих российских и зарубежных журналах по тематике НИОКР, количество поданных заявок на патенты и количество полученных патентов по тематике проекта.

В 2015 году опубликовано 1168 статей, при этом каждая статья имеет ссылку на Постановление, что акцентирует внимание на поддержку государством передовых научных разработок.

Выросла патентная активность. В 2015 году подана 341 заявка на выдачу патентов, получено 218 патентов.

Эффект от выполнения Постановления не ограничивается только увеличением финансирования вузов или научных организаций на проведение исследований. Важно и то, что в значительной части случаев выполнением одного проекта сотрудничество не заканчивается – возникают все новые проекты и уже не только в формате, определенном Постановлением.

Косвенным результатом становится «переформатирование» компаниями исследовательской и образовательной работы в вузах. Постановка компаниями конкретных задач в ходе совместных проектов потребовала от сотрудников университетов изменение учебных программ, выстраивание четкие системы управления проектами, достижения практических результатов по итогам выполненных работ. Со своей стороны компании стали принимать активное участие в формировании планов развития вузов, определении направлений научно-исследовательской и образовательной работы.

В рамках выполнения Мероприятия 3.1 реализованы следующие контрольные события.

Контрольное событие 3.1.1.2. Проведен путем открытого публичного конкурса отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных

проектов по созданию высокотехнологичного производства.

В мае 2015 г. объявлен конкурсный отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства VI очереди. В соответствии с итогами конкурса (протокол оценки заявок от 21 октября 2015 г.) между Минобрнауки России и победителями конкурса заключены 48 договоров об условиях предоставления и использования субсидии на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства (VI очередь).

Контрольное событие 3.1.1.4. Проведена оценка результативности реализации мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства за 2014 год.

Протокол заседания Координационного совета по государственной поддержке развития кооперации российских высших учебных заведений, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства от 2 декабря 2015 г. № ПКСРК-13.

Достигнуты следующие показатели в рамках реализации постановления от 9 апреля 2010 г. № 218:

- Количество молодых ученых, студентов, аспирантов и иных специалистов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту – 5194 человек (плановое значение - 4524 человек);
- Количество студентов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту - 1764 человек (плановое значение - 1521 человек);
- Количество аспирантов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту – 807 человек (плановое значение - 703 человек);
- Количество иных специалистов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту – 1491 человек (плановое значение - 996 человек);
- Количество раб. мест, созданных в ходе реализации проекта - 1080 рабочих мест (плановое значение - 944 рабочих мест), в том числе для молодых ученых (специалистов) - 858 рабочих мест (плановое значение - 489 рабочих мест);
- Количество научных публикаций по тематике НИОКТР, выполняемых по проекту - 945 публикаций (плановое значение - 915 публикаций);

- Количество заявок на выдачу российских и зарубежных патентов по тематике проекта - 280 заявок (плановое значение - 247 заявок);
- Количество патентов (российских и зарубежных), полученных по тематике проекта - 176 патентов (плановое значение - 129 патентов).

Контрольное событие 3.1.1.6. Повышен уровень кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в течение 2010-2013 годов (доклад в Правительство Российской Федерации).

Письмом от 30 декабря 2015 г. № МОН-П-5536 в Правительство Российской Федерации представлен доклад о результатах кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики за 2010-2014 годы.

Мероприятие 3.1.2. Разработка комплекса мер по совершенствованию системы государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений, государственных научных учреждений, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства.

Контрольное событие 3.1.2.2. Проведена в 2015 году выставка, демонстрирующая результаты кооперации научных и образовательных организаций с бизнесом и способствующая расширению внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики.

Со 2 по 4 декабря 2015 года в Технополисе «Москва» прошла ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2015».

В выставке, торжественное открытие и проведение мероприятий которой освещали более 150 репортеров федеральных, региональных и сетевых СМИ, приняли участие более 6,5 тысяч человек, среди которых молодые ученые и студенты, школьники и профессора, представители крупного и малого бизнеса, продемонстрированы порядка 1200 научных разработок 135 вузами из 9 федеральных округов России, охватившие практически все отрасли промышленности – от машиностроения до нанотехнологий.

Кроме обширной вузовской составляющей свои достижения кооперационных связей между бизнесом и наукой продемонстрировали представители реального

сектора экономики, в числе которых ОАО «Аэрофлот – российские авиалинии», ОАО «КАМАЗ», российская самолетостроительная корпорация «МиГ», «Швабе», АО «Объединенная двигателестроительная корпорация», РКК «Энергия» им. С.П. Королева и другие.

Кроме того участниками выставки стали 30 инжиниринговых центров, созданных совместным проектом Минобрнауки России и Минпромторга России и 34 технологические платформы, чья работа направлена на активизацию усилий по созданию перспективных коммерческих технологий, новых продуктов и услуг.

В деловой части ВУЗПРОМЭКСПО-2015 за три дня работы состоялись более 54 мероприятий – панельных дискуссий, круглых столов, встреч в рамках b2b-переговоров, форумов, конференций, презентаций и мастер-классов. Спикерами деловой программы выступили ведущие российские и иностранные эксперты.

Проведена научно-практическая конференция по прикладным научным исследованиям и экспериментальным разработкам, выполняемым в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»: приняли участие более 2500 человек, из которых более 1200 – представили свои научные разработки по 6 приоритетным направлениям ФЦП.

В рамках выставки прошел ежегодный молодежный фестиваль ВУЗПРОМФЕСТ и финал молодежных соревнований по робототехнике «Кубок РТК», в котором приняли участие лучшие команды школьников – победители отборочных туров.

Мероприятие 3.1.3. Актуализация научной деятельности в вузах по направлениям реализации комплексных перспективных проектов по приоритетным направлениям развития техники, технологий и бизнеса.

В 2015 году продолжил реализовываться новый подход к формированию государственного задания в сфере науки в ВУЗах, который был одобрен Советом по науке Минобрнауки России, а также Обществом научных работников.

Новый подход направлен на обеспечение адресной поддержки отобранных на конкурсной основе ведущих исследователей, отдельных заделных научных проектов, функционирование научной инфраструктуры, а также на поддержку проведения наиболее результативными структурными подразделениями научных исследований, ориентированных на получение значимых фундаментальных

и прикладных научных результатов.

Предложенный подход к формированию государственного задания вузов в сфере науки позволит определять состав и последовательность привлечения различных источников финансового обеспечения работ (субсидия по государственному заданию, грант научного фонда, государственный контракт, гражданско-правовой договор и др.).

Основное мероприятие 3.2 «Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах».

Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах, обеспечила развитие практики научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов российских вузов, научных работников научных организаций и государственных научных центров Российской Федерации и их участие в исследованиях, проводимых коллективами с участием и под руководством ведущих ученых.

Мероприятие 3.2.1 Реализация постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные учреждения государственных академий наук и государственные научные центры Российской Федерации» (далее – постановление № 220).

В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 создано 160 лабораторий. Утверждены изменения в постановление № 220 (постановление Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2015 г. № 128), в соответствии с которыми срок реализации его продлен до 2020 года.

13 марта 2015 г. состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, рассмотрены отчеты о научных исследованиях за 2014 год.

16 июля 2015 года состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, утвержден порядок проведения процедуры продления

проектов конкурсного отбора 2012 года.

Рассмотрены результаты научных исследований, полученных в рамках договоров о выделении грантов в первом полугодии 2015 года. 25 декабря 2015 года состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, утвержден перечень проектов, которые целесообразно продлить на два года.

Основное мероприятие 3.3 «Выполнение и развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в Сколковском институте науки и технологий» (Финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»).

С целью создания условий для динамичного развития кадрового потенциала автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» научная деятельность Сколтеха осуществляется созданными Центрами науки, инноваций и образования (далее – ЦНИО) цель которых – интегрировать научные группы мирового уровня с высоким уровнем синергии компетенций и направлений исследований, способные решать значимые для российской науки и промышленности комплексные долгосрочные научные, образовательные и технологические задачи.

На конец 2015 года определены следующие научно-исследовательские приоритеты:

Передовые производственные технологии, фотоника и квантовые материалы, новое поколение энергетических систем, добыча углеводородов, биомедицина и биотехнологии, информационные и коммуникационные технологии (ИКТ).

Мероприятие 3.3.1. Подготовка ежегодного аналитического отчета о деятельности Сколковского института науки и технологий.

Сколковский институт науки и технологий предоставил аналитический отчет о деятельности (письмо от 24 декабря 2015 года № П/И/244/15 от 24 декабря 2015 г.) (далее – Сколтех), содержащий сведения об исследовательской и образовательной деятельности, профессорско-преподавательском составе, взаимодействии Сколтеха с индустрией.

Научная деятельность Сколтеха осуществляется созданными Центрами науки, инноваций и образования (далее – ЦНИО) цель которых – интегрировать научные группы мирового уровня с высоким уровнем синергии компетенций и направлений

исследований, способные решать значимые для российской науки и промышленности комплексные долгосрочные научные, образовательные и технологические задачи.

На конец 2015 года определены следующие научно-исследовательские приоритеты: передовые производственные технологии, фотоника и квантовые материалы, новое поколение энергетических систем, добыча углеводородов, биомедицина и биотехнологии, информационные и коммуникационные технологии (ИКТ).

В Сколтехе в 2015 г. функционирует 9 ЦНИО (по электрохимическому хранению энергии; по энергетическим системам; по проектированию, производственным технологиям и материалам; по добыче углеводородов; по фотонике и квантовым материалам; по системной биотехнологии и биомедицине; по функциональной геномике; по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных; космический центр Сколтеха).

Одним из ключевых показателей эффективности научно-исследовательской деятельности является публикационная активность в рецензируемых журналах (в первую очередь индексируемых в международных базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и «Скопус» (Scopus). В этом направлении Сколтех уже демонстрирует заметные результаты. Так по итогам 2014 года было опубликовано 119 научных статей и других материалов, индексируемых базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и/или «Скопус» (Scopus), а за 9 месяцев 2015 более 130. В их число входят публикации профессоров и преподавателей, научных сотрудников, студентов, а также публикации партнерских научных организаций в рамках совместной исследовательской деятельности ЦНИО с указанием аффилиации авторов со Сколтехом. Среднее количество публикаций на одного члена профессорско-преподавательского состава (далее – ППС), таким образом, получается выше 2.

По данным базы данных «Скопус» на ноябрь 2015 года, 34 профессора (67% ППС) имеют индекс Хирша выше 10, 11 профессоров (22%) – выше 30, средний индекс Хирша ППС Сколтеха составляет 20.

В Сколтехе идет активная организация лабораторной инфраструктуры для проведения научных исследований, в том числе центров коллективного пользования, развивается направление поддержки инноваций

и предпринимательства с целью повышения эффективности внедрения результатов научных разработок Института в экономику Российской Федерации, а также подготовки высококвалифицированных разработчиков новых продуктов и технологий, инженеров-предпринимателей в сфере высоких технологий и организаторов инновационных производств.

Основное мероприятие 3.4 «Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в сфере науки» (Финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы).

В 2015 году в рамках государственного задания вузов, подведомственных Минобрнауки России, было поддержано:

- 256 ведущих исследователей (с размером оплаты труда 400% от средней заработной платы в регионе);
- 684 НИР результативных структурных подразделений (лабораторий, НОЦ и др.) общей численностью 7,9 тысяч человек;
- более 1300 НИР, отобранных вузами по итогам внутренних конкурсов;
- 736 высококвалифицированных научно-технических работников, обслуживающих порядка 2,6 тысяч единиц научного оборудования на общую сумму 32,7 млрд.рублей.

В составе научных коллективов в выполнении НИР приняли участие свыше 2700 аспирантов, около 1800 студентов.

По итогам выполнения государственного задания в 2015 году, было подготовлено 5,8 тысяч научных статей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, что составляет порядка 18% от общего числа публикаций российских исследователей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.

Расширяя мероприятие по поддержке ведущих исследователей, которое признано успешным для развития науки в вузах (по объему привлеченного ведущими исследователями финансирования на ИиР, по их публикационной активности, участию в подготовке научных кадров), Минобрнауки России был проведен конкурсный отбор ведущих профессоров в области математики. Из более 120 претендентов, представивших заявки на конкурс, было отобрано 18 человек.

Мероприятие 3.4.1 Модернизация системы формирования государственных

заданий на выполнение работ (оказание услуг) в сфере науки, в том числе формирование государственного задания на конкурсной основе.

В рамках постановления Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 г. № 671 «О порядке формирования государственного задания в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания» подготовлен проект методических рекомендаций по формированию государственного задания федеральным государственным учреждениям в сфере науки.

Мероприятие 3.4.2 Формирование сети исследовательских лабораторий на базе подведомственных образовательных организаций высшего образования.

В рамках государственного задания поддержана сеть исследовательских структурных подразделений в вузах, выполняющих фундаментальные и прикладные научные исследования.

Контрольное событие 3.4.2.1. Осуществлена поддержка наиболее результативных структурных подразделений (лабораторий) подведомственных организаций в рамках государственного задания в сфере научной (научно-технической) деятельности в 2015 году.

В рамках реализации государственного задания в 2015 году Минобрнауки России была осуществлена поддержка 684 проектов научных коллективов структурных подразделений вузов (лабораторий, НОЦ и др.), отобранных Минобрнауки России в 2014 году по результатам конкурсного отбора.

Мероприятие 3.4.3. Развитие системы эффективного воспроизводства кадрового потенциала в сфере науки.

К выполнению НИР в рамках государственного задания вузы привлекают студентов и аспирантов. Работу с молодежью осуществляют поддержанные ведущие исследователи.

В качестве обязательного показателя результативности деятельности ведущего исследователя, результативности выполнения научных проектов установлено требования к количеству диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленных под научным руководством ведущего исследователя или с использованием полученных в рамках проекта научных результатов.

Контрольное событие 3.4.3.1 Осуществлена поддержка наиболее результативных научных работников, а также институтов мобильности научных кадров (постдоки, стажировки молодых исследователей) в рамках государственного

задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности в 2015 году.

В рамках реализации государственного задания в 2015 году Минобрнауки России была осуществлена поддержка 256 результативных научных работников, работающих в вузах Минобрнауки России, а также были поддержаны стажировки на выполнение научно-исследовательских работ (79 шт.) в рамках программ сотрудничества между Министерством образования и науки Российской Федерации и Германской службой академических обменов (DAAD) «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант».

Основное мероприятие 3.5 «Повышение оплаты труда научных работников».

Минобрнауки России в федеральном бюджете на повышение оплаты труда научных сотрудников федеральных государственных учреждений в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 предусмотрено 4,6 млрд. рублей. В целях распределения бюджетных ассигнований на указанные цели Министерством утверждены Методика распределения в 2015 году бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных сотрудников по ГРБС, а также распределения бюджетных ассигнований на указанные цели на I квартал, на II - III кварталы и на IV квартал 2015 г. Указанные средства переданы заинтересованным ГРБС в 2015 году в полном объеме.

Мероприятие 3.5.2 Разработка методических рекомендаций по распределению бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных работников между организациями, находящимися в ведении Минобрнауки России.

Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А.Б. Повалко 14 июля 2014 года утверждены методические рекомендации по распределению бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных работников между организациями, находящимися в ведении Минобрнауки России.

Методические рекомендации по распределению бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству образования и науки Российской Федерации на повышение оплаты труда научных сотрудников, между образовательными организациями высшего образования и научными организациями, находящимися в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации (утверждены Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А.Б. Повалко от 29 июля 2015 года).

В рамках подпрограммы 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок».

Основное мероприятие 4.1 «Поддержка национального исследовательского центра «Курчатовский институт».

Мероприятие 4.1.1. Поддержка и развитие научно-технологической инфраструктуры НИЦ «Курчатовский институт».

Выполнены проектные работы на проведение текущего ремонта в зданиях НИЦ «Курчатовский институт». Проведен ремонт зданий и сооружений на площади 59,6 тыс. кв. м., ремонт и модернизация инженерной инфраструктуры протяженностью 42 тыс. пог. м. Осуществлена модернизация, монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию специализированного оборудования и систем для оснащения 8 научных комплексов.

Основное мероприятие 4.2 «Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс».

На основании оценки хода реализации мегапроектов Минобрнауки России приняло решение поддержать реализацию проекта «Комплекс NICA». Подготовлен и внесен в Правительство РФ соответствующий проект распоряжения.

Реализация проекта «Комплекс NICA» позволит создать на территории Российской Федерации междисциплинарный научно-исследовательский центр международного класса, который позволит обеспечить получение уникальных результатов мирового уровня и сохранение лидирующих позиций российских ученых и специалистов в области физики высоких энергий.

Одновременно с этим проект «Комплекс NICA» обеспечит воспроизводство высокопрофессиональных научных и инженерно-технических кадров в России, а также станет значимым инструментом привлечения мирового интеллектуального потенциала в страну.

Мероприятие 4.2.1. Содействие в привлечении зарубежных партнеров в научные мега-проекты: ПИК; NICA; ИГНИТОР; ЦИЭС; Супер Чарм/Тау фабрика; ИССИ-4.

7 октября 2015 г. представители Минобрнауки России приняли участие в конференции Открытия проекта CREMLIN, проведения которого способствовало развитию международного научно-технического сотрудничества между Россией и Европейским союзом в области крупных исследовательских установок класса

«мега-сайенс». 26 октября 2015 г. в г. Дубна состоялось 19 заседание Российско-Китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств, в рамках которой обсуждались вопросы участия Китайской народной республики в проекте «Комплекс NICA».

28 октября 2015 г. состоялся Круглый стол «Исследовательская инфраструктура стран БРИКС» в рамках форума «Открытые инновации», на котором Министры по науке и инновациям стран БРИКС во главе с Министром образования и науки Российской Федерации обсудили совместную реализацию мегапроектов в странах БРИКС, в том числе и на российской территории.

Мероприятие 4.2.2. Подготовка международных соглашений о намерениях и формах участия иностранных государств в проектах по созданию крупных научных установок «мега-сайенс».

Осуществляется подготовительная работа по мегасайенс проектам «ПИК», «НИКА», «Игнитор» с целью выхода на международные соглашения.

Налаживанию взаимодействия между европейскими научными сообществами и отобранными к реализации Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям 6 инфраструктурными проектами класса «мега-сайенс», находящимися на территории Российской Федерации, способствует запуск в рамках программы «Горизонт 2020» проекта CREMLIN (Connecting Russian and European Measures for Large-scale Research Infrastructures). Бюджет проекта составляет 1,7 млн. евро и будет координироваться международной организацией «Немецкий электронный синхротрон» (DESY, Гамбург, ФРГ). В рамках проекта ожидается, что будут разработаны дорожные карты по взаимодействию ключевых научных организаций в России и ЕС, обеспечены условия по обмену учеными и специалистами, созданы дополнительные модули и платформы по обмену научными результатами. С европейской стороны будет проведена проработка привлечения консорциумов значимых научных организация, в том числе из ЦЕРН, ESRF, DESY, FAIR, Общества Гельмгольца и др. Всего в проекте участвуют 19 крупных научных организаций, из которых 13 европейских и 6 российских.

Мероприятие 4.2.3. Подготовка нормативной базы, проектной документации для реализации проектов по созданию крупных научных установок «мега-сайенс».

В целях содействия в реализации мегапроекта «Комплекс NICA» Минобрнауки России подготовило проект распоряжения Правительства Российской Федерации об участии России в создании «Комплекса NICA». Проект распоряжения

согласован МИДом России и Минэкономразвития России. По представленным Минфином России замечаниям на доработанный проект распоряжения 28 декабря 2015 г. с представителями указанного ведомства проведено согласительное совещание, по итогам которого доработан проект распоряжения с учетом достигнутых договоренностей и письмом от 31 декабря 2015 г. № ЛО-1581/14 направлены на подписание протокол совещания и таблица разногласий.

Мероприятие 4.2.5. Реализация подготовительных этапов создания установок «мега-сайенс».

В рамках ГПРНТ предусмотрена реализация на территории Российской Федерации шести проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс (далее – мегапроекты): проект Международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК (далее – «Комплекс ПИК»), проект токамака с сильным магнитным полем (далее – токамак «Игнитор»), проект тяжелоионного коллайдера (далее – «Комплекс NICA»), проект рентгеновского источника синхротронного излучения четвертого поколения (далее – ИССИ-4), проект Международного центра исследований экстремальных световых полей (далее – ЦИЭС) и проект Ускорительного комплекса со встречными электрон-позитронными пучками (далее – Супер Чарм/Тау фабрика).

Минобрнауки России провело оценку состояния и хода реализации указанных проектов за 2014 год.

Контрольное событие 4.2.5.2. Проведена оценка реализации на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса «мега-сайенс» за 2014 год.

Доклад о ходе реализации на территории Российской Федерации проектов класса мега-сайенс в 2014 году был представлен Минобрнауки России от 3 апреля 2015 № МОН-П-1272.

Контрольное событие 4.2.5.4. Сформирована сеть отраслевых центров научно-технологического прогнозирования.

Сеть отраслевых центров научно-технологического прогнозирования сформирована. В 2015 году проведены:

- мониторинг состояния сети ОЦП.
- анализ результатов деятельности сети ОЦП в части формирования системы технологического прогнозирования.
- разработка научно-методических материалов для обеспечения деятельности

сети ОЦП.

Основное мероприятие 4.3 «Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов».

Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации.

Проведенный анализ показал наличие существенных конкурентных преимуществ наукоградов Российской Федерации в сфере развития научной и инновационной деятельности по сравнению со средними показателями по стране. При этом отмечаются существенные различия в их социально-экономических показателях и результатах функционирования НПК.

Все муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, на текущий момент отвечают требованиям, предъявляемым к наличию особого статуса, при этом с учетом предстоящих изменений в нормативных основах присвоения (продлонгирования) статуса практически половина из них на текущий момент не соответствуют требованиям законодательства, которое вступит в силу с 1 января 2017 г., что требует особого внимания со стороны органов муниципального управления и проведения своевременных превентивных мероприятий, направленных на рост соответствующих показателей.

Мероприятие 4.3.1 Мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации.

Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации.

Проведенный анализ показал наличие существенных конкурентных преимуществ наукоградов Российской Федерации в сфере развития научной и инновационной деятельности по сравнению со средними показателями по стране. При этом отмечаются существенные различия в их социально-экономических показателях и результатах функционирования НПК.

Все муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, на текущий момент отвечают требованиям, предъявляемым к наличию особого статуса, при этом с учетом предстоящих изменений в нормативных основах присвоения (продлонгирования) статуса практически половина из них на текущий момент не соответствуют требованиям законодательства, которое вступит в силу с 1 января 2017 г., что требует особого внимания со стороны органов

муниципального управления и проведения своевременных превентивных мероприятий, направленных на рост соответствующих показателей.

Мероприятие 4.3.2. Утверждение (уточнение) перечней мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации.

Утверждены перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградам Российской Федерации.

Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме.

Контрольное событие 4.3.2.2. Сформирован и утвержден перечень мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год.

Утверждены перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградам Российской Федерации.

Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме.

Контрольное событие 4.3.2.5. Уточнен перечень мероприятий по развитию социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов на 2015 год (в случае формирования у наукограда экономии средств федерального бюджета).

Утверждены уточненные перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградам Российской Федерации (Перечни мероприятий наукоградов были уточнены в связи с внесением изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2015 и на плановый период 2016 и 2017 годов», предусматривающим сокращение бюджетных ассигнований в 2015 году).

Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме.

Мероприятие 4.3.3. Проведение ежегодного мониторинга результатов деятельности научно-производственного комплекса наукограда на предмет соответствия показателей законодательно установленным, а также разработка механизмов прекращения статуса наукоградов на основании данных, полученных в рамках мониторинга.

Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации.

Проведенный анализ показал наличие существенных конкурентных преимуществ наукоградов Российской Федерации в сфере развития научной и инновационной деятельности по сравнению со средними показателями по стране. При этом отмечаются существенные различия в их социально-экономических показателях и результатах функционирования НПК.

Все муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, на текущий момент отвечают требованиям, предъявляемым к наличию особого статуса, при этом с учетом предстоящих изменений в нормативных основах присвоения (продлонгирования) статуса практически половина из них на текущий момент не соответствуют требованиям законодательства, которое вступит в силу с 1 января 2017 г., что требует особого внимания со стороны органов муниципального управления и проведения своевременных превентивных мероприятий, направленных на рост соответствующих показателей.

Мероприятие 4.3.4. Разработка постановлений Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681 «Об утверждении порядка рассмотрения предложений о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации и прекращении такого статуса» и «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917 «Об утверждении правил предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации».

Утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1094 «О признании утратившими силу некоторых актов

Правительства Российской Федерации», которым признается утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681.

Разработан проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917». Проект постановления направлен на согласование в Минфин России. Получены замечания на проект постановления от Минфина России, по которым оформлена таблица разногласий. На проект постановления получено заключение Минюста России.

Контрольное событие 4.3.4.1. Представление в Правительство Российской Федерации проектов постановлений Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681 «Об утверждении порядка рассмотрения предложений о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации и прекращении такого статуса» и «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917 «Об утверждении правил предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации» (акты Правительства Российской Федерации).

Утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1094 «О признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», которым признается утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681.

Разработан проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917». Проект постановления направлен на согласование в Минфин России. Получены замечания на проект постановления от Минфина России, по которым оформлена таблица разногласий. На проект постановления получено заключение Минюста России.

Разработан проект постановления Правительства Российской Федерации «Об установлении части общего объема межбюджетных трансфертов, предоставляемых из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, на территориях которых располагаются муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, для предоставления

их соответствующим местным бюджетам на реализацию мероприятий, способствующих реализации инновационных проектов, направленных на создание и развитие производства высокотехнологичной промышленной продукции и (или) инновационных товаров и услуг в соответствии с приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники Российской Федерации и отобранных по результатам конкурса, и утверждении Порядка проведения указанного конкурсного отбора».

В рамках подпрограммы 5 «Международное сотрудничество в сфере науки».

Основное мероприятие 5.1 «Осуществление платежей в целях обеспечения реализации соглашений с правительствами иностранных государств и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности ученых за рубежом».

В ходе реализации мероприятия в 2015 г созданы условия для развития научной кооперации и участия в ней российских ученых. Финансирование содержания российских специалистов в зарубежных научных центрах обеспечило требований нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих участие России в работе международных и зарубежных научных организаций посредством обеспечения пребывания российских ученых и специалистов за границей с целью участия в научных программах зарубежных и международных научных центров.

Мероприятие 5.1.1. Обеспечение пребывания и участия российских ученых и специалистов в научных программах зарубежных научных и международных центров.

Приняты квартальные отчеты о пребывании и участии российских ученых и специалистов в научных программах зарубежных научных и международных центров. Перечислены денежные средства на содержание специалистов в зарубежных научных и международных центров.

Мероприятие 5.1.2. Разработка и применение ежегодной комплексной оценки отдачи и эффективности вложенных средств на содержание российских ученых

в зарубежных научных центрах.

Оценка эффективности работ 2015 года будет проводиться в I квартале 2016 года.

Контрольное событие 5.1.2.2. Проведена оценка результативности и эффективности вложенных средств на содержание российских ученых в зарубежных научных центрах в 2014 году.

Обеспечено пребывание в ЗНЦ 93 специалистов в течение года, по результатам работы представлены научные отчеты. Участники экспериментов выступили с 260 докладами от имени коллаборации, опубликовали 452 статьи в WoS, защитили 13 диссертаций.

Основное мероприятие 5.2 «Выполнение финансовых обязательств в рамках соглашения стран ЕврАзЭС».

В ходе реализации межгосударственной целевой программы Евразийского экономического сообщества «Инновационные биотехнологии», разработаны и внедрены новых биотехнологий, биопрепаратов и диагностических тест-систем для сельского хозяйства, промышленности, медицины и охраны окружающей среды.

Мероприятие 5.2.1. Организационно-техническое обеспечение реализации российской части межгосударственной целевой программы (МЦП) ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы.

В 2015 году закончилась реализация 18 двухлетних государственных контрактов (на 2014-2015 гг.) на выполнение научно-исследовательских работ в рамках реализации Программы. Рассмотрена и проведена оценка отчетной документации выполненных работ за промежуточные и заключительный этапы госконтрактов.

Контрольное событие 5.2.1.2. Проведена оценка результативности реализации российской части межгосударственной целевой программы (МЦП) ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» за 2014 год.

По итогам рассмотрения и оценки отчетных материалов, выполненных работ за промежуточные этапы заключенных в 2014 году двухлетних госконтрактов, составлен Отчет о ходе реализации Подпрограммы 2 «Инновационные биотехнологии в Российской Федерации» МЦП ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы за 2014 год и в установленном порядке направлен заказчику – координатору Программы Национальной академии наук

Беларуси (письмо от 29 января 2015 г. № ЛО-101/14).

Мероприятие 5.2.2. Развитие ресурсной базы биотехнологий государственных участников (национальные коллекции микроорганизмов, культур растительных и животных клеток, генно-инженерных конструкций).

Реализованы 2 государственных контракта на поддержку и развитие национальных коллекций микроорганизмов и культур растительных клеток.

Мероприятие 5.2.3. Разработка технологий получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды.

Реализованы 6 государственных контрактов на разработку и развитие биотехнологий получения ферментных препаратов.

Контрольное событие 5.2.3.1. Разработаны технологии получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды.

Реализованы госконтракты, в рамках которых разработано 10 технологий получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды.

Мероприятие 5.2.4. Разработка новых технологий создания трансгенных растений с хозяйственными признаками, способов получения и поиск новых молекулярно-генетических маркеров для генетической паспортизации организмов и идентификации трансгенов.

Реализованы 6 государственных контрактов, в рамках которых разработано 6 новых технологий создания хозяйственно-ценных трансгенных растений и способов получения и поиска молекулярно-генетических маркеров.

Мероприятие 5.2.5. Разработка диагностических препаратов и тест систем для сельского хозяйства и здравоохранения (препараты для диагностики вирусных, грибковых и бактериальных инфекций растений и животных, для индикации вирусных агентов в объектах питьевого водопользования).

Реализованы 4 государственных контракта, в рамках которых разработано 4 диагностических препарата и тест- систем для сельского хозяйства и медицины.

Основное мероприятие 5.3 «Перечисление взносов Российской Федерации в Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, и другие международные научные организации».

Взносы осуществляются в следующие организации:

- Международный институт холода;
- Международный совет дизайнерских организаций;
- Международный центр геномной инженерии и биотехнологии;
- Центр международного сотрудничества ООН по промышленному развитию в Российской Федерации;
- Объединенный институт ядерных исследований.

Мероприятие 5.3.1. Организация участия Министра в качестве полномочного представителя Правительства Российской Федерации в Комитете полномочных представителей (КПП) правительств государств-членов Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ). Участие в подготовке и проведении заседаний финансового комитета ОИЯИ.

Участие Минобрнауки России в сессиях Комитета полномочных представителей стран-членов ОИЯИ осуществляется на регулярной основе. Необходимые документы к данным мероприятиям готовятся Международным департаментом совместно с Департаментом науки и технологий и Департаментом финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки Министерства в установленном порядке в соответствии с распоряжением Министерства от 12 октября 2015 г. № 164-р.

Мероприятие 5.3.2. Обеспечение проведения теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности.

В настоящее время ОИЯИ находится на завершающей стадии реализации семилетнего плана развития (2006-2016 годы). Его осуществление происходит в соответствии с намеченным графиком. Это стало возможным благодаря поступлению в полном объеме запланированных взносов государств членов (фактический бюджет в 2014 году составил 156, 8 млн. долларов США). Бюджет ОИЯИ как планируемый, так и фактический в целом соответствует объемам, предусмотренным семилетней программой.

Контрольное событие 5.3.2.2. Проведена оценка результативности

теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности в 2014 году.

Осуществлялось сотрудничество более чем с 700 научными центрами и университетами в 64 странах мира. Всего в 2014 году ОИЯИ организовал и провел 50 международных конференций и школ, 15 рабочих совещаний, 15 организационных совещаний, в том числе совместно с другими организациями. В 2014 году было опубликовано в различных журналах 897 работ.

Мероприятие 5.3.3. Обеспечение обмена опытом в проведении научных исследований, обмена информацией, полученной в результате этих исследований, путем публикации научных работ, проведения конференций, симпозиумов, организации стажировок и других мероприятий.

В период председательства Российской Федерации в БРИКС Минобрнауки России инициирован запуск первого конкурса многосторонних совместных научно-исследовательских проектов, проектов в области коммерциализации технологий и инновационных проектов БРИКС, в связи с чем российской стороной разработан проект Меморандума о взаимопонимании по финансированию многосторонних совместных научно-исследовательских проектов (далее – Меморандум). Меморандум определяет основных участников Научно-исследовательской и инновационной инициативы БРИКС (далее – НИИИ БРИКС) и тематики конкурса совместных многосторонних проектов.

Меморандум рассмотрен в рамках Второго заседания финансирующих науку, технологии и инновации организаций по продвижению НИИИ БРИКС и Первого заседания Рабочей группы БРИКС по финансированию научных исследований, 19-20 января 2016 г. в Пекине, КНР.

Кроме того, для обеспечения обмена опытом в проведении научных исследований в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 марта 2014 г. № 409-р, а также поручением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № ИШ-П2-9460 представители Министерства приняли участие в очередной сессии Комитета по научно-технологической политике ОЭСР (КНТП), состоявшейся в 4 квартале 2015 года.

Мероприятие 5.3.4. Обеспечение участия Российской Федерации в международных организациях.

Минобрнауки России в соответствии с обязательствами Российской Федерации осуществило перечисление взносов в следующие международные организации:

- Международный институт холода;
- Международный совет дизайнерских организаций;
- Международный центр геномной инженерии и биотехнологии;
- Объединенный институт ядерных исследований.

Обеспечивается участие Российской Федерации в руководящих органах ИИТО ЮНЕСКО, ESFR, Международной комиссии по научным исследованиям Средиземного моря, ОИЯИ.

Мероприятие 5.3.5. Обеспечение трансфера результатов научных исследований, имеющих прикладной характер, путем их внедрения в промышленные, медицинские и иные технические разработки.

На базе нанотехнологического центра «Дубна» проводятся исследования по получению новых типов трековых мембран для медицинских и биотехнологических приложений. Ведутся работы по исследованию новых функциональных материалов и их радиационной стойкости. Уникальное оборудование применяется в учебном процессе магистрантов и аспирантов Университета.

Основное мероприятие 5.4 Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах.

В настоящее время предусмотрено финансовое участие Российской Федерации в международных проектах на территории России: ПИК; NICA; ИГНИТОР; ЦИЭС; Супер Чарм/Тау фабрика; ИССИ-4 и за рубежом: ESFR, CERN, XFEL, FAIR, ITER. Кроме того, российские ученые принимают участие в следующих проектах: CERN, DESY, GRAN SASSO, KEK, FNAL, BNL, CLAK.

Мероприятие 5.4.2. Участие в организации и проведении заседаний Комитетов в Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) после вступления России в данную организацию.

Вступление в Европейскую организацию ядерных исследований (далее – ЦЕРН) на правах ассоциированного члена планируется на 2016 год. В соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации

и ЦЕРН, подписанным в 1993 году, Российская Федерация на регулярной основе плодотворно сотрудничает с ЦЕРН и принимает участие в заседаниях руководящих органов в качестве наблюдателя.

Мероприятие 5.4.3. Участие в организации и проведении заседаний Совета по строительству и эксплуатации установки «Европейский источник синхротронного излучения» (ESRF) после присоединения к ней России.

Участие в 64 заседании Совета по строительству и эксплуатации установки «Европейский источник синхротронного излучения» обеспечили представитель Минобрнауки России (Салихов С.В.) и руководитель МНиОП (Куклина И.Р.), 30 ноября 2015 года.

Мероприятие 5.4.4. Расширение программ международного сотрудничества и обеспечение эффективного использования международного сотрудничества по данному направлению исследований для последующего обеспечения национальных интересов.

Министерство на постоянной основе принимает участие в сессиях группы старших должностных лиц (СДЛ) стран G8+5 по вопросам глобальной исследовательской инфраструктуры. Основной акцент российских выступлений в рамках указанных сессий нацелен на перспективы развития российских мегапроектов: Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК (Комплекс ПИК), комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов (проект «Комплекс НИКА»), токамак с сильным магнитным полем (проект «Игнитор»), Международный центр исследований экстремальных световых полей (проект ЦИЭС) и Ускорительный комплекс со встречными электрон-позитронными пучками (проект Супер Чарм/Тау фабрика), рентгеновский источник синхротронного излучения четвертого поколения на базе ускорителя-рекуператора (проект ИССИ-4).

Очередное заседание указанной группы СДЛ с участием представителей России запланировано на 1-2 февраля 2016 г. в Сиднее, Австралия.

В рамках программы «Горизонт 2020» и сетевого проекта «ERA-NET.RUS+» в 2015 г. объявлены конкурсы, позволившие начать подготовку проектов в взаимоприоритетных как для России, так и для ЕС областях: авионавтика, нанотехнологии, биотехнологии, здравоохранение и науки о жизни, морские

исследования, окружающая среда, включая изменения климата, гуманитарные и социальные науки.

В рамках развития сотрудничества в области науки и технологий Министерством в Европейскую Комиссию представлены предложению по перечню представляющих интерес тематик в рамках запуска проектов программы «Горизонт 2020». Указанные в данном документе предложения соответствуют Указу Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «О перечне приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации». Приоритетные направления сотрудничества Россия-ЕС занесены в соответствующие дорожные карты и представлены на ресурсе http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/policy/annex_roadmaps_sep-2014.pdf.

Мероприятие 5.4.5 Разработка плана взаимодействия с мировыми инновационными центрами, исследовательскими организациями и переориентация выставочно-конгрессной деятельности на продвижение в международном научном и инновационном сообществе.

Контрольное событие 5.4.5.2. Утвержден план взаимодействия с мировыми инновационными центрами, исследовательскими организациями, а также переориентации выставочно-конгрессной деятельности на продвижение в международном научном и инновационном сообществе.

План взаимодействия утвержден заместителем Министра А.Б. Повалко (от 30 апреля 2015 г. № 16-760вн).

Контрольное событие 5.4.5.3. Упрощен ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации материалов для научных исследований и диагностики (проект решения Евразийской экономической комиссии).

Проект федерального закона «О ввозе в Российскую Федерацию и вывозе из Российской Федерации материалов для научных исследований и диагностики» разработан Минобрнауки России и в установленном порядке направлен в Правительство Российской Федерации (письмо от 19 марта 2015 г. № МОН-П-1015). В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2015 г. № АД-П8-2602 разработаны предложения по упрощению ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации

материалов для научных исследований с проектом решения Совета Евразийской экономической комиссии и внесены на рассмотрение Евразийской экономической комиссии (письмо в Минэкономразвития России от 14 августа 2015 г. № НТ-948/14).

Проект решения Евразийской экономической комиссии возвращен на доработку с учетом позиций стран государств-членов Евразийской экономической комиссии.

9 декабря 2015 г. состоялось заседание подкомитета по таможенно-тарифному, нетарифному регулированию и защитным мерам Консультативного комитета по торговле Евразийской экономической комиссии, на котором обсуждался проект решения. В результате указанного мероприятия поручено Минэкономразвития России совместно с заинтересованными ФОИВ проанализировать проблемы, возникающие при ввозе (вывозе) рассматриваемых категорий товаров, конкретизировать перечни категорий товаров, предлагаемых к помещению под специальную таможенную процедуру, доработать обоснование необходимости принятия указанного проекта решения, в том числе в части возможных финансовых последствий для бюджетов государств-членов.

В рамках подпрограммы 6 «Обеспечение реализации Государственной программы».

Основное мероприятие 6.1 «Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы «Развитие науки и технологий».

Мероприятие 6.1.2. Информационно-аналитическое обеспечение реализации мероприятий государственной программы «Развитие науки и технологий».

Контрольное событие 6.1.2.2. Проведена ежегодная оценка результативности и эффективности реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, ее отдельных подпрограмм и мероприятий, выполнения планов и программ исследований за 2014 год.

Оценка результативности и эффективности реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы проводится ежегодно в рамках подготовки годового отчета.

Контрольное событие 6.1.2.4. Определен порядок разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации прогноза научно-технологического развития Российской Федерации.

Правила разработки и корректировки прогноза научно-технологического развития Российской Федерации утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 13.07.2015 № 699.

Контрольное событие 6.1.2.5. Разработаны методические рекомендации по разработке (корректировке) прогноза научно-технологического развития Российской Федерации.

Методические рекомендации по подготовке исходных данных для разработки и корректировки прогноза научно-технологического развития Российской Федерации, а также по формированию его сценарных условий утверждены приказом Минобрнауки России от 13.11.2015 № 1335.

Мероприятие 6.1.3. Создание автоматизированной информационно-аналитической системы оценки результативности деятельности научных организаций.

В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» (Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1647).

Научные организации создают личный кабинет в Информационной системе и вводят данные по показателям результативности за отчетный период.

Федеральные органы исполнительной власти также через систему обеспечивают подтверждение введенных сведений о результатах деятельности подведомственных им научных организаций.

Мероприятие 6.1.5. Формирование карты российской науки (системы, обеспечивающей открытость сектора исследований и разработок).

Завершена разработка базовой функциональности системы, обеспечено наполнение системы данными, полученными от поставщиков наукометрической информации (публикационная активность - WoS, РИНЦ, патентная активность – ФИПС, Thomson Reuters, Elsevier, монографии – ИС ЭКБСОН).

Для обеспечения функционирования системы организована работа служб технологического (ЦИТИС) и содержательного (ГПНТБ России) сопровождения.

Реализуется комплекс мероприятий, обеспечивающих устойчивое функционирование системы при работе с большими объемами данных. Были проведены приемочные испытания информационной системы «Карта российской

науки» (далее – ИС КРН) (подписаны акт и протоколы приемочных испытаний).

Мероприятие 6.1.9. Организационно-техническое обеспечение проведения конкурсов по мероприятиям государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы.

В целях реализации мероприятия в 2015 году заключено 2 государственных контракта:

1) Государственный контракт №: 18.N20.11.0001 от 12.10.2015. Реестровый номер: 1771053913515000378.

2) Государственный контракт №: 18.N20.11.0002 от 12.10.2015. Реестровый номер: 1771053913515000379.

Мероприятие 6.1.10. Развитие информационного комплекса, обеспечивающего сопровождение процесса формирования тематик и реализации проектов, оперативное дистанционное взаимодействие субъектов реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, учет полученных при реализации проектов результатов, ведение баз данных, формирование статистической и аналитической отчетности.

Информация о формировании тематики конкурсов (аукционов), сведения об участии в конкурсных процедурах и ходе реализации проектов размещается в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России, сайтах программ и на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг.

Мероприятие 6.1.12. Организация системы публикации информации о поступивших заявках и информирования заявителей о результатах экспертизы.

Информация по проведению конкурсов (аукционов) и реализации проектов размещается в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России, сайтах программ и на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг.

Мероприятие 6.1.14. Разработка комплекса мер по инвентаризации и реорганизации крупнейших биологических коллекций России в национальные биоресурсные центры в соответствии с рекомендациями ОЭСР.

В рамках реализации Плана мероприятий («дорожной карты») «Развитие биотехнологий и геномной инженерии», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2013 г. № 1247-р (далее - Дорожная карта),

Минобрнауки России совместно с Минсельхозом России, РАН, ФАНО России, Минэкономразвития России подготовлен и направлен в Аппарат Правительства Российской Федерации проект комплекса мер по обеспечению системной поддержки биологических коллекций и биоресурсных центров микроорганизмов и режимов доступа к ним (письмо от 19 сентября 2014 г. № МОН-П-4141), который до настоящего времени находится на утверждении в Правительстве Российской Федерации.

В соответствии с приказом Минобрнауки России в качестве отдельного структурного подразделения ФГУП «ГосНИИгенетика» создан БРЦ ВКПМ - Биологический ресурсный центр - Всероссийская коллекция промышленных микроорганизмов.

Основное мероприятие 6.2 «Обеспечение выплаты государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации и иных премий в области науки и техники».

В 2015 году обеспечена деятельность Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации; проведены конкурсы на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых в 2015 – 2016 годах; предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации – победителей конкурсов 2014 – 2015 годов; проведен открытый публичный конкурс по отбору получателей стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на право получения стипендии в 2015-2017 годах. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Мероприятие 6.2.1. Обеспечение деятельности Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации

Федерации.

Обеспечено проведение заседаний Совета по грантам Президента Российской Федерации 30 января и 13 октября 2015 года.

Мероприятие 6.2.2. Проведение конкурсов на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации.

Подведены итоги конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015-2016 гг.

Контрольное событие 6.2.2.2. Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015 году.

Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015 году.

Мероприятие 6.2.3. Проведение открытого публичного конкурса по отбору получателей стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Подведены итоги конкурсного отбора на право получения стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на в 2015-2017 годах.

Контрольное событие 6.2.3.2. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики в 2015 году.

Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики в 2015 году.

Мероприятие 6.2.4. Организация широкого освещения результатов конкурсов

в целях популяризации достижений науки и техники.

Вручены наградные комплекты лауреатам премий Правительства Российской Федерации 2014 года в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых 21 мая 2015 года, лауреатам премий Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых 10 декабря 2015 года.

Проведены два заседания Совета (протоколы от 5 марта 2015 г. № 1 и от 14 сентября 2015 г. № 2).

Подготовлены проекты распоряжений Правительства Российской Федерации «О присуждении премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники» и «О присуждении премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых» (от 14 января 2015 г. № 20-р, от 30 января 2015 г. № 129-р, от 26 февраля 2015 г. № 303-р, от 28 февраля 2015 г. № 328-рс, от 7 октября 2015 г. № 1994-р, от 10 октября 2015 г. № 2022-рс и № 2023-рс, от 28 октября 2015 г. № 2180-р). Лауреатам перечислена денежная часть премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых (приказы Минобрнауки России от 18 февраля 2015 г. № 110, от 25 марта 2015 г. № 274, от 16 октября 2015 г. № 1161 и от 9 ноября 2015 г. № 1311).

21 мая и 10 декабря 2015 г. в Доме Правительства Российской Федерации состоялось вручение наградных комплектов лауреатам премий.

Заключены три контракта.

Основное мероприятие 6.3 «Обеспечение деятельности подведомственных организаций Минобрнауки России».

Предусмотрен переход к вневедомственному характеру оценки на основании объективных наукометрических показателей, с учетом аналогичного опыта экономически развитых стран.

В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы».

Научными организациями введены данные по показателям результативности их деятельности за отчетный период.

Подведены итоги мониторинга за 2014 года. На основании данных мониторинга ФОИВ могут проводить оценку результативности деятельности подведомственных организаций, с целью выявления ведущих научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющие научную деятельность.

Мероприятие 6.3.1. Совершенствование системы оценки результатов деятельности научных организаций.

В целях совершенствования механизма оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 (изменения утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 979).

Согласно изменениям, предусмотрен переход к вневедомственному характеру оценки на основании объективных наукометрических показателей, с учетом аналогичного опыта экономически развитых стран.

В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» (далее – Информационная система).

Научные организации создают личный кабинет в Информационной системе и вводят данные по показателям результативности за отчетный период.

Федеральные органы исполнительной власти также через систему обеспечивают подтверждение введенных сведений о результатах деятельности подведомственных им научных организаций.

Контрольное событие 6.3.1.2. Мониторинг результативности деятельности научных организаций.

1 июля 2015 г. научными организациями завершён ввод в информационную систему «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» сведений о результатах своей научной деятельности.

Мероприятие 6.3.3. Обеспечение приоритетного закрепления

исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по государственным или муниципальным контрактам, за исполнителями таких контрактов.

В принятом Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в первом чтении проекте федерального закона №47538-6 «О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации, а также в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривается возможность получения права на результат научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, созданный с привлечением бюджетных средств и средств других инвесторов, одновременно Российской Федерацией, другими инвесторами, а также исполнителем и иным правообладателем. Указанный законопроект готовится ко второму чтению.

В рамках федеральной целевой программы **«Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы»** были реализованы следующие ключевые мероприятия:

По направлению «капитальные вложения»

«Реконструкция учебно-экспериментальной электростанции, создание опытно-технологических установок «Теплоцентраль» Московского энергетического института, г. Москва» ФГБОУ ВО «Научно-исследовательский университет «МЭИ», г. Москва;

«Техническое перевооружение Санкт-Петербургского государственного политехнического университета на основе создания Суперкомпьютерного центра, г. Санкт-Петербург» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург;

«Научно-лабораторный корпус, г. Москва» ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва.

«Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Реконструкция здания 166, техническое перевооружение здания 190 научно-технологического центра информационных технологий,

нанобиотехнологий, когнитивных и социогуманитарных наук», ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва;

«Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Техническое перевооружение здания 348, реконструкция и техническое перевооружение зданий 21А, 21Б, 21В-1, галерей 21А и 21Б, 380, 37/2 (ю.п.), 37/2 и 37/4-1 специализированного синхротронно-нейтронного центра на базе ускорительно-накопительного комплекса «Сибирь» с научными станциями, исследовательского комплекса, материаловедческих защитных камер, горизонтальных каналов реактора «ИР-8», ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва;

«Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора «ПИК» и работы его научных станций» ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», г. Гатчина, Ленинградская область;

«Реконструкция лабораторного комплекса научно-исследовательского реакторного комплекса «ПИК» ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», г. Гатчина, Ленинградская область;

«Строительство и техническое перевооружение НИОКР-центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург» ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук», г. Санкт-Петербург.

По направлению «НИОКР»

- исследования и разработка экспериментальных аддитивных технологий для изготовления и ремонта сложнопрофильных деталей газотурбинных двигателей (ГТД) с использованием металлических порошков жаропрочного сплава на основе никеля;

- создание новых методов и средств мониторинга гидрометеорологической и геофизической обстановки на архипелаге Шпицберген и в Западной Арктической зоне Российской Федерации;

- разработка технологической платформы и методических рекомендаций по проведению доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов;

- разработка технологии и оборудования для прецизионного производства ответственных сложнопрофильных изделий специального назначения с целью перехода промышленности Российской Федерации к новому типу производства продукции в рамках шестого технологического уклада;

- разработка интегрированной системы компьютерного проектирования и инжиниринга для аддитивного производства легких и надежных композитных конструкций ключевых высокотехнологичных отраслей промышленности;

- создание технологии высокоскоростного изготовления деталей и компонентов авиационных двигателей методами гетерофазной порошковой металлургии.

По направлению «прочие нужды».

поддержка и расширение системы обеспечения новыми информационными технологиями участников федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы», в том числе:

- обеспечение международными и российскими лицензионными данными ведущих индексов о публикационной активности российских ученых;

- обеспечение лицензионного доступа к полнотекстовым международным базам данных;

- обеспечение лицензионного доступа к международным индексам научного цитирования.

Основные итоги реализации программы за 2015 год в разрезе мероприятий:

По направлению капитальные вложения:

- по объекту «реконструкция учебно-экспериментальной электростанции, создание опытно-технологических установок «Теплоцентрль» Московского

энергетического института, г. Москва» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва - выполнено: монтаж дожимной компрессорной станции, поставка на строительную площадку основного технологического оборудования (ГТУ, паровая турбина); общестроительные работы в главном корпусе ТЭЦ, электромонтажные работы, теплоизоляционные работы и мероприятия по защите технологического оборудования и помещений;

по объекту «Техническое перевооружение Санкт-Петербургского государственного политехнического университета на основе создания Суперкомпьютерного центра, г. Санкт-Петербург» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», г. Санкт-Петербург - осуществлена поставка оборудования;

по объекту «научно-лабораторный корпус, г. Москва» ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», г. Москва – выполнено: устройство пандусов, монтаж оборудования пищеблока, устройство остекленных перегородок, шумоизоляция лабораторий, благоустройство территории, устройство ограждений лестничных маршей, прокладка байпаса, установка подоконников, установка деревянных дверей;

по объекту «Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Реконструкция здания 166, техническое перевооружение здания 190 научно-технологического центра информационных технологий, нанобиотехнологий, когнитивных и социогуманитарных наук», ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва - в здании 166 проведены демонтажные работы в производственной и подземной части здания, усиление фундамента; поставлено оборудование для экспериментального комплекса биологических моделей и медико-биологических исследований; усилен фундамент под колонны и стены; произведена разработка котлована под пристройку; установлены фундаментные плиты и лифтовые шахты; в здании 190 осуществлена поставка, монтаж, пуско-наладка

и ввод в эксплуатацию технологического комплекса XFEL, технологического ГРИД-комплекса и технологического комплекса ВВК;

по объекту «Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией. Техническое перевооружение здания 348, реконструкция и техническое перевооружение зданий 21А, 21Б, 21В-1, галерей 21А и 21Б, 380, 37/2 (ю.п.), 37/2 и 37/4-1 специализированного синхротронно-нейтронного центра на базе ускорительно-накопительного комплекса «Сибирь» с научными станциями, исследовательского комплекса, материаловедческих защитных камер, горизонтальных каналов реактора «ИР-8», ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва - проведен демонтаж оборудования и трубопроводов в здании 21А, монтаж фахверка, балок, подкрановых путей; закуплено оборудование и станки, ультразвуковая ванна, телевизионные системы, криогенный стенд, атомно-абсорбционный спектрометр, мостовой кран;

по объекту «Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора «ПИК» и работы его научных станций» ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», г. Гатчина, Ленинградская область - заключены договоры на поставку оборудования в рамках инвестиционного проекта;

по объекту «Реконструкция лабораторного комплекса научно-исследовательского реакторного комплекса «ПИК» ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», г. Гатчина, Ленинградская область - произведена поставка технологического оборудования;

по объекту «Строительство и техническое перевооружение НИОКР-центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург» ФГБУН «Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук», г. Санкт-Петербург - обустроен строительный городок, заключены договоры на обеспечение строительства энергоресурсами, налажен пропускной режим. Подрядчику передана площадка для проведения работ в здании механического цеха.

Выполнены демонтажные работы, работы по конструктивным решениям, утеплению кровли, установлены окна, выполнены работы по внутренней отделке помещений, завершён монтаж инженерных сетей и коммуникаций. Выполнены работы по обустройству отмостки вокруг здания, строительству хозяйственной и ливневой канализации. Осуществлено подключение здания к сетям водопровода и электропитания, начаты работы по благоустройству прилегающей к зданию территории. Выполнены работы по строительной части трансформаторной подстанции ТП-4. Приобретено и смонтировано электротехническое оборудование, ведутся работы по его подключению.

По направлению НИОКР:

В 2015 году исполнялось 1310 соглашений о предоставлении субсидии.

В рамках темы «Исследования и разработка экспериментальных аддитивных технологий для изготовления и ремонта сложнопрофильных деталей газотурбинных двигателей (ГТД) с использованием металлических порошков жаропрочного сплава на основе никеля (МПЖСН)» разработана технология изготовления высококачественных бездефектных металлических порошков жаропрочных сплавов на основе никеля (МПЖСН) методом атомизации, обеспечивающая изготовление МПЖСН с высокой химической однородностью, пониженным содержанием вредных газовых примесей и увеличенным выходом годного порошков заданного гранулометрического состава (в 5-6,5 раз больше, чем у существующей в мире технологии получения порошков методом центробежного распыления). Разработана технология изготовления сложнопрофильных деталей ГТД методом послойного лазерного сплавления металлических жаропрочных сплавов на основе никеля.

В рамках темы «Создание новых методов и средств мониторинга гидрометеорологической и геофизической обстановки на архипелаге Шпицберген и в Западной Арктической зоне Российской Федерации» разработаны методы и программные средства автоматизированного определения характеристик ледяного покрова, прогнозирования его распределения и дрейфа. Разработаны метод и программные средства оценки айсберговой опасности и оперативного

предупреждения об этом. Разработаны методы и программные средства оценки глобальных и региональных климатических изменений, и прогноза климатических параметров. Разработана база данных для прогнозирования климатических изменений и связанных с ними природных явлений. Исследована повторяемость опасных гидрометеорологических явлений и разработаны критерии и метод оценки уязвимости компонент природной среды. Разработаны программные средства восстановления параметров атмосферы и атмосферных явлений. Разработана база данных распределения опасных химических элементов в морских водах, донных отложениях, снеге, ледяном покрове. Разработаны методы и программные средства автоматического детектирования, локации и кластеризации сейсмических сигналов, связанных с геодинамическими процессами и взрывами, и метод определения местоположения эпицентров сейсмической активности.

В рамках темы «Разработка технологической платформы и методических рекомендаций по проведению доклинических исследований биомедицинских клеточных продуктов» наработаны образцы биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) для проведения доклинических исследований (ДКИ); выполнены исследования иммуномодуляторной активности БМКП; способности БМКП стимулировать регенерацию нервов; разработана методика оценки иммуномодулирующих свойств БМКП; изучено влияние БМКП на ангиогенез, исследовано распределение трансплантированных мезенхимных стволовых клеток (МСК) и начато исследование иммуномодулирующей активности МСК на модели туберкулеза; исследовано влияние БПЛТ на свойства культивируемых клеток и его способность стимулировать регенерацию; исследована безопасность системного введения взвеси МСК в остром эксперименте; исследована безопасность БМКП для регенерации суставного хряща, печени и поджелудочной железы.

В рамках темы «Разработка технологии и оборудования для прецизионного производства ответственных сложнопрофильных изделий специального назначения с целью перехода промышленности Российской Федерации к новому типу производства продукции в рамках шестого технологического уклада» разработана конструкторская документация на оборудование экспериментального участка

для производства экспериментальных образцов изделий специального назначения из порошковых материалов. Изготовлено оборудование экспериментального участка для производства экспериментальных образцов изделий специального назначения из порошковых материалов. Разработана технологическая документация. Изготовлено нестандартное оборудование для экспериментальной установки получения порошков. Нарботаны экспериментальные партии порошков 12X18H10T, BT1-00, BT-6. Изготовлено оборудование для получения околосферических порошков титана и его сплава. Разработаны технические требования и рекомендации по применению режимов работы лазера для селективного лазерного плавления различных материалов.

В рамках темы «Разработка интегрированной системы компьютерного проектирования и инжиниринга для аддитивного производства легких и надежных композитных конструкций ключевых высокотехнологичных отраслей промышленности» разработаны программные компоненты многоуровневого моделирования. Разработаны 3D CAD модели образцов двухкомпонентных композиционных материалов различной микроструктуры для изготовления по ним экспериментальных образцов композиционных материалов. Разработана программа и методики виртуальных исследовательских испытаний образцов композиционных материалов и выполнены виртуальные испытания. Разработана инструкция по топологической и многопараметрической оптимизации композиционных материалов и композитных конструкций. Разработана эскизная конструкторская документация на Z2-принтер. Изготовлен Z2-принтер. Изготовлены экспериментальные образцы двухкомпонентных и трехкомпонентных композиционных материалов на Z2-принтере. Проведены исследовательские испытания экспериментальных образцов двухкомпонентных и трехкомпонентных композиционных материалов. Разработана схема информационных потоков интегрированной системы компьютерного проектирования и инжиниринга (ИКСПИ). Разработан макет ИКСПИ. Созданы параметризованные многоуровневые конечно-элементные модели композитных конструкций.

В рамках темы «Создание технологии высокоскоростного изготовления деталей и компонентов авиационных двигателей методами гетерофазной порошковой металлургии» разработана лабораторная технологическая установка лазерного выращивания. Разработана технология лазерного выращивания экспериментальных образцов Кольца наружного 4 ступени (36.470.002-1) и Корпуса выходного (16.490.100) двигателя НК-36СТ. Изготовлены литые части образцов для исследования возможности получения сложных ответственных деталей комбинированным методом литья и прямого лазерного выращивания. Изготовлен экспериментальный стенд для физического моделирования восстановления металлических деталей методом лазерной порошковой наплавки. Проведены эксперименты по восстановлению геометрии металлических деталей методом лазерной порошковой наплавки. Изготовлена система перемещения выращиваемого изделия. Проведены экспериментальные исследования структуры наплавляемых материалов с использованием сканирующей электронной микроскопии. Проведены технологические эксперименты по лазерному выращиванию изделий различной геометрии, в том числе с изменением состава порошка в процессе выращивания. Проведены металлографические исследования образцов, изготовленных методом прямого лазерного выращивания. Разработаны методы контроля технологического процесса прямого лазерного выращивания. Доработан исследовательский стенд для проведения технологических исследований по лазерному выращиванию.

В отчетном периоде подготовлено 778 заявок на получение патента Российской Федерации, получено 34 «ноу-хау».

Перечень заявок на получение патента/заявлений на государственную регистрацию, поданных в 2015 году:

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
1	Жидкий композитный диэлектрик - заявка на получение патента на изобретение №2015125993/040375 от 30.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0005	
2	Программа для исследования электрически и оптически активных дефектов в диодных структурах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614343 от 26.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617376 от 08.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0006	-
3	Программа управления измерительно-аналитическим комплексом для исследования тока нестационарной фотопроводимости - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613757 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616811 от 24.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0006	-
4	Программа управления измерительной установкой для комплексной диагностики полупроводниковых материалов, микро- и наноструктур - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614437 от 26.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617884 от 23.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0006	-
5	Автономная ветро-дизель-электрическая установка - заявка на получение патента на полезную модель №2015121465 от 05.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0009	-
6	Устройство защиты трехфазного матричного преобразователя частоты от коммутационных перенапряжений - заявка на получение патента на полезную модель №2015123033 от 17.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0009	-
7	Имитационная модель локальной системы электроснабжения с ветро-дизельной электростанцией - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614914 от 09.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0009	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
8	Баллистическая установка для создания высокотемпературных высокоскоростных потоков частиц - заявка на получение патента на изобретение №2015155699 от 25.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0010	-
9	способ подготовки поверхности перед нанесением порошковых покрытий и устройство для его осуществления - заявка на получение патента на изобретение №2015155697 от 25.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0010	-
10	Установка для нанесения покрытий на поверхности деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015122238 от 10.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0011	ООО «Эко Энерг»
11	Установка для нанесения покрытий на поверхности деталей - заявка на получение патента на полезную модель №2015124365 от 23.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0011	-
12	Тепловая схема водогрейной котельной - заявка на получение патента на полезную модель №2015136619 от 27.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0013	-
13	Программа автоматизированного микропроцессорного комплекса для системы контроля и управления общекотельной автоматикой - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616565/69 от 16.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0013	ООО «Эталон МКС»
14	Автоматизированная система управления нагружающим устройством для стендовых испытаний автомобильных энергетических установок - заявка на получение патента на изобретение №2015156930 от 30.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.574.21.0014	
15	Устройство поршневого типа для засыпки шариков - заявка на получение патента на полезную модель №2015117087 от 05.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
16	Бесцентровый станок для обкатки и стабилизации кольцевых деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015142867 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
17	Способ правки и стабилизации нежестких деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015142862 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
18	Способ релаксации остаточных напряжений - заявка на получение патента на изобретение №2015142861 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
19	Способ стабилизации геометрических параметров деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015135341 от 20.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
20	Способ стабилизации параметров цилиндрических деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015148861 от 16.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
21	Способ стабилизации размеров длинномерных деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015142864 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
22	Установка для раскатки и стабилизации дорожек качения шариковых подшипников - заявка на получение патента на изобретение №2015142863 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
23	Устройство для стабилизации геометрических параметров кольцевых деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015142865 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
24	Устройство для стабилизации параметров цилиндрических деталей - заявка на получение патента на изобретение №2015148860 от 16.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0015	-
25	Аэродинамический фильтр - заявка на получение патента на изобретение №2015131462 от 29.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0016	-
26	Гаситель гидроударов для трубопроводов - заявка на получение патента на полезную модель №2015134531 от 18.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0016	-
27	Бестопливная установка для централизованного комбинированного электро- и хладоснабжения - заявка на получение патента на полезную модель №2015125374 от 26.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.574.21.0017	
28	Способ газификации низкорекционных твердых топлив - заявка на получение патента на изобретение №2015136560 от 27.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0018	-
29	Установка струйно-вихревой газификации низкорекционных твердых топлив - заявка на получение патента на полезную модель №2015136622 от 27.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0018	-
30	Способ и композиция для получения никель-полимерных покрытий методом катодного электроосаждения - заявка на получение патента на изобретение №2015109679/015351 от 20.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0019	-
31	Композиция и способ получения теплопроводных металлополимерных покрытий с повышенной твердостью методом катодного электроосаждения - заявка на получение патента на изобретение №2015142632 /065852 от 10.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0019	-
32	Способ утилизации полимерных отходов методом низкотемпературного каталитического пиролиза - заявка на получение патента на изобретение №2015134636 от 18.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0020	-
33	Измерительный модуль для определения скорости потока - заявка на получение патента на полезную модель №2015138456 от 10.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.574.21.0022	
34	Программа для расчета теплопроводности теплоизоляционных композитных материалов и капиталовложений при их применении - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №331 от 25.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0022	ООО «НПО «ПАУЭР СОЛЮШН»
35	Устройство диагностики состояния поршневого компрессора - заявка на получение патента на полезную модель №2015114062 от 15.04.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0023	-
36	«Способ изготовления положительного электрода свинцового аккумулятора» - заявка на получение патента на изобретение №2015105315 от 18.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0024	-
37	«Способ изготовления аккумулятора свинцово-кислотной системы с поверхностными электродами» - заявка на получение патента на изобретение №2015152563 от 09.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0024	-
38	«Способ изготовления отрицательного электрода поверхностного типа для свинцово-кислотного аккумулятора» - заявка на получение патента на изобретение №2015148828 от 13.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0024	-
39	Комбинированный накопительный элемент фото- и бетавольтаики на микроканальном кремнии - заявка на получение патента на изобретение №2015133496 от 10.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0025	-
40	Планарный высоковольтный фото- и бетавольтаический преобразователь и способ его изготовления - заявка на получение патента на изобретение №2015133494 от 10.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0025	
41	Способ ранней диагностики послеоперационного метастазирования светлоклеточной почечно-клеточной карциномы - заявка на получение патента на изобретение №2015109526 от 18.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0027	-
42	«Визуализация внутренних структур биообъекта» (ПОВиз) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ № 2015619696 от 14.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0029	-
43	«Реконструкция внутренних структур биообъекта» (ПЮрек) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №№ 2015619695 от 14.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0029	ООО «НИИ энерготехнологий»
44	Модифицированный вариант гена LacZ из E. coli, кодирующий стабилизированный вариант белка, для использования в качестве транскрипционного репортера в Yarrowia lipolytica - заявка на получение патента на изобретение №2015116622 от 30.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Курский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0031	-
45	Малогобаритная вибраторная антенна систем сети передачи данных в диапазонах средних и промежуточных волн - заявка на получение патента на полезную модель №2015110530 от 24.03.2015 (патент №154886 от 18.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0033	-
46	Способ построения сетей передачи данных с повышенным уровнем защиты от DDoS атак - заявка на получение патента на изобретение №2015105265 от 17.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексева», соглашение о	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		предоставлении субсидии №14.574.21.0034	
47	Модуль смены IP-адресов на стороне клиента - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614688 от 04.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617853 от 23.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0034	-
48	Программный комплекс для многопоточной генерации сетевого трафика - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614686 от 04.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617989 от 27.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0034	-
49	Модуль взаимодействия распределенных сетевых приложений DEventBus - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615179 от 16.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им.П.Г.Демидова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0036	-
50	Модуль сбора сетевой топологии на контролере FloodLight для многофункционального интернет шлюза - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615180 от 16.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618629 от 12.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им.П.Г.Демидова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0036	-
51	Программная система автоматизированного проектирования интеллектуальных информационных сетей - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619330 от 06.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0037	-
52	Программная система для автоматизированной генерации моделей и алгоритмов решения задач анализа активности пользователя - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619326 от 06.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.574.21.0037	
53	Распределенная программная система для автоматизированного управления интеллектуальными информационными сетями - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619342 от 06.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0037	-
54	NodeMaker - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616936 от 28.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619740 от 11.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0038	-
55	Программа проектирования путей эвакуации людей из здания в условиях чрезвычайной ситуации - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616445 от 16.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619708 от 10.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Удмуртский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0038	-
56	Обработка первичных измерений в блоке синхронизации сопряжения и связи отказоустойчивых комплексных навигационных систем для беспилотных аппаратов с использованием технического зрения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615323 от 18.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618551 от 12.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0039	-
57	Реализация алгоритмов в блоке основного вычислителя отказоустойчивых комплексных навигационных систем для беспилотных аппаратов с использованием технического зрения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615333 от 18.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618572 от 12.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0039	-
58	Стенд для многофункциональных испытаний узлов и агрегатов механических трансмиссий автомобилей с автоматическим или командным управлением - заявка на получение патента на полезную модель №2014151594/28 от 19.12.2014 (патент №154871 от 17.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.П.Е. Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.574.21.0040	
59	Программа для тестирования процессоров с помощью инъекции одиночных сбоев во внутреннюю память - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015610082 от 12.01.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015614979 от 05.05.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0041	-
60	Программное обеспечение для тестирования бортового комплекса управления типа система на кристалле для сверхмалого космического аппарата - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616225 от 08.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619486 от 04.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0041	-
61	Программа для телекоммуникационной подсистемы бортовой системы сбора информации о дефектах железнодорожного полотна - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614211 от 20.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617590 от 15.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0043	-
62	Программа для телекоммуникационной подсистемы стационарной системы сбора информации о дефектах железнодорожного полотна - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614206 от 20.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617371 от 08.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0043	-
63	Комбинированная опора - заявка на получение патента на изобретение №2015123441 от 15.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0044	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
64	Комбинированная опора - заявка на получение патента на изобретение № 2015124993 от 24.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0044	-
65	Комбинированная опора с упругими элементами - заявка на получение патента на изобретение № 2015108571 от 11.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0044	-
66	Программа расчета эксплуатационных характеристик активных комбинированных опор роторов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614043 от 18.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617255 от 03.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет - учебно-научно-производственный комплекс», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0044	-
67	Испытательный стенд для исследования опор роторов - заявка на получение патента на полезную модель №2015149582 от 18.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приокский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0044	-
68	Внутренний загрузчик ПЗУ главного модуля блока управления наземной инфраструктуры РКТ - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014661713 от 18.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015610767 от 16.01.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
69	Программа доступа к электронному каталогу элементов технологического оборудования наземной инфраструктуры РКТ. - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014662031 от 25.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015610934 от 21.01.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
70	Система верификации алгоритмов управления, представленных на языке СНДА - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014661714 от 18.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015610759 от 16.01.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	
71	Система поддержки верификации систем функциональных блоков стандарта IEC 61499 на основе метода Model Checking - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613098 от 15.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616383 от 09.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
72	Транслятор с языка T в параллельный код на языке C - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613105 от 15.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618313 от 05.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
73	Транслятор с языков стандарта МЭК 61131-3 S F C, F BD на язык T - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612719 от 07.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
74	Транслятор XML-описания функциональных блоков IEC 61499 в код Prolog - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613346 от 24.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616676 от 18.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
75	Каталог элементов РКТ - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613667 от 05.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0045	-
76	Программное обеспечение нейросетевой классификации вида помех, возникающих на пути движения железнодорожного состава «Транспорт-Глаз» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616218 от 08.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0047	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
77	Анализ режимов работы системы электроснабжения электротехнических комплексов транспортных средств (АРР СЭС ЭТК ТС) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617376 от 10.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0050	-
78	Выбор аппаратов защиты системы электроснабжения электротехнических комплексов транспортных средств и проверка их работы (ВАЗ СЭС ЭТК ТС) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617373 от 10.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0050	-
79	Оптимальный выбор сечений проводов системы электроснабжения электротехнических комплексов транспортных средств (ОВСП СЭС ЭТК ТС) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617377 от 10.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0050	-
80	Мицеллярный раствор для извлечения нефти - заявка на получение патента на изобретение №2015124836 от 25.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0051	-
81	Состав для повышения нефтеотдачи пласта - заявка на получение патента на изобретение №2015154013 от 16.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0051	-
82	Способ получения нефтяных сульфатов - заявка на получение патента на изобретение №2015154015 от 16.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0051	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
83	Способ определения заколонного перетока жидкости методом активной термометрии в скважинах, перекрытых насосно-компрессорными трубами - заявка на получение патента на изобретение №2015112567 от 06.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0053	-
84	Устройство для определения заколонного перетока жидкости методом активной термометрии в скважинах, перекрытых насосно-компрессорными трубами - заявка на получение патента на полезную модель №2015114704 от 20.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0053	-
85	Устройство для определения заколонного перетока жидкости методом активной термометрии в скважинах перекрытых насосно- компрессорными трубами - заявка на получение патента на полезную модель №2015114 704 от 20.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0053	-
86	Аустенитная коррозионностойкая хромоникелевая сталь с улучшенной обрабатываемостью резанием - заявка на получение патента на изобретение №2015121557 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет»(национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0054	-
87	Мартенситная коррозионностойкая хромсодержащая сталь с улучшенной обрабатываемостью резанием - заявка на получение патента на изобретение №2015121855 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет»(национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0054	-
88	Мартенситно-ферритная коррозионностойкая хромоникелевая сталь с улучшенной обрабатываемостью резанием - заявка на получение патента на изобретение №2015121856 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет»(национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0054	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
89	Способ определения пространственной ориентации объекта по его изображению на основе текстурных характеристик - заявка на получение патента на изобретение №2015116970 от 21.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный радиотехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0056	-
90	Программный комплекс опорных сервисов управления программой и материалами докладчиков для проведения мероприятий коллаборативной деятельности типа «конференция» в интеллектуальном зале SmartRoom в составе: Conference-service и Content-service - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015610185 от 12.01.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615091 от 07.05.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0060	-
91	Устройство для окислительной деструкции металлоорганических комплексов жидких радиоактивных отходов - заявка на получение патента на изобретение №2015147017 от 02.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0067	-
92	Поршневая гибридная машина объемного действия - заявка на получение патента на изобретение №2015107366 от 03.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	-
93	Поршневой компрессор с автономным жидкостным охлаждением - заявка на получение патента на изобретение №2015105837 от 19.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	-
94	Поршневой насос-компрессор - заявка на получение патента на изобретение №2015106461 от 25.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	-
95	Ротационная гибридная машина объемного действия - заявка на получение патента на изобретение №2015107327 от 03.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		«Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	
96	Ротационная машина объемного действия - заявка на получение патента на изобретение №2015104691 от 11.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	-
97	Ротационная машина объемного действия - заявка на получение патента на изобретение №2015106463 от 25.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0068	-
98	Теплоизоляционное покрытие - заявка на получение патента на полезную модель №2015138984 от 14.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0069	-
99	Программное обеспечение модуля измерения теплофизических свойств теплоизоляции (ПОМИТСТ) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616691 от 21.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015660030 от 21.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0069	-
100	Способ компенсации влияния гармонических колебаний момента нагрузки в электромеханической системе и устройство для его осуществления - заявка на получение патента на изобретение №2015125475 от 26.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0070	-
101	Каскадный антирезонансный трансформатор напряжения - заявка на получение патента на полезную модель №2015122852 от 15.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0072	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
102	Расчет теплового состояния трансформаторов на основе резистивных делителей напряжения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613364 от 23.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616370 от 08.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0072	-
103	Лабораторная установка быстрого пиролиза углеродсодержащих отходов растительного происхождения - заявка на получение патента на полезную модель №2015134637 от 18.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0075	-
104	Приплотинная гидроэлектростанция - заявка на получение патента на изобретение №2015151675 от 02.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0076	-
105	Способ переработки нефтяных отходов - заявка на получение патента на изобретение №2015156814 от 29.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0077	-
106	Устройство для активации остаточного нефтяного сырья термкрекинга - заявка на получение патента на полезную модель №2015156816 от 29.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0077	-
107	Складчатый наполнитель многослойной панели - заявка на получение патента на полезную модель №2015150205 от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0078	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
108	Складчатый заполнитель многослойной панели - заявка на получение патента на полезную модель №2015150133 от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0078	-
109	Складчатый заполнитель многослойной панели - заявка на получение патента на полезную модель №2015150132 от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0078	-
110	Лопатка Спрямяющего Apparata - заявка на получение патента на полезную модель №2015151890 от 03.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0080	-
111	Устройство измерения коэффициента сцепления транспортных колес с аэродромными покрытиями - заявка на получение патента на изобретение №2015148364 от 10.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0081	-
112	Экстрактор - заявка на получение патента на изобретение №2015123320 от 18.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0085	-
113	СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИГРЕССИИ НАДПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ - заявка на получение патента на изобретение №2015102922 от 29.01.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0086	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
114	Устройство для непрерывного мониторинга загрязняющих веществ неорганического и органического происхождения в природной воде - заявка на получение патента на полезную модель №2015120096 от 27.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0088	-
115	Автономное мобильное робототехническое транспортное средство - заявка на получение патента на полезную модель №2015140989 от 28.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е. Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0089	-
116	Программный комплекс автономного мобильного робототехнического комплекса мониторинга прибрежной зоны - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615006 от 11.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618244 от 04.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е. Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0089	-
117	Печь трубная - заявка на получение патента на полезную модель №2015130923 от 24.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0090	-
118	СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ - заявка на получение патента на изобретение № 2015108822 от 13.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0096	-
119	Устройство мониторинга полупроводникового материала - заявка на получение патента на полезную модель №2015151223 от 01.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0097	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
120	Турбодетандерная система утилизации теплоты циркуляционной воды на конденсационных блоках паровых турбин тепловой электрической станции - заявка на получение патента на изобретение №2015133777 от 12.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0098	-
121	Способ изготовления тонкопленочного отрицательного электрода литий-ионного аккумулятора с высокими токами разрядки - заявка на получение патента на изобретение №2015154350 от 18.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославский государственный университет им.П.Г. Демидова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0099	-
122	Двухходовый четырехсистемный навигационный приемник космического аппарата с однократным холодным резервированием - заявка на получение патента на полезную модель №2015150467 от 24.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0101	-
123	Электромагнитное устройство ориентации с блоком управления и контроля - заявка на получение патента на полезную модель №2015155352 от 23.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0103	-
124	Электротермический микродвигатель - заявка на получение патента на изобретение №2015113138 от 09.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0104	-
125	Самоблокирующийся дифференциал - заявка на получение патента на полезную модель №2015103940 от 05.02.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0106	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
126	Транспортное средство высокой проходимости, снегоболотоход на шинах сверхнизкого давления с колесной формулой 8x8 с возможностью управления поворотом посредством всех колес - заявка на получение патента на полезную модель №2015113064 от 10.04.2015 (патент №155243 от 27.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.П.Е. Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0107	-
127	Щековая дробилка - заявка на получение патента на полезную модель №2015126425 от 01.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0108	-
128	Способ окраски гистологических срезов при диагностике трихинеллеза - заявка на получение патента на изобретение №2015127217 от 08.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дагестанский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0109	-
129	Мобильная установка для очистки сточных вод - заявка на получение патента на полезную модель №2015120925 от 02.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0110	-
130	Программа для генерации структур аэрогелей методом кластер- кластерной агрегации - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617300 от 05.08.2015 (свидетельство о государственной регистрации №201566007 4 от 21.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0111	-
131	Способ получения нанокompозитных материалов на основе коротких углеродных нанотрубок - заявка на получение патента на изобретение №2015152302 от 07.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0112	-
132	Способ выращивания монокристаллов веществ, имеющих плотность, превышающую плотность их расплава - заявка на получение патента на изобретение №2015156494 от 29.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0113	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
133	Способ выращивания монокристаллов парателлурида из расплава по Чохральскому - заявка на получение патента на изобретение №2015156491 от 29.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0113	-
134	Программно-математическое обеспечение для моделирования композитных нанопроволочных структур для детектирования специфической адсорбции - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660472 от 03.11.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0114	-
135	Способ определения стойкости к радиационным и температурным воздействиям нанозлектронного резонансно-туннельного диода (РТД) на основе многослойных AlGaAs (алюминий, галлий, арсеник) полупроводниковых гетероструктур - заявка на получение патента на изобретение №2015133039 от 07.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0116	-
136	Способ определения стойкости полупроводниковых приборов СВЧ к воздействию ионизирующих излучений - заявка на получение патента на изобретение №2015133038 от 07.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0116	-
137	MeNoCa - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618858 от 25.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0118	-
138	NoCa - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617095 от 31.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015660157 от 23.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0118	-
139	Способ генерирования диоксида хлора - заявка на получение патента на изобретение №2015152064 от 04.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0120	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
140	Способ получения 4-метоксибифенила реакцией Сузуки-Мияура - заявка на получение патента на изобретение №2015114949 от 21.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0121	-
141	Дозирующее устройство шнекового типа - заявка на получение патента на полезную модель №2015047882 от 10.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0122	-
142	Стеклогравий искусственный пористый - заявка на получение патента на изобретение №2015148066 от 09.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0124	-
143	Теплоизоляционное ячеистое стекло - заявка на получение патента на изобретение №2015148117 от 09.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0124	-
144	Воздухораспределительная решетка котла с псевдооживленным слоем - на полезную модель №2015152589 от 09.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0125	-
145	Модуль обработки и безопасной передачи текстовых данных EML - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613710 от 06.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617021 от 26.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0126	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
146	Магнитная муфта - заявка на получение патента на полезную модель №2015142453 от 07.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0129	-
147	Ротор лопаточных машин - заявка на получение патента на полезную модель №2015147520 от 05.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0129	-
148	Устройство для нагрева теплоносителя - заявка на получение патента на полезную модель №2015131043 от 27.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0129	-
149	Программный комплекс интеллектуальной системы интерактивного синтеза семантических моделей поискового проектирования и экспертизы радиационно-стойких средств беспилотных космических аппаратов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614184 от 07.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617142 от 01.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0132	-
150	Программа для исследования влияния постоянного магнитного поля на диэлектрические свойства мультиферроиков при криогенных температурах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614984 от 10.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618307 от 05.08.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0007	-
151	Программа для исследования диэлектрических спектров различных керамических наноматериалов при температурной стабилизации ~0.1К - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614982 от 10.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618306 от 05.08.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0007	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
152	Камера термической печи - заявка на получение патента на изобретение №2015121597 от 08.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0009	-
153	Термическая печь - заявка на получение патента на изобретение №2015121596 от 08.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0009	-
154	Преобразователь оптических и радиационных излучений и способ его изготовления - заявка на получение патента на изобретение № 2015118010 от 14.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0010	-
155	Способ измерения величины и пространственного распределения локальных магнитных полей, возникающих вследствие протекания коррозионных процессов на металлической поверхности в проводящем растворе - заявка на получение патента на изобретение №2015121316 от 04.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0011	-
156	Программа математической модели для компьютерного моделирования величины и пространственного распределения локальных магнитных полей, возникающих вследствие протекания коррозионных процессов на гетерогенной (с коррозионной точки зрения) металлической поверхности — «CorrosionHdistr.exe» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614767/69 от 04.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617826 от 23.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0011	-
157	Программа для калибровки интеллектуальных беспроводных датчиков температуры - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №- от 20.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		субсидии №14.575.21.0013	
158	Способ молекулярной диагностики митохондриальных патологий на основе технологии пиросеквенирования - заявка на получение патента на изобретение №2015154411 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0016	-
159	Конструкция монолитного кремниевого фотоэлектрического преобразователя и способ ее изготовления - заявка на получение патента на изобретение №2015145430 от 22.10.2015 ;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0018	-
160	Способ газофазной карбидизации поверхности монокристаллического кремния ориентации (111), (100) - заявка на получение патента на изобретение №2015112382/28 от 07.04.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0019	-
161	Способ формирования помехоустойчивых широкополосных сигналов - заявка на получение патента на изобретение №2015110495 от 25.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0020	-
162	Визуальная интерактивная среда для крупноблочного параллельного программирования - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616771/69 от 23.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619719 от 10.09.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0021	-
163	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИТУРБУЛЕНТНОЙ ПРИСАДКИ ДЛЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ РАКЕТНЫХ ТОПЛИВ - заявка на получение патента на изобретение №2015156024 от 28.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0022	
164	Агент WISML Адениум для станций управления бурением - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615811 от 30.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0023	-
165	Сервер WITSMML Адонис для обработки данных бурения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615812 от 30.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0023	-
166	Способ разделения редкоземельных элементов экстракцией - заявка на получение патента на изобретение №2015109364 от 17.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0024	-
167	Программа расчета предельно допустимой нагрузки на очистной забой по газовому фактору - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614769 от 04.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации № 2015617827 от 23.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0025	-
168	Способ взрывной фотолиитографии - заявка на получение патента на изобретение №2015150113 от 23.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0029	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
169	Программа управления электроприводами экзоскелетонного роботизированного комплекса - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615124 от 15.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618417 от 10.08.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0031	-
170	Речевая акустическая база данных, записанная в условиях шумов большегрузного автотранспорта, предназначенная для автоматического распознавания русской слитной речи - заявление на госрегистрацию базы данных №2015621263 от 14.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0033	-
171	Библиотека программных алгоритмов для вычисления полнопроходной нормализации кепстральных акустических признаков речи - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619750 от 14.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0033	-
172	СПОСОБ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЭКЗОЦИТОЗА НА ОСНОВЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ТРАНСФЕКЦИИ КЛЕТОК АСТРОГЛИИ - заявка на получение патента на изобретение №2015154414 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0036	-
173	Способ формирования упорядоченных структур на поверхности полупроводниковых подложек - заявка на получение патента на изобретение №2015118114 от 14.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0039	-
174	Способ обработки интерметаллических сплавов на основе гамма-алюминиды титана - заявка на получение патента на изобретение №2015149049 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0042	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
175	Способ измерения коэффициентов диффузии водорода в титане - заявка на получение патента на изобретение №2015109352 от 17.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0048	-
176	Способ неразрушающего контроля степени поврежденности металлов контейнеров - заявка на получение патента на изобретение №2015144933 от 19.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0048	-
177	Ионный триод для генерации нейтронов - заявка на получение патента на полезную модель №2014128877/07 от 14.07.2014 (патент №149963 от 27.01.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0049	-
178	Способ ускорения ионов импульсным электронным потоком - заявка на получение патента на изобретение №2015149126 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0049	-
179	Вычисление токнесущей характеристики сверхпроводящей ленты - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015611422 от 05.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015614654 от 22.04.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0050	-
180	Высоковольтный преобразователь ионизирующих излучений и способ его изготовления - заявка на получение патента на изобретение №2015118012 от 14.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0051	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
181	Планарный преобразователь ионизирующих излучений и способ его изготовления - заявка на получение патента на изобретение №2015118011 от 14.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0051	-
182	Способ селективного получения фракции алканов, пригодной для бензинового и дизельного топлива - заявка на получение патента на изобретение №615120850021 от 08.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0052	-
183	Способ резки хрупких материалов - заявка на получение патента на изобретение №2015151999 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0054	-
184	Система импульсной лазерной локации - заявка на получение патента на изобретение №2015148717 от 12.11.2015;	Федеральное государственное автономное научное учреждение «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0055	-
185	Программный модуль для создания набора файлов заданного объема и типа для интеллектуальных транспортных систем - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614551 от 01.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617667 от 17.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0058	-
186	Устройство определения момента изменения характера движения соседнего транспортного средства - заявка на получение патента на полезную модель №2015155391 от 24.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0058	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
187	Моделирование переходного процесса в колебательном контуре емкостного накопителя энергии - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014663292 от 19.12.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015612143 от 13.02.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0059	-
188	База данных по содержанию ценных металлов в нефтях, продуктах переработки тяжелых нефтей и отработанных катализаторах наиболее перспективных природных и техногенных месторождений нефтеносного сырья Российской Федерации - заявление на госрегистрацию базы данных №2015621380 от 09.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0060	-
189	Способ определения термостойкости углей - заявка на получение патента на изобретение №2015120407 от 29.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0062	-
190	Способ создания регенерируемого биосенсора на основе комплекса фотонного кристалла с аффинными молекулами - заявка на получение патента на изобретение №2015156900 от 30.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0065	-
191	Конструкционная криогенная аустенитная высокопрочная коррозионностойкая, в том числе биоактивных средах, свариваемая сталь и способ ее обработки - заявка на получение патента на изобретение №2015121315 от 04.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0071	-
192	Способ хемогенетической регистрации и коррекции нейрогенеза на основе генетических конструкций для трансфекции астроцитов и нейронов - заявка на получение патента на изобретение №2015131656 от 29.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0074	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
193	Набор синтетических олигонуклеотидов для диагностики болезни крона и неспецифического язвенного колита путем выявления маркерных участков бактериальной днк методом полимеразной цепной реакции - заявка на получение патента на изобретение №2015151029 от 27.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0075	-
194	Программа для построения модели электрической сети - ScdModel - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616744 от 22.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015661202 от 20.10.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0077	-
195	Способ многопоточной защиты сетевого трафика и система для его осуществления - заявка на получение патента на изобретение №2015154338 от 18.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0079	-
196	Способ управления множеством виртуальных вычислителей в виртуальной сетевой системе защиты информации - заявка на получение патента на изобретение №2015154339 от 18.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0079	-
197	Установка для комплексного получения хлорсодержащих реагентов и феррата натрия - заявка на получение патента на полезную модель №2015138325 от 08.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0080	-
198	Устройство для комплексного получения хлорсодержащих реагентов и феррата натрия - заявка на получение патента на полезную модель №2015148162 от 09.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0080	-
199	Способ определения задержки сигналов навигационной спутниковой системы в ионосфере - заявка на получение патента на изобретение №2015110269 от 23.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0081	
200	Способ угловой ориентации объекта - заявка на получение патента на изобретение №2015105336 от 17.02.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0081	-
201	Программа для автоматизированного расчета параметров навигационного поля космического аппарата в заданной точке геостационарной орбиты - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612503 от 02.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618057 от 29.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0081	-
202	Мобильная система распознавания дорожных знаков - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №615122450002 от 24.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0083	-
203	Программный комплекс «Система распознавания трехмерных объектов» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №615122450003 от 24.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0083	-
204	Способ регистрации сейсмических сигналов с целью поиска и разведки углеводородов в структурах подводных геологических массивов - заявка на получение патента на изобретение №2015151879 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0084	-
205	Программа для построения геологических разрезов путем миграции сейсмических данных (SeisMig) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660394 от 30.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0084	
206	Биоактивная полимерная нить для осуществления послойной 3D-печати - заявка на получение патента на изобретение №2015149042 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0088	-
207	Акустический анализатор для определения размеров и электрокинетического потенциала несферических наноразмерных частиц в жидких средах - заявка на получение патента на изобретение №2015154910 от 22.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0091	-
208	Гидролизуемая кислотой композиция, включающая частицы микрогеля, для доставки лекарств в живые организмы и способ ее получения - заявка на получение патента на изобретение №615121850008 от 18.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0093	-
209	Ячейки энергонезависимой памяти на фазовых переходах для записи и хранения информации - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630051 от 28.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015630087 от 10.09.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0096	-
210	Способ получения аморфных пленок халькогенидных стеклообразных полупроводников с эффектом фазовой памяти - заявка на получение патента на изобретение №2015145724 от 26.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0096	-
211	Экспериментальные образцы СВЧ транзисторов на широкозонных полупроводниках - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015660761 от 09.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		«Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0097	
212	Способ получения полианилина допированного металлом - заявка на получение патента на изобретение №2015122358 от 10.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0103	-
213	Способ мониторинга плотности невозмущенного потока радона с поверхности грунта - заявка на получение патента на изобретение №2015151393 от 01.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0105	-
214	Multipurpose planar microchromatograph - заявка на получение патента на изобретение №2015147596 от 05.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0106	-
215	The planar continuous microthermodesorbers for gas chromatography - заявка на получение патента на полезную модель №2015147691 от 05.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0106	-
216	Устройство для защиты космического аппарата от микрометеороидов - заявка на получение патента на изобретение №2015122575 от 10.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0107	-
217	Способ получения наночастиц магнетита - заявка на получение патента на изобретение №2015154755 от 21.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0002	
218	Способ получения сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного наноразмерными частицами оксида гафния - заявка на получение патента на изобретение №2015119017 от 21.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0004	-
219	Способ получения сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного наноразмерными частицами оксида титана - заявка на получение патента на изобретение №2015119019 от 21.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0004	-
220	Способ получения сверхвысокомолекулярного полиэтилена, модифицированного наноразмерными частицами оксида циркония - заявка на получение патента на изобретение №2015119018 от 21.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0004	-
221	Установка для опреснения соленой воды - заявка на получение патента на полезную модель №2015135820 от 24.08.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-инженерный центр вентиляции и кондиционирования воздуха «Инвент», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0005	-
222	Способ получения высокочистых растворов нитрата церия (III) и нитрата церия (IV) (варианты) - заявка на получение патента на изобретение №2015143579 от 13.10.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0006	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
223	Способ получения легированного алюмоиттриевого граната - заявка на получение патента на изобретение №2015141750 от 01.10.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0006	-
224	Устройство для получения углеродных сорбентов из органического сырья - заявка на получение патента на полезную модель №2015148606 от 12.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский Центр Науки и Технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0008	-
225	Воздухораспределитель с переменным расходом - заявка на получение патента на изобретение №2015137320 от 02.09.2015;	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений - ЦНИИПромзданий», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0009	-
226	Механическая регулируемая система вентиляции - заявка на получение патента на изобретение №2015135633 от 24.08.2015;	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений - ЦНИИПромзданий», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0009	-
227	Функциональные продукты питания и способ их получения - заявка на получение патента на изобретение №2015149606 от 18.11.2015;	Закрытое акционерное общество «Санкт-Петербургский институт фармации», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0010	-
228	Интеллектуальная сервис-ориентированная платформа динамического планирования задач на малых космических аппаратах для предоставления услуг по запросу пользователей в реальном времени - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619635/69 от 12.10.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Разумные решения», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0012	-
229	Вибрационный классификатор - заявка на получение патента на изобретение №2015110673 от 25.03.2015;	Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (закрытое акционерное общество), соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0015	-
230	Сегрегационный классификатор - заявка на получение патента на полезную модель №2015103089 от 30.01.2015;	Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (закрытое акционерное общество), соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0015	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
231	Способ геофизической разведки при поисках россыпных месторождений на акваториях в зонах «живущих» разломов - заявка на получение патента на изобретение №2015126360 от 01.07.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С.Грамбаера», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0016	-
232	Способ получения 1,3-диамино-2-гидроксипропан-N,N'-диметилфосфоновой-N,N'-диуксусной кислоты - заявка на получение патента на изобретение №2015119918 от 27.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0017	-
233	Автоматизированная система распределенной когнитивной поддержки принятия диагностических решений в медицине - заявка на получение патента на изобретение №2015154767 от 21.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СИАМС», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0018	-
234	УСТРОЙСТВО ДЛЯ НЕИНВАЗИВНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ СПИННОГО МОЗГА - заявка на получение патента на изобретение №2015156833 от 29.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Косима», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0020	-
235	Способ получения многослойного высокотемпературного сверхпроводящего материала - заявка на получение патента на изобретение №2015109796 от 20.03.2015;	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0025	-
236	Устройство автоматического поддержания теплового состояния аккумуляторной батареи - заявка на получение патента на полезную модель №063799 от 30.09.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0031	-
237	Программный комплекс головного модуля программно-аппаратного комплекса «Модульная интеллектуальная самообучающаяся система автоматизированного управления вентиляцией». Инициализация системы управления вентиляцией. - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616243 от 14.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616243 от 03.06.2015);	Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональная энергосберегающая компания», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0032	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
238	Программный комплекс головного модуля программно-аппаратного комплекса «Модульная интеллектуальная самообучающаяся система автоматизированного управления вентиляцией». Инициализация системы управления вентиляцией. - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613021 от 14.04.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональная энергосберегающая компания», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0032	-
239	Расчет функциональных характеристик фотоэлектрических преобразователей с квантовыми точками - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615771 от 22.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью специальное конструкторско-технологическое бюро «ИНВЕРСИЯ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0033	-
240	Способ определения сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций - заявка на получение патента на изобретение №2015111454 от 31.03.2015;	Открытое акционерное общество «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0034	-
241	Установка для создания покрытий на металлических поверхностях методом электроискрового легирования - заявка на получение патента на изобретение №2015155682 от 25.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0035	-
242	Схема электрической передачи мощности - заявка на получение патента на полезную модель №2015115031 от 21.04.2015;	Закрытое акционерное общество «Научно-технический центр «ПРИВОД-Н», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0036	-
243	Рециркуляционный воздухораспределитель - заявка на получение патента на изобретение №2015135632 от 24.08.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «НПО ТЕРМЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0037	-
244	Модифицированный кремнийорганическими фрагментами фталонитрильный мономер, способ его получения, связующее на его основе и препрег - заявка на получение патента на изобретение №2014142910 от 24.10.2014;	Закрытое акционерное общество «Институт новых углеродных материалов и технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0039	-
245	Радиолокатор для анализа места посадки вертолета - заявка на получение патента на полезную модель №2015147704 от 06.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Кластек», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0041	-
246	Брикетируемая шихта для изготовления минерального волокна - заявка на получение патента на изобретение №2015114050 от 15.04.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Интерстройпроект», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0042	-
247	База месторождений тяжелых нефтей и природных битумов Российской Федерации, потенциально перспективных в качестве сырья при производстве металлов - заявление на госрегистрацию базы данных №2015621443 от 23.11.2015;	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР МФТИ ПО ТРУДНОЙИЗВЛЕКАЕМЫМ ПОЛЕЗНЫМ ИСКОПАЕМЫМ», соглашение о предоставлении	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		субсидии №14.576.21.0043	
248	2-Арил-1,3-тиазолидин-4-карбоновые кислоты, обладающие противоопухолевой активностью (варианты) - заявка на получение патента на изобретение №2015148790 от 13.11.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0044	-
249	Электрохимический биосенсор для прямой регистрации миоглобина на основе углеродных нанотрубок и молекулярно импринтированного полимера на основе о-фенилендиамина и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015113453 от 13.04.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ИБМХ - ЭкоБиоФарм», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0045	-
250	Геотермальная установка - заявка на получение патента на полезную модель №2015127461 от 25.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Геотерм-ЭМ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0046	-
251	Источник питания высоковольтной части цифрового измерительного трансформатора тока с отбором мощности от фазного провода линии электропередачи высокого напряжения - заявка на получение патента на полезную модель №2015131578 от 29.07.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Челэнергоприбор», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0047	-
252	Масштабирующий преобразователь напряжения в цифровой код - заявка на получение патента на полезную модель №2015144611 от 16.10.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Челэнергоприбор», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0047	-
253	Прямоточный паровой котел на твердом топливе с инвертной топочной камерой для паротурбинного энергоблока сверхкритических параметров пара - заявка на получение патента на полезную модель №2015148275 от 11.11.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0048	-
254	Высокотемпературная паротурбинная установка - заявка на получение патента на полезную модель №2015119614 от 26.05.2015;	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбоконт», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0049	-
255	Программа калибровки датчиков - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617891 от 27.08.2015;	Акционерное общество Научно-Технический Центр «РОКАД», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0050	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
256	Интеллектуальная система автоматического управления беспилотным летательным аппаратом - заявка на получение патента на полезную модель №2015155101 от 22.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ПАВЛИН Технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0051	-
257	Программа для создания и редактирования двумерных многопараметрических моделей среды (Qsmt) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660936 от 12.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Геологический центр СПбГУ», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0052	-
258	СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИОДОВ ДЛЯ СРЕДНЕВОЛНОВОГО ИК ДИАПАЗОНА СПЕКТРА - заявка на получение патента на изобретение №2015102672 от 27.01.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ИоффелеД», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0057	-
259	Способ формирования системы многоуровневой металлизации на основе вольфрама для высокотемпературных интегральных микросхем - заявка на получение патента на изобретение №201515602 от 09.12.2015;	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0063	-
260	Лабораторный образец стабилизатора электропитания, электронного ключа и тестовых структур полупроводниковых элементов - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630071 от 14.08.2015;	акционерное общество «ПКК Миландр», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0064	-
261	Интеграционная программно-технологическая платформа Uniplatform - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617976 от 31.08.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Инфоком-С», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0066	-
262	Подсистема интеграции с корпоративными информационными системами кроссплатформенной технологии разработки мобильных бизнес-приложений - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619736 от 14.10.2015;	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт полупроводникового машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0067	-
263	Способ сегментации полутоновых изображений на основе постградиентной обработки в скользящем окне - заявка на получение патента на изобретение №2015119951 от 26.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Инновационные технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0071	-
264	Способ картирования положений ряда метилированных нуклеотидных последовательностей Pu(5mC)GPy в протяженной ДНК для построения эпигенетического профиля и выявления аномально метилированных участков ДНК - заявка на получение патента на изобретение №2015117897 от 13.03.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0072	-
265	Способ сайт-специфического гидролиза C5-метилированной последовательности ДНК - заявка на получение патента на изобретение №2015118601 от 19.03.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0072	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
266	Способ оптимизации вычисления статистических показателей достоверности при идентификации веществ путем масс-спектрометрического анализа с последующим поиском по базам данных - заявка на получение патента на изобретение №2015104718/20(007386) от 12.02.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Куб», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0073	-
267	Рекомбинантный штамм бактерий Escherichia coli N106 (pM.AgsI) – продуцент ДНК-метилтрансферазы M.AgsI. - заявка на получение патента на изобретение №2015132559 от 04.08.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0077	-
268	Рекомбинантный штамм бактерий Escherichia coli N16 (pM.AluBI) – продуцент ДНК-метилтрансферазы M.AluBI. - заявка на получение патента на изобретение №2015137272 от 01.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СибЭнзайм», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0077	-
269	Подсистема управления доступом инфраструктуры безопасности РИВС - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619734 от 14.10.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Воронежский инновационно-технологический центр», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0078	-
270	Система массового доступа к видеопотокам - заявка на получение патента на полезную модель №057669 от 04.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научное предприятие «Цезис», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0080	-
271	Программный модуль организации сеансов связи в информационных системах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618733 от 23.09.2015;	Закрытое акционерное общество «Нау-сервис», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0081	-
272	Прибор для определения полного и остаточного ресурса пароперегревательных труб из аустенитной стали - заявка на получение патента на полезную модель №2015152297 от 08.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0085	-
273	Программный модуль установления защищенного сеанса передачи потоковых данных - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618746 от 23.09.2015;	Закрытое акционерное общество «Нау-сервис», соглашение о предоставлении субсидии №14.576.21.0086	-
274	Способ определения оптической однородности - заявка на получение патента на изобретение №2015121076 от 03.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0004	-
275	Способ определения плотности дислокаций в монокристаллах германия методом профилометрии - заявка на получение патента на изобретение №2015140059 от 22.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.577.21.0004	
276	Способ получения профильных изделий на основе монокристаллов германия - заявка на получение патента на изобретение №2015151437 от 01.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0004	-
277	Способ одновременной оценки потенциала доннана в восьми электромембранных системах - заявка на получение патента на изобретение №2015143473 от 12.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0005	-
278	Способ термоводородной обработки полуфабрикатов и изделий из пористого материала на основе титана и его сплавов - заявка на получение патента на изобретение №2015107540 от 05.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0013	-
279	Способ обработки текстильного материала для спецодежды. - заявка на получение патента на изобретение №2015142812 от 08.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0019	-
280	Трассовый газоанализатор - заявка на получение патента на полезную модель №2015125319 от 26.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0022	-
281	Способ получения производных 3-(2-фурил) фталида - заявка на получение патента на изобретение №2015116282 от 28.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0046	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
282	Способ переработки безлузгового ядра подсолнечника - заявка на получение патента на изобретение №2015155619 от 24.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0046	-
283	Способ переработки маслосодержащего сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015155618 от 24.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0046	-
284	Устройство для экстрагирования сырья - заявка на получение патента на полезную модель №2015147072 от 02.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0046	-
285	Разбурываемый пакер - заявка на получение патента на полезную модель №2015117090 от 07.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный нефтегазовый университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0060	-
286	Схема подключения светодиодного светового прибора в сеть переменного тока - заявка на получение патента на изобретение №2015124588 от 23.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0061	-
287	Токопроводящая клеевая композиция - заявка на получение патента на изобретение №2015124598 от 23.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0061	-
288	Телескопическая ветробашня - заявка на получение патента на полезную модель №2015128400 от 13.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		предоставлении субсидии №14.577.21.0066	
289	Воздушно-солнечный тепловой конвектор - заявка на получение патента на полезную модель №2015154892 от 21.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0069	-
290	Система регулирования свободнопоршневого двигателя Стирлинга - заявка на получение патента на полезную модель №2015150556 от 26.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0071	-
291	Диафрагма паровой турбины - заявка на получение патента на изобретение №2015132459 от 04.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0072	-
292	ConstrBatory1NK. Моделирование разряда никель-кадмиевого аккумулятора с различной конструкцией электродов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №37.4-14/244 от 29.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0073	-
293	Способ изготовления металловолокнистых основ оксидно-никелевых электродов щелочных аккумуляторов - заявка на получение патента на изобретение №2015154984 от 22.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0073	-
294	Многоканальная оптоволоконная дозиметрическая система - заявка на получение патента на полезную модель №2015111164 от 27.03.2015 (патент №154082 от 16.07.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.577.21.0074	
295	Способ изготовления многослойного антенного рефлектора - заявка на получение патента на изобретение №2015140436 от 22.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0076	-
296	Термоэлектрический генератор - заявка на получение патента на полезную модель №2015146428 от 29.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0078	-
297	Комплекс для наземных испытаний систем электропитания космических аппаратов - заявка на получение патента на полезную модель №2015109968 от 24.03.2015 (патент №154432 от 27.08.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0082	-
298	Комплекс для наземных испытаний систем электропитания космических аппаратов - заявка на получение патента на полезную модель №2015145047 от 20.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М.Ф. Решетнева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0082	-
299	Ракетно-прямоточный двигатель на твердом топливе - заявка на получение патента на изобретение №2015400014 от 07.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0084	-
300	Устройство для активного воздействия на облака - заявка на получение патента на изобретение №2015121794 от 08.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0084	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
301	Способ охлаждения дыхательной газовой смеси в средствах индивидуальной защиты органов дыхания - заявка на получение патента на изобретение №2015153554 от 14.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0091	-
302	Способ получения полых керамических волокон - заявка на получение патента на изобретение №2015125590 от 29.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0094	-
303	Термостойкий полимерный композиционный материал на основе силоксанового каучука и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015149487 от 18.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0095	-
304	Способ автоматической настройки компенсации дугогасящих реакторов, управляемых подмагничиванием - заявка на получение патента на изобретение №2015157129 от 30.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0096	-
305	Способ селективного определения отходящей линии с однофазным замыканием на землю в распределительных сетях напряжением 6-35 кВ - заявка на получение патента на изобретение №2015133900 от 12.08.2016;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0097	-
306	Коммутационный модуль сопряжения компьютеров по протоколам TCP/IP и UDP - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №37.4-14/496 от 15.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0098	-
307	Модель шунтового трансформатора фазоповоротного устройства - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619704 от 14.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0098	
308	Схема теплозащитного покрытия на основе градиентного пористого углерод-керамического композиционного материала - заявка на получение патента на полезную модель №2015157111 от 30.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0099	-
309	Ионно-плазменный двигатель - заявка на получение патента на полезную модель №2015121080 от 03.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0101	-
310	Программа исследования работоспособности и ресурса трибосопряжений теплового двигателя на основе расчета их гидромеханических характеристик - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614543 от 01.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0102	-
311	Программное обеспечение для определения площади технологических дефектов, возникающих в процессе формования изделий из полимерных композиционных материалов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №б/н от 20.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0103	-
312	Реактивная турбина - заявка на получение патента на полезную модель №2015108573 от 12.03.2015 (патент №156376 от 13.10.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0104	-
313	Турбинный пневмодвигатель - заявка на получение патента на полезную модель №2015117233 от 07.05.2015 (патент №156142 от 06.10.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0104	
314	Турбинный привод - заявка на получение патента на полезную модель №2015108563 от 12.03.2015 (патент №156420 от 13.10.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0104	-
315	Транспортное средство с возможностью изменения положения роторно-винтового двигателя. - заявка на получение патента на полезную модель №2015136888 от 31.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0105	-
316	Способ переработки тяжелого углеводородного сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015124799 от 24.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0106	-
317	Способ термоокислительного крекинга тяжелых нефтяных остатков - заявка на получение патента на изобретение №2015108323 от 11.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0107	-
318	Глобальная система измерений предвестников землетрясений - заявка на получение патента на изобретение №2015104016 от 09.02.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0108	-
319	Способ краткосрочного прогноза землетрясений - заявка на получение патента на изобретение №2015156365 от 28.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0109	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
320	Способ определения загрязнения морской поверхности - заявка на получение патента на изобретение №2015115570 от 24.04.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0110	-
321	Способ выделения никотиновой кислоты из водного раствора - заявка на получение патента на изобретение №2015151561 от 01.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0111	-
322	Многоканальный интегральный преобразователь давления на 32 канала - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630105 от 22.10.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0112	-
323	Термоэлектрический генератор в выпускной системе отработавших газов двигателя внутреннего сгорания - заявка на получение патента на изобретение №2015157113 от 30.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0113	-
324	Комбинированный дифракционный оптический элемент для канала геометрического эталона углоизмерительного прибора - заявка на получение патента на полезную модель №2015147014 от 02.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0115	-
325	Программное обеспечение экспериментального стенда по измерению тепло-физических свойств теплоизоляции (ПОИТСТ) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616687 от 21.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015660024 от 21.09.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0119	-
326	Линейная электрическая машина - заявка на получение патента на полезную модель №2015151987 от 04.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0120	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
327	Программа оптимизации конструктивных размеров статора и транслятора электрической машины возвратно-поступательного движения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015611824 от 17.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615063 от 07.05.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0121	-
328	Устройство проверки однородности однотипных выборок - заявка на получение патента на полезную модель №2014152429 от 23.12.2014;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный энергетический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0121	-
329	Устройство рекуперации энергии при опреснении морских и солоноватых вод - заявка на получение патента на изобретение №2015110966 от 27.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0122	-
330	Определение места повреждения линии электропередачи, волновые методы - заявка на получение патента на изобретение №2015111818 от 03.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0124	-
331	Способ адаптации дистанционной защиты и определителя места повреждения линии электропередачи с использованием ее модели - заявка на получение патента на изобретение №2015103943 от 03.03.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0124	-
332	Способ определения места повреждения линии электропередачи - заявка на получение патента на изобретение №2015139545 от 17.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный технический университет им.Р.Е.Алексеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0124	-
333	Адсорбционный аккумулятор природного газа - заявка на получение патента на полезную модель №2015153262 от 11.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		«Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0125	
334	Насос-диспергатор - заявка на получение патента на полезную модель №2015120688 от 01.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0126	-
335	Оснастка для трансферного формования трубчатых изделий из волокнистых полимерных композиционных материалов - заявка на получение патента на полезную модель №2015149484 от 18.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0130	-
336	Двигатель - заявка на получение патента на полезную модель №2015131044 от 27.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0132	-
337	Способ измерения концентрации горючих газов и паров в воздухе термokatалитическим сенсором диффузного типа - заявка на получение патента на изобретение №2015120260 от 28.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0133	-
338	Универсальная цифровая платформа для интеграции газовых сенсоров разного типа - заявка на получение патента на полезную модель №2015116139 от 29.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «МАТИ - Российский государственный технологический университет имени К.Э. Циолковского», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0133	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
339	Программное обеспечение для сбора и анализа данных с территориально удаленных сенсорных устройств - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613825 от 16.04.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0134	-
340	Специализированное программное обеспечение микроконтроллера сенсорного узла для сбора и передачи данных по стеку протоколов ТСР/IP - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613826 от 16.04.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» МИЭТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0134	-
341	База данных для модуля контроля понятийных знаний обучаемого на основе онтологии предметных знаний - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620458 от 30.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015620913 от 15.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0135	-
342	Модуль контроля понятийных знаний обучаемого на основе онтологии предметных знаний - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613628 от 30.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616572 от 15.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0135	-
343	Способ получения (S)-3-(аминометил)-5-метилгексановой кислоты - заявка на получение патента на изобретение №2015152067 от 04.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0137	-
344	Способ получения кормовой добавки - заявка на получение патента на изобретение №2015122466 от 11.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0139	-
345	Способ флотации - заявка на получение патента на изобретение №2015133678 от 11.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)»,	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0142	
346	Жидкость-песконоситель для реализации щелевой гидropескоструйной перфорации - заявка на получение патента на изобретение №2015128707 от 14.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0143	-
347	Способ очистки триоксида молибдена - заявка на получение патента на изобретение №201549020 от 16.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0146	-
348	Тепловой и конструктивный расчет СРНТ - программы для ЭВМ №б/н от 09.12.2016;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0147	-
349	Фокусирующе-отклоняющая система для электронных пушек - заявка на получение патента на изобретение №2015146091 от 27.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0148	-
350	Способ термokatалитической переработки тяжелого и остаточного углеводородного сырья с получением топлив и сырья для нефтехимии - заявка на получение патента на изобретение №2015134635 от 18.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0149	-
351	Алмазный детектор ионизирующих излучений - заявка на получение патента на изобретение №2015146092 от 27.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0150	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
352	Способ сепарации - заявка на получение патента на изобретение №2015123003 от 15.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0151	-
353	Сепаратор газожидкостного потока - заявка на получение патента на полезную модель №2015122974 от 15.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0151	-
354	КАТАЛИЗАТОР, СПОСОБ ЕГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРОЦЕСС СЕЛЕКТИВНОЙ ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА - заявка на получение патента на изобретение №2015155440 от 24.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0152	-
355	Программа управления контроллером зарядного устройства в режиме инвертора - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613622 от 30.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0154	-
356	Расчет динамической модели аккумуляторной батареи - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613646 от 30.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0154	-
357	Унифицированный аккумуляторный модуль тяговой батареи электромобиля - заявка на получение патента на полезную модель №2015146099 от 27.10.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», соглашение о	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		предоставлении субсидии №14.577.21.0156	
358	Способ спуска отделяющейся части ступени ракеты космического назначения и устройство для его реализации - заявка на получение патента на изобретение №2015104530 от 10.02.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0157	-
359	Способ реализации тяги ракетного двигателя и устройство для его реализации - заявка на получение патента на изобретение №2015139245 от 15.09.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омский государственный технический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0157	-
360	Концентрат на основе квазикристаллических фаз для получения наполненных термопластичных полимерных композиций и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015156784 от 29.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0003	-
361	Установка для получения угольного пека - заявка на получение патента на полезную модель №2015151643 от 01.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0005	-
362	Утилита транслятора языка высокого уровня COLAMO для битовой обработки данных - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616799 от 23.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619592 от 08.09.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0006	-
363	топология макета магниторезистивного преобразователя магнитного поля с самосовмещенными слоями - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630141 от 04.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0007	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
364	Модуль скрининга - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №615122810086 от 28.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0008	-
365	Программа расчета параметров КМОП-сенсоров теплового излучения на основе МЭМС - термопар - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614487 от 28.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617950 от 27.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0009	-
366	Способ получения нетканых материалов с антибактериальными свойствами - заявка на получение патента на изобретение №2015156788 от 29.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0010	-
367	Устройство для электрохимического разложения мочевины - заявка на получение патента на изобретение №2015113514 от 14.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0011	-
368	Программа управления экспериментальным образцом носимого аппарата «искусственная почка» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015611697 от 12.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616228 от 03.06.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0011	-
369	Способ извлечения скандия из красного шлама производства глинозема - заявка на получение патента на изобретение №2015101338 от 19.01.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.578.21.0014	
370	Программа расчета конструкции внешнего контура теплового насоса для различных теплофизических условий эксплуатации - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №- от 06.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0016	-
371	Способ синхронизации измерений в электрических сетях по частоте и фазе напряжения силовой сети - заявка на получение патента на изобретение №2015151889 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0017	-
372	Способ модифицирования магнитных сплавов и лигатур - заявка на получение патента на изобретение №2015136941 от 31.08.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0018	-
373	Микродозирующее устройство для газов - заявка на получение патента на изобретение №2015154913 от 22.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0019	-
374	Программа драйвера бортовой сети космического аппарата - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612765 от 08.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616896 от 25.06.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0021	-
375	Программная модель системного уровня сетевого контроллера SpaceFibre - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616074 от 06.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619307 от 28.08.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», соглашение о	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		предоставлении субсидии №14.578.21.0022	
376	Сетевой калькулятор для расчета времени передачи данных в сетях-на-кристалле со структурой связи типа решетка - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616076 от 06.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619308 от 28.08.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0022	-
377	Способ получения дисперсно-упрочненного нанокompозитного материала - заявка на получение патента на изобретение №2015151548 от 01.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0025	-
378	Способ получения упрочненного нанокompозиционного материала - заявка на получение патента на изобретение №2015144401 от 15.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0025	-
379	Программный комплекс для создания окружения скриптовых программных кодов по моделированию волоконно-оптических систем связи «EnvFiber-1» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616235 от 07.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619386 от 01.09.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0029	-
380	Способ изготовления имплантата для протезирования стенки орбиты - заявка на получение патента на изобретение №2015154340 от 18.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0031	-
381	Способ нанесения йода и его соединений на поверхность изделий из полимолочной кислоты - заявка на получение патента на изобретение №2015154344 от 18.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0031	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
382	Электродное устройство - заявка на получение патента на изобретение №2015139047 от 14.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0032	-
383	Индуктивный делитель напряжения - заявка на получение патента на полезную модель №2015110661 от 24.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0032	-
384	Программа для управления синтезаторами несущих и гетеродинных частот по интерфейсам SPI и USB - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015662436 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0033	-
385	Программа для расчета эволюции капельной среды прекурсора при ее движении в камере плазмохимического реактора - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616767 от 22.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0034	-
386	Металлополимерная композиция для изготовления PIM изделий - заявка на получение патента на изобретение №2015152197 от 07.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0035	-
387	Способ получения постоянных магнитов на основе сплавов редкоземельных металлов с железом и азотом - заявка на получение патента на изобретение №2015130588 от 24.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0037	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
388	Способ получения термоэлектрического элемента - заявка на получение патента на изобретение №2015125037 от 25.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0038	-
389	Способ получения электродов из сплавов на основе алюминиды никеля. - заявка на получение патента на изобретение №2015130329 от 23.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0040	-
390	Измеритель переменного тока - заявка на получение патента на полезную модель №2015156253 от 28.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0041	-
391	Способ получения нанопористого материала для чувствительных элементов газовых сенсоров и нанопористый материал, полученный данным способом - заявка на получение патента на изобретение №2015153095 от 10.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0042	-
392	Способ сварки трением с перемешиванием с ультразвуковым воздействием - заявка на получение патента на изобретение №2015153096 от 10.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0045	-
393	Способ управления процессом жидкофазного восстановления Ромелт для переработки железосодержащих материалов высокой степени окисленности - заявка на получение патента на изобретение №2015149045 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0049	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
394	Система цифровой фильтрации сигналов 6 отведений электрокардиограммы переносного устройства с применением полосно-пропускающего фильтра Баттерворта - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612963 от 14.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616485 от 10.06.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0052	-
395	Система цифровой фильтрации электрокардиографического сигнала, регистрируемого переносным устройством, посредством вычитания миографического сигнала и применением метода наименьших квадратов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612960 от 14.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616484 от 10.06.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0052	-
396	Система цифровой фильтрации электрокардиографического сигнала, регистрируемого переносным устройством, посредством применения быстрого преобразования Фурье по алгоритму Кули-Тьюки - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612959 от 14.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации № 2015616483 от 10.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0052	-
397	Устройство и способ для дистанционной беспроводной диагностики функционального состояния сердечно-сосудистой системы человека на основе метода фотоплетизмографии - заявка на получение патента на изобретение №2015154937 от 21.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0053	-
398	Способ стерилизации сверхвысокомолекулярного полиэтилена, предназначенного для применения в медицине (варианты) - заявка на получение патента на изобретение №2015156787 от 29.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0055	-
399	Обработка и отображение данных с аппарата длительного механического замещения функции сердца - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614486 от 28.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617555 от 14.07.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0057	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
400	Способ формирования контрастного изображения рентгеновского излучения - заявка на получение патента на изобретение №2015118438 от 18.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0063	-
401	Способ дефосфорации марганцевых руд и концентратов - заявка на получение патента на изобретение №2015125357 от 26.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0065	-
402	Способ определения примесей в каменном и буром угле и торфе - заявка на получение патента на изобретение №2015156774 от 29.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0065	-
403	Способ определения примесей в каменном и буром угле и торфе - заявка на получение патента на изобретение №2015156772 от 29.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0065	-
404	Устройство для получения гидроксида алюминия - заявка на получение патента на изобретение №2015149046 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0072	-
405	Радиационно-стойкий генератор, управляемый напряжением, СВЧ-диапазона - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №б/н от 06.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0075	
406	Программа моделирования процесса исполнения композитных приложений в гетерогенных динамических средах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015610999 от 18.02.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015614298 от 14.04.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0077	-
407	Программное обеспечение для оценки корректности действий реаниматора на основе анализа шумов кровотока в местах бифуркаций сонных артерий - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617142 от 03.08.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0078	-
408	Программное обеспечение для оценки состояния реанимируемого посредством анализа шумов кровотока в местах бифуркаций сонных артерий - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617115 от 03.08.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0078	-
409	Двухфотонный сканирующий микроскоп - заявка на получение патента на полезную модель №2015145354 от 21.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0079	-
410	Программа обработки морфометрических параметров гиппокампа крыс и мышей «Shipik» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618637 от 21.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0079	-
411	Полимерный материал триботехнического назначения с ориентированной структурой - заявка на получение патента на изобретение №2015149047 от 17.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0083	
412	Способ получения материала фазовой памяти - заявка на получение патента на изобретение №2015152018 от 04.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0085	-
413	Программное обеспечение для системы питания и управления термическим оборудованием программно-аппаратного комплекса автоматизации управления горелкой - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660145 от 26.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0091	-
414	Моделирование динамики экзоскелетонного роботизированного комплекса и расчет управляющего сило-моментного воздействия в сочленениях устройства - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618111 от 04.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0094	-
415	Сетевая модель взаимодействия бистабильных нейроноподобных элементов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618110 от 04.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И.Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0094	-
416	Способ получения наноконпозиционных катодов для литий-ионных аккумуляторов - заявка на получение патента на изобретение №2015148889 от 13.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0096	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
417	СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ СВАРКОЙ ТРЕНИЕМ С ПЕРЕМЕШИВАНИЕМ - заявка на получение патента на изобретение №2015132829 от 06.08.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0097	-
418	Способ получения электрохимического серебряного покрытия - заявка на получение патента на изобретение №2015117314 от 06.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Технолог», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0001	-
419	Способ получения электрохимического хром-алмазного покрытия - заявка на получение патента на изобретение №2015107395 от 03.03.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Технолог», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0001	-
420	Способ получения электрохимического серебро-нанолуглед-алмазного покрытия - заявка на получение патента на изобретение №2015117315 от 06.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Специальное конструкторско-технологическое бюро «Технолог», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0001	-
421	Устройство и способ получения высокотемпературной плазмы и ЭУФ излучения - заявка на получение патента на изобретение №2015118023 от 14.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ЭУФ Лабс», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0004	-
422	Сталь для горячей штамповки - заявка на получение патента на изобретение №2015149849 от 20.11.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П.Бардина», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0005	-
423	РЧ МЭМС варактор с электростатической активацией - заявка на получение патента на полезную модель №2015133004 от 07.08.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Базовые технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0006	-
424	Модуль расчета линейных задач теплопроводности в «САЕ Fidesys» v.1 - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №201511787 от 15.10.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ФИДЕСИС», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0007	-
425	Программный модуль обработки потоковых данных из веб-браузера - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618744 от 23.09.2015;	Закрытое акционерное общество «Нау-сервис», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0009	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
426	«Трансформант дрожжей <i>Schizosaccharomyces pombe</i> , продуцирующий молочную кислоту (варианты), способ его получения (варианты), способ микробиологического синтеза молочной кислоты с использованием такого трансформанта» - заявка на получение патента на изобретение №2015154997 от 22.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0013	-
427	Лазерное устройство для лечения дистрофических заболеваний женских половых органов - заявка на получение патента на полезную модель №2015120748 от 02.06.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ТехноМикрон», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0014	-
428	Способ масс-спектрометрического определения химических соединений - заявка на получение патента на изобретение №2015120408 от 29.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаштехника», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0016	-
429	Установка для масс-спектрометрического определения химических соединений - заявка на получение патента на полезную модель №2015120409 от 29.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Энергомаштехника», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0016	-
430	Способ масс-спектрометрического анализа газообразных веществ - заявка на получение патента на изобретение №2015155098 от 23.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Новые энергетические технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0020	-
431	Установка для масс-спектрометрического анализа газообразных веществ - заявка на получение патента на полезную модель №2015155099 от 23.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Новые энергетические технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0020	-
432	Метод избирательного удаления О-ацетильных защитных групп в присутствии О-бензоильных. - заявка на получение патента на изобретение №2015135165 от 19.08.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт особо чистых биопрепаратов» Федерального медико-биологического агентства, соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0022	-
433	Труба насосно-компрессорная теплоизолированная - заявка на получение патента на полезную модель №2015120045 от 28.05.2015;	Закрытое акционерное общество «КОМПОМАШ-ТЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0024	-
434	Труба насосно-компрессорная теплоизолированная - заявка на получение патента на полезную модель №2015141577 от 01.10.2015;	Закрытое акционерное общество «КОМПОМАШ-ТЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0024	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
435	Способ получения пропиточной композиции на основе модифицированного битума, применяемой для поверхностной обработки асфальтобетонных покрытий - заявка на получение патента на изобретение №2015148791 от 13.11.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0025	-
436	Геотермальная теплонасосная система - заявка на получение патента на изобретение №2015122448 от 11.06.2015;	Открытое акционерное общество «ИНСОЛАР-ИНВЕСТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0026	-
437	Альтернативное автомобильное топливо и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015155774 от 25.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0027	-
438	Альтернативное автомобильное топливо и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015155778 от 25.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0027	-
439	Способ получения терморасширенного графита - заявка на получение патента на изобретение №2015144358 от 15.10.2015;	Закрытое акционерное общество «Институт новых углеродных материалов и технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0028	-
440	Составной мобильны деривационный водовод и способ его возведения - заявка на получение патента на изобретение №2015106761/20(010919) от 26.02.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Импульс», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0029	-
441	Чувствительный элемент с кольцевым контактом для алмазного детектора - заявка на получение патента на изобретение №2015147172 от 03.11.2015;	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0030	-
442	Воздушно-конденсационная установка - заявка на получение патента на изобретение №2015116132 от 29.04.2015;	Закрытое акционерное общество Научно-производственное внедренческое предприятие «Турбокон», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0031	-
443	Способ получения биметалла - заявка на получение патента на изобретение №2015108483 от 12.03.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Объединенная Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0032	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
444	Программа для тестирования времени доставки информации по протоколу МЭК 61850-92LE - Test_Time_92LE - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616760 от 22.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619591 от 08.09.2015);	Акционерное общество «Зеленоградский инновационно-технологический центр», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0033	-
445	Способ электрошлаковой выплавки корпуса запорной арматуры пара - заявка на получение патента на изобретение №2015122264 от 10.06.2015;	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0035	-
446	Сепаратор электростатический - заявка на получение патента на полезную модель №201555698 от 25.12.2015;	Закрытое акционерное общество «КОМПОМАШ-ТЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0036	-
447	Установка электростатического обогащения термообработанного измельченного бурого угля - заявка на получение патента на полезную модель №2015150273 от 25.11.2015;	Закрытое акционерное общество «КОМПОМАШ-ТЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0036	-
448	Способ изготовления составной ветви термоэлемента, работающей в диапазоне температур от комнатной до 900 С - заявка на получение патента на изобретение №2015140565 от 23.09.2015;	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0039	-
449	Мультикамерный разрядник с общей напорной камерой - заявка на получение патента на изобретение №2015154067 от 17.12.2015;	Открытое акционерное общество «НПО «Стример», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0041	-
450	Разрядник с напорными камерами - заявка на получение патента на изобретение № 2015154066 от 17.12.2015;	Открытое акционерное общество «НПО «Стример», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0041	-
451	Расчет параметров процесса наноразмерной обработки плоских отражателей - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014662029 от 26.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015611083 от 23.01.2015);	Открытое акционерное общество «ВНИИИНСТРУМЕНТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0042	-
452	Вторичный источник питания - заявка на получение патента на изобретение №2015151219 от 01.12.2015;	Открытое акционерное общество «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0045	-
453	Измеритель оптической плотности проточной жидкости - заявка на получение патента на полезную модель №2015120700 от 01.06.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-технологический центр «УралАлмазИнвест», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0047	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
454	Способ дробления твердых материалов с помощью вибрационной конусной дробилки - заявка на получение патента на изобретение №2015144243 от 14.10.2015;	Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (закрытое акционерное общество), соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0048	-
455	Способ переработки отходов люминофоров на основе сульфида цинка, содержащих иттрий и европий - заявка на получение патента на изобретение №2015111998 от 02.04.2015;	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0049	-
456	Самолет «МВЕН-9» - заявка на получение патента на промышленный образец №2015504316 от 25.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «МВЕН», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0050	-
457	Гомодинный радиолокатор - заявка на получение патента на изобретение №2015156441 от 28.12.2015;	Закрытое акционерное общество «Техавиакомплекс», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0051	-
458	Способ подготовки нефтяного шлама для гидрогенизационной переработки (варианты) и способ гидрогенизационной переработки нефтяного шлама с его применением (варианты) - заявка на получение патента на изобретение №2015139955 от 21.09.2015;	Открытое акционерное общество «Электрогорский институт нефтепереработки», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0052	-
459	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СИНУСНО- КОСИНУСНОГО СИГНАЛА В КОД ПОЛОЖЕНИЯ - заявка на получение патента на изобретение №2015137655 от 04.09.2015;	Акционерное общество «Зеленоградский нанотехнологический центр», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0059	-
460	Способ калибровки и устройство измерения угла на основе мостового магниточувствительного датчика - заявка на получение патента на изобретение №2015113515 от 14.04.2015;	Акционерное общество «Зеленоградский нанотехнологический центр», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0059	-
461	Катализатор гидроизодепарафинизации среднестиллятных углеводородных фракций - заявка на получение патента на изобретение №2015155772 от 25.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0061	-
462	Установка для нанесения покрытий - заявка на получение патента на полезную модель №2015155045 от 22.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Обнинский Центр Науки и Технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0062	-
463	Линейная вентильно-индукторная электрическая машина возвратно-поступательного действия - заявка на получение патента на полезную модель №б/н от 29.12.2015;	Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Донские технологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0064	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
464	Многоканальный делитель сигналов для смартлинков - заявка на получение патента на изобретение №2015118753 от 19.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технологический центр информационной физики «Интрофизика», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0067	-
465	МЕТОД ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОТОКОВЫХ ВИДЕОДАНЫХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ - заявка на получение патента на изобретение №2015150533 от 25.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ВижнЛабс», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0071	-
466	Интегральная микросхема МШУ малошумящий широкополосный усилитель RF26K2_AU14_LNA2 - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630094 от 09.10.2015;	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0072	-
467	СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА С ПЛАКИРУЮЩИМ СЛОЕМ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ ИЗНОСОСТОЙКОЙ СТАЛИ - заявка на получение патента на изобретение №2015151902 от 03.12.2015;	Акционерное общество «ВНИИНЕФТЕМАШ», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0079	-
468	Установка для выделения метана из вентиляционных выбросов угольных шахт - заявка на получение патента на полезную модель №2015154059 от 17.12.2015;	Закрытое акционерное общество «КОМПОМАШ-ТЭК», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0080	-
469	СНЕГОПЛАВИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО - заявка на получение патента на полезную модель №2015139960 от 21.09.2015;	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт московского строительства «НИИМосстрой», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0081	-
470	аэродинамически стабилизированная аэростатическая система - заявка на получение патента на полезную модель №2015141632 от 30.09.2015;	Закрытое акционерное общество «Межрегиональное производственное объединение технического комплектования «ТЕХНОКОМПЛЕКТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0082	-
471	Малоэмиссионная камера сгорания с двумя ступенями образования топливовоздушной смеси - заявка на получение патента на полезную модель №2015157083 от 30.12.2015;	Открытое акционерное общество «Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени Теплотехнический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0085	-
472	Оптический министик защищенный - заявка на получение патента на изобретение №2015116 978 от 05.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Тензосенсор», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0087	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
473	Схема управления источником вторичного электропитания, функционирующего в режиме постоянного тока - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630108/69 от 05.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «СибИС», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0089	-
474	Программный модуль автоматического гибридного расчета степени развития навыков сотрудников организации - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015661215 от 19.11.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Центр разработки», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0091	-
475	Программа логического анализа и вывода на основе математической модели с возможностью множественных интерпретаций - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619625/69 от 13.10.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Медицинские решения», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0092	-
476	Электрогидравлическая форсунка для дизеля - заявка на получение патента на изобретение №2015151993 от 04.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», соглашение о предоставлении субсидии №14.580.21.0002	-
477	Линия для получения тонкодисперсной водоугольной суспензии - заявка на получение патента на полезную модель №077441 от 25.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0001	-
478	Способ извлечения скандия из скандийсодержащего продуктивного раствора - заявка на получение патента на изобретение №2015130381 от 22.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0002	-
479	Способ получения концентрата скандия из скандийсодержащего раствора - заявка на получение патента на изобретение №2015130383 от 22.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0002	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
480	Способ получения оксида скандия из концентрата скандия - заявка на получение патента на изобретение №2015144441 от 15.10.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0002	-
481	Цифровая портативная камера для панорамной фото/видеосъемки - заявка на получение патента на промышленный образец №2015503186 от 07.09.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0003	-
482	Способ и устройство контроля неравномерности толщины стенок трубопроводов - заявка на получение патента на изобретение №2015126377 от 01.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0004	-
483	Устройство определения изъянов трубопровода - заявка на получение патента на полезную модель №2015126426 от 01.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0004	-
484	Дозиметр ультрафиолетового излучения - заявка на получение патента на изобретение №2015152002 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0006	-
485	Люминесцентное фосфатное стекло - заявка на получение патента на изобретение №2015152001 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0006	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
486	Способ изготовления межсоединений полупроводниковых приборов - заявка на получение патента на изобретение №20151288596 от 15.07.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0007	-
487	Программа для регистрации и обработки сигналов АЭ при механических испытаниях образцов «АЭ Лаб3» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015662572 от 21.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0009	-
488	Устройство контроля и адаптивного управления процессом прямого лазерного выращивания изделий из металлических порошковых материалов - заявка на получение патента на полезную модель №2015148764 от 13.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0010	-
489	Модель гибридной нейронной сети - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015661802 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0011	-
490	Программа обработки миографических сигналов мышц человека и трансляции на исполнительные устройства - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015661295 от 23.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.581.21.0011	-
491	Способ получения полимерной композиции на основе химически сшитого полиэтилена - заявка на получение патента на изобретение №2015117757 от 12.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛЕКТРОМАШ», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0001	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
492	Программа для обнаружения и распознавания дорожных знаков - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014662008 от 26.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015611130 от 23.01.2015);	Закрытое акционерное общество «Когнитив», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0002	-
493	Программа для распознавания и детектирования границ дорожного полотна, элементов дорожной разметки, полосы движения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2014662039 от 26.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015610889 от 20.01.2015);	Закрытое акционерное общество «Когнитив», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0002	-
494	Способ получения мелкодисперсных порошков титана - заявка на получение патента на изобретение №2015151697 от 02.12.2015;	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0004	-
495	Способ получения металлического порошка с пониженным содержанием кислорода - заявка на получение патента на изобретение №2015153097 от 10.12.2015;	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0004	-
496	Бункер устройства селективного лазерного плавления - заявка на получение патента на полезную модель №2015156025 от 28.12.2015;	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0004	-
497	Ракель для формирования слоя порошкового материала устройства селективного лазерного плавления - заявка на получение патента на полезную модель №2015156026 от 28.12.2015;	Акционерное общество «Научно-производственное объединение «Центральный научно-исследовательский институт технологии машиностроения», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0004	-
498	Сатуратор для дозирования - заявка на получение патента на полезную модель №2015119195 от 22.05.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Защитные покрытия», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0005	-
499	датчик расходомера - заявка на получение патента на полезную модель №2015143491 от 12.10.2015;	Закрытое акционерное общество «Межрегиональное производственное объединение технического комплектования «ТЕХНОКОМПЛЕКТ», соглашение о предоставлении субсидии №14.582.21.0006	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
500	Моделирование пакетного пьезоактюатора - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614230 от 21.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617283 от 06.07.2015);	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0002	-
501	Пьезоэлектрический привод - заявка на получение патента на полезную модель №2015154546 от 21.12.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0002	-
502	Способ контроля пирологического состояния подстилающей поверхности - заявка на получение патента на изобретение №2015115569 от 24.04.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0003	-
503	Котел - заявка на получение патента на полезную модель №2015117808 от 12.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0004	-
504	Состав для изготовления твердосплавной смеси на основе карбида вольфрама» - заявка на получение патента на изобретение №20150306 от 04.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0005	-
505	Универсальный испытательный стенд - заявка на получение патента на полезную модель №2015111379 от 01.04.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тольяттинский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0006	-
506	Датчик магнитного поля - заявка на получение патента на полезную модель №2014151410 от 18.12.2014 (патент №153528 от 02.04.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет информационных технологий, радиотехники и электроники», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0009	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
507	Способ интенсификации конденсации пара в конденсаторе паротурбинной установке - заявка на получение патента на изобретение №2015117110 от 06.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0011	-
508	Мощный сверхвысокочастотный транзистор на основе нитрида галлия - заявка на получение патента на изобретение №2015110440 от 24.03.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.584.21.0001	-
509	Способ получения катодного материала на основе системы $\text{Li}_2\text{FeSiO}_4$ - заявка на получение патента на изобретение №2015154824 от 22.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», соглашение о предоставлении субсидии №14.584.21.0004	-
510	Узел магнетронного распыления - заявка на получение патента на полезную модель №2015105723 от 16.02.2015 (патент №153588 от 30.06.2015);	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», соглашение о предоставлении субсидии №14.584.21.0008	-
511	Программа управления актуатором в активной беспроводной сети - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015661785 от 03.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский физико-технический институт (государственный университет)», соглашение о предоставлении субсидии №14.584.21.0010	-
512	Способ открытия одностенных углеродных нанотрубок - заявка на получение патента на изобретение №2015150737 от 26.11.2015;	Акционерное общество «Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума», соглашение о предоставлении субсидии №14.585.21.0004	-
513	Способ изготовления детектора ТГц излучения на основе графена - заявка на получение патента на изобретение №2015135 749 от 25.08.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.586.21.0003	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
514	Способ определения индекса состояния атмосферы для антропогенных источников загрязнения - заявка на получение патента на изобретение №2015115571 от 24.04.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аэрокосмического мониторинга «АЭРОКОСМОС», соглашение о предоставлении субсидии №14.586.21.0004	-
515	Реактивное рабочее колесо центробежного насоса - заявка на получение патента на изобретение №2015151677 от 02.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.586.21.0005	-
516	Инвентор УДС, версия 2.0 - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616582 от 07.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-финансовое предприятие» КВАНТЭКС», соглашение о предоставлении субсидии №14.588.21.0001	-
517	Матрица-Р, версия 3.0 - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616495 от 04.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-финансовое предприятие» КВАНТЭКС», соглашение о предоставлении субсидии №14.588.21.0001	-
518	Светофор-Р, версия 4.0 - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616497 от 04.09.2015;	Общество с ограниченной ответственностью «Производственно-финансовое предприятие» КВАНТЭКС», соглашение о предоставлении субсидии №14.588.21.0001	-
519	Способ измерения поверхности объекта в режиме сканирующего зондового микроскопа - заявка на получение патента на изобретение №2015124125 от 22.06.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0001	-
520	Координатный стол - заявка на получение патента на изобретение №2015150092 от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0001	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
521	Способ определения матрицы Мюллера - заявка на получение патента на изобретение №2015110507 от 24.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0002	-
522	Система анализа данных многоугловой спектральной эллипсометрии (MultiW) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613270 от 22.04.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616615 от 16.06.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0002	ИФ СО РАН
523	Способ бесконтактного измерения температуры IN SITU - заявка на получение патента на изобретение №2015150219 от 23.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0002	-
524	Полупроводникова транзисторная наногетероструктура на подложке GaAs с модифицированным стоп-слоем AlxGa1-xAs - заявка на получение патента на изобретение №2015104011 от 06.02.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0003	-
525	Способ синтеза порошка суперпарамагнитных наночастиц Fe ₂ O ₃ - заявка на получение патента на изобретение №2015125031 от 25.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0004	-
526	Способ синтеза магнитной жидкости на основе воды и магнитных наночастиц на углеродной матрице - заявка на получение патента на изобретение №2015154524 от 18.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0004	-
527	Джозефсоновский магнитный поворотный вентиль - заявка на получение патента на изобретение №2015107039 от 02.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0005	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
528	Четырехпереходный солнечный элемент - заявка на получение патента на изобретение №2015130425 от 22.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0008	-
529	Четырехпереходный солнечный элемент - заявка на получение патента на изобретение №2015149601 от 18.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0008	-
530	Способ контроля оксидов урана U3O8 и UO2 на примеси - заявка на получение патента на изобретение №087334 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0009	-
531	Способ остекловывания радиоактивного шлака - заявка на получение патента на изобретение №087333 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0009	-
532	Способ эксплуатации алюминий-воздушного гальванического элемента - заявка на получение патента на изобретение №2015146622 от 28.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0011	-
533	Многотрубный реактор для проведения химических реакций при сверхкритических параметрах водной среды - заявка на получение патента на полезную модель №2015118606 от 19.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0012	-
534	Многотрубный реактор для проведения химических реакций при сверхкритических параметрах водной среды (Вариант) - заявка на получение патента на полезную модель №2015118607 от 19.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		тракторного парка», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0012	
535	«Суперконденсатор с неорганическим твердым электролитом и углеродными электродами» - заявка на получение патента на изобретение №2015114003 от 16.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0013	-
536	Набор синтетических олигонуклеотидов для определения уровней экспрессии гена PDLIM4 - заявка на получение патента на изобретение №2015156512 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0015	-
537	Репортерная система на основе лентивирусных репортерных конструкций для изучения белок-белковых взаимодействий - заявка на получение патента на изобретение №2015156510 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0015	-
538	Способ восстановления антагонистической активности эндофитного штамма <i>Bacillus subtilis</i> 26Д ВНИИСХМ 128 - заявка на получение патента на изобретение №2015130147 от 21.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и генетики Уфимского научного центра Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0016	-
539	Гидразинотиазоловые производные усниновой кислоты, проявляющие ингибирующее действие в отношении фермента тирозил-ДНК-фосфодиэстеразы 1 человека - заявка на получение патента на изобретение №2015149311 от 17.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0018	-
540	База данных по частотам аллелей SNP-маркеров X-хромосомы в популяциях Евразии - заявление на госрегистрацию базы данных №2015Э11846 от 25.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицинской генетики», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0019	-
541	ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ДНК-ИДЕНТИФИКАЦИИ ИНДИВИДА, ОСНОВАННАЯ НА ПОЛИМОРФНЫХ МАРКЕРАХ X-ХРОМОСОМЫ - заявка на получение патента на изобретение №2015135714 от 24.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт медицинской генетики», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0019	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
542	Протез трахеи для замещения сегментарных дефектов - заявка на получение патента на изобретение №2015152518 от 08.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0023	-
543	Способ получения биоимплантата трахеи для замещения сегментарных дефектов - заявка на получение патента на изобретение №2015155960 от 25.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0023	-
544	Устройство для флуоресцентной диагностики и мониторинга фотодинамической терапии - заявка на получение патента на изобретение №2015119693 от 26.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0027	-
545	Способ плазменно-иммерсионной ионной модификации поверхности изделия из сплава на основе никелида титана медицинского назначения - заявка на получение патента на изобретение №2015119353 от 25.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0031	-
546	Устройство вакуумно-плазменной однородной модификации группы деталей - заявка на получение патента на полезную модель №2015149851 от 20.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0031	-
547	Безочковая стереоскопическая видеосистема с дистанционным бинокулярным фильтром - заявка на получение патента на изобретение №2015114596 от 20.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0032	-
548	Наблюдательно-регистрирующее устройство с локально-адаптивной оптической защитой - заявка на получение патента на изобретение №2015114597 от 20.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0032	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
549	Компонент сбора данных о системе для проектирования, верификации и тестирования компонентов защиты информационно-телекоммуникационных систем, реализующих концепцию Интернет вещей - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615411 от 18.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615411 от 18.05.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0033	-
550	Программное средство оценки эффективности конфигурирования компонентов защиты систем Интернета вещей - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015662574 от 26.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0033	-
551	Программный модуль реализации сетевых функций для пиринговых инфокоммуникационных сетей 643.02699085.00105.03 - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №б/н от 17.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0036	-
552	Проблемно-ориентированный программный комплекс NOISEtte.Deflector - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618032 от 02.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0037	-
553	Программа grIBC реконструкции модели объекта на элементах тетраэдральной сетки - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №20155618031 от 02.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0037	-
554	Способ получения наноструктурированных прутков круглого сечения из титанового сплава VT22 - заявка на получение патента на изобретение №2015129215 от 16.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0039	-
555	Вентильно-индукторная электрическая машина - заявка на получение патента на изобретение №2014136517 от 08.09.2014;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0040	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
556	Устройство для гашения колебаний электрической машины - заявка на получение патента на полезную модель №2015128325 от 13.07.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0040	-
557	Программа для управления и обработки данных спектрорадиометрических измерений рассеянного излучения лазерных пучков в атмосфере - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616046 от 06.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618954 от 20.08.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0042	-
558	Микрофизические и оптические характеристики морского и прибрежного аэрозоля - заявление на госрегистрацию базы данных №2015621775 от 14.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0042	-
559	Программа управления измерениями контраста яркости лазерных пучков в рассеивающих средах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015663204 от 14.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0042	-
560	Способ флотационного разделения сульфидных минералов с использованием растительного модификатора - заявка на получение патента на изобретение №2015116125 от 28.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0043	-
561	Inv_EM_hog - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №20151509 от 15.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0045	-
562	Сканирующий многоволновой лидар для зондирования атмосферных объектов - заявка на получение патента на изобретение № 2015110797 от 25.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0046	-
563	Лидарная система для дистанционного измерения температуры в атмосфере - заявка на получение патента на полезную модель № 2015106270 от 24.02.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук,	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0046	
564	Программа управления и регистрации дистанционной измерительной системы - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616906 от 27.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0046	-
565	Устройство для калибровки сейсмических датчиков - заявка на получение патента на изобретение №2015130414 от 22.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0047	-
566	Программа для ЭВМ "PARCSUMM" - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015662163 от 09.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0047	-
567	Программный комплекс визуализации данных оперативного космического мониторинга (CORAD) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660908 от 11.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0049	-
568	Программа для дешифрирования спутниковых снимков и картирования зон с повышенной концентрацией хлорофилла «а» для условий высокопродуктивных и мутных вод (ДеКарХ) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618333 от 11.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0050	-
569	Программа для моделирования гидрологического режима Азовского моря - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №015618332 от 11.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0050	-
570	Программа для расчета зон «цветения» одноклеточных водорослей в Азовском море (SAPP) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618334 от 11.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0050	-
571	Программа для расчета риска возникновения зон гипоксии в Азовском море (HypoRiskModel) - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618322 от 11.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		субсидии №14.604.21.0050	
572	Расчет сгонно-нагонных изменений уровня воды и зон затопления в дельте Дона на многопроцессорных вычислительных системах - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618324 от 11.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0050	-
573	Программа преобразования структуры исходного кода на языке С для его последующей верификации - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №150603-1235-АМ от 03.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0051	-
574	Программа дедуктивной верификации программ на языке Си с возможностью интерпретации участков памяти как объектов разных типов - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №150603-1232-АМ от 03.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0051	-
575	Программа микромоделирования многополосных автомобильных дорог и перекрестков BTSSIM - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618770 от 24.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0052	-
576	Интегрально-оптический элемент - заявка на получение патента на полезную модель №2015131664 от 29.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0055	-
577	Система двухфакторной аутентификации на основе анализа поведенческой биометрической информации об особенностях работы пользователя с клавиатурой компьютера - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617267 от 30.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0056	-
578	Рекомбинантный штамм VV-GMCSF-Lact вируса осповакцины, обладающий онколитической активностью и продуцирующий гранулоцитарно-макрофагальный колониестимулирующий фактор человека и онкотоксический белок лактаптин - заявка на получение патента на изобретение №2015145043 от 20.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0057	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
579	Способ получения водно-солевых дисперсий фуллерена - заявка на получение патента на изобретение №2015145015 от 20.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0059	-
580	Магнитно-резонансный томограф - заявка на получение патента на изобретение №2015119793 от 26.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0060	-
581	Противоопухолевое средство - заявка на получение патента на изобретение №2015133400 от 10.08.2015;	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0061	-
582	Сильноточный источник пучков ионов на основе плазмы электронно-циклотронного резонансного разряда, удерживаемой в открытой магнитной ловушке - заявка на получение патента на изобретение №2015153002 от 10.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0065	-
583	Радиолигандный способ количественной оценки рецепторной активности β -адренорецепторов на поверхности Т-лимфоцитов человека - заявка на получение патента на изобретение №201500560 от 05.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский кардиологический научно-производственный комплекс» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0068	-
584	Лекарственное средство на основе противоопухолевого препарата этопозиды - заявка на получение патента на изобретение №2015129568 от 20.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0072	-
585	Электрохимический способ экспресс-анализа комплексообразования амилоида-бета с ионами металлов - заявка на получение патента на изобретение №2015111690 от 01.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0074	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
586	Электрохимический способ анализа аминокислотных замен и модификаций в пептиде амилоид-бета - заявка на получение патента на изобретение №2015142440 от 07.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0074	-
587	База данных однонуклеотидных полиморфизмов, содержащая информацию о взаимосвязи однонуклеотидных полиморфизмов генома человека с предрасположенностью к заболеваниям легких - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620652 от 04.06.2015;	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0075	-
588	Способ тренировки аккомодации - заявка на получение патента на изобретение №2015136198 от 27.08.2015;	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0076	-
589	Способ получения гибридных плазмонно-люминесцентных маркеров - заявка на получение патента на изобретение №2015149798 от 19.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0078	-
590	Способ получения бета-дикетонатов платины(II) - заявка на получение патента на изобретение №2015129210 от 16.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0080	-
591	ДИ(3-СУЛЬФОФЕНИЛФОСФИНИЛ)ПРОИЗВОДНЫЕ 2,2'-БИПИРИДИЛА, 1,10-ФЕНАНТРОЛИНА И ПИРИДИНА И СПОСОБ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ - заявка на получение патента на изобретение №2015151208 от 30.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0082	-
592	Способ получения наноструктурного технически чистого титана с высокими прочностными свойствами - заявка на получение патента на изобретение №2015147291 от 06.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		государственный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0084	
593	Способ обнаружения поверхностных дефектов цилиндрических объектов - заявка на получение патента на изобретение №2015112760/07(019993) от 07.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Конструкторско-технологический институт научного приборостроения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0086	-
594	Способ изготовления многoperеходного солнечного элемента - заявка на получение патента на изобретение №2015118056 от 14.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0088	-
595	Способ изготовления фотоэлемента на основе GaAs - заявка на получение патента на изобретение №2015146252 от 27.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0089	-
596	Стан для раскатки деталей типа тел вращения - заявка на получение патента на полезную модель №2015128879 от 16.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0091	-
597	Проблемно-ориентированный программный комплекс NOISEtte.Rotor для расчета аэродинамических и акустических характеристик винта - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015618033 от 02.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0092	-
598	Пневматический ударный механизм - заявка на получение патента на полезную модель №2015126191 от 30.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0096	-
599	Шлакообразующая смесь для рафинирования стали - заявка на получение патента на изобретение №2015119723 от 25.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0097	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
600	Оптическая система широкоугольного телескопа VT-78d - заявка на получение патента на полезную модель №2015124831 от 25.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт астрономии Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0099	-
601	База данных фонового мониторинга атмосферы - заявление на госрегистрацию базы данных №2014621515 от 12.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015620316 от 18.02.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0100	-
602	Способ отбора проб воздуха с борта самолета для определения и/или газообразных примесей и устройство для его осуществления. - заявка на получение патента на изобретение №2015151969 от 03.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0100	-
603	Автоматический осадосборник - заявка на получение патента на полезную модель №2015151972 от 03.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0100	-
604	Способ определения метилирования сайтов PuCGPu регуляторных областей генов- онкомаркеров колоректального рака методом GLAD-ПЦР-анализа и олигонуклеотидные праймеры и флуоресцентно-меченые зонды для осуществления указанного способа - заявка на получение патента на изобретение №2015129314 от 16.07.2015;	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0102	-
605	Способ определения нуклеотидной последовательности R(5mC)GY в заданном положении протяженной ДНК - заявка на получение патента на изобретение №2015123979 от 19.06.2015;	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0102	-
606	Плазмидный вектор pET-His8-TrxL-Acip1, штамм бактерии Escherichia coli BL21(DE3)/pET-His8-TrxL-Acip1 для экспрессии антимикробного пептида аципенсина-1 и способ получения указанного пептида - заявка на получение патента на изобретение №2015109081 от 16.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0104	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
607	Плазмидный вектор pET-His8-TrxL-Acip1, штамм бактерии Escherichia coli BL21(DE3)/pET-His8-TrxL-Acip1 для экспрессии антимикробного пептида аципенсина-1 и способ получения указанного пептида - заявка на получение патента на изобретение №№2015109081 от 16.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0104	-
608	Способ создания линий озимой мягкой пшеницы с комплексной устойчивостью к грибным болезням - заявка на получение патента на изобретение №2015131691 от 29.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0106	-
609	Экспрессионный плазмидный лентивирусный вектор для гетерологичной экспрессии рекомбинантного человеческого белка CD47 в клетках млекопитающих - заявка на получение патента на изобретение №2015156511 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0110	-
610	Интегративная генетическая конструкция pQ-SRUS для получения штаммов дрожжей Yarrowia lipolytica, обладающих способностью к гомологичной рекомбинации генома митохондрий за счет экспрессии гена белка RecA бактериального происхождения - заявка на получение патента на изобретение №2014144075 от 31.10.2014 (патент №2562869 С1 от 10.09.2015);	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0112	-
611	Способ анализа соматических мутаций в химерном гене BCR/ABL с использованием ОТ-ПЦР и последующей гибридизацией с олигонуклеотидным биологическим микрочипом (биочипом). - заявка на получение патента на изобретение №2015152196 от 07.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0117	-
612	Способ утилизации энергии геотермальных вод - заявка на получение патента на изобретение №2015111724 от 31.03.2016;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем геотермии Дагестанского научного центра Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0120	-
613	ТЕРМОСТАТИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАНОКАЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЧИПЕ СО СВЕРХБЫСТРЫМИ СКОРОСТЯМИ НАГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ - заявка на получение патента на изобретение №088199 от 31.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0121	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
614	Твердополимерный топливный элемент - заявка на получение патента на полезную модель №2015142871 от 08.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0122	-
615	Металлогидридный аккумулятор водорода многократного действия с улучшенным теплообменом - заявка на получение патента на полезную модель №2015150931 от 27.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0124	-
616	Литий-ионный аккумулятор - заявка на получение патента на полезную модель №2015152832 от 09.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0126	-
617	Спектрометр энергичной космической радиации (СПЭР) - заявка на получение патента на полезную модель №2015149253 от 17.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0127	-
618	Устройство для мокрого гравитационного обогащения тонкозернистых песков - заявка на получение патента на изобретение №2015156924 от 30.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0128	-
619	2-Фенил-5-(3,4,5-триэтоксифенил)-1,3,4-оксадиазол с люминесцентными свойствами - заявка на получение патента на изобретение №2015117491 от 07.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0129	-
620	Способ получения моноиодида индия высокой чистоты - заявка на получение патента на изобретение №2015135607 от 24.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0130	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
621	Оптическая среда на основе кристалла галогенида кадмия-цезия CsCdBr ₃ содержащего примесные ионы одновалентного висмута, способные к широкополосной фотолюминесценции в ближнем ИК диапазоне, и способ ее получения - заявка на получение патента на изобретение №2015121788 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической физики им. Н.Н. Семенова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0131	-
622	Способ получения композиционного трехмерного каркаса для замещения костно-хрящевых дефектов - заявка на получение патента на изобретение №2015144535 от 16.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0132	-
623	Способ изготовления корпуса аппарата из титана с внутренним антикоррозионным покрытием - заявка на получение патента на изобретение №2015135398 от 20.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0135	-
624	Способ изготовления омических контактов к нитридным гетероструктурам AlGa _N /Ga _N - заявка на получение патента на изобретение №2015154773 от 21.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0136	-
625	Компонент визуализации топологии компьютерной сети для мониторинга и управления безопасностью информационно-телекоммуникационных систем - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612089 от 24.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615773 от 22.05.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0137	-
626	Интерпретатор контекстных правил для линейно размеченного текста - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660633 от 06.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0138	-
627	Серверная компонента подсистемы сбора и хранения поведенческих данных программного комплекса повышения пертинентности информации в рекомендательных системах поддержки жизнеобеспечения - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №б/н от 25.12.2015;	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0139	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
628	База данных инфраструктуры безопасности распределенных информационно-вычислительных систем на основе открытых протоколов - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620740 от 17.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0146	-
629	Генератор случайных последовательностей атакующих действий для тестирования сетей Интернета вещей - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612104/69 от 24.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615368 от 15.05.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0147	-
630	Классификатор состояния элементов компьютерной сети при оценке рисков угроз информационной безопасности - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015619087/69 от 01.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0147	-
631	Способ получения порошков для изготовления газодиффузионных электродов - заявка на получение патента на изобретение №2015146315 от 28.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0152	-
632	вискозиметр - заявка на получение патента на полезную модель №2015145005 от 20.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0153	-
633	Алмазный детектор ионизирующих излучений - заявка на получение патента на полезную модель №2015154038 от 16.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», соглашение о предоставлении субсидии №14.605.21.0001	-
634	Блок детектирования ионизирующих излучений на основе алмазного детектора - заявка на получение патента на полезную модель №2015154039 от 16.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», соглашение о предоставлении субсидии №14.605.21.0001	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
635	Способ комплексной диагностики физико-химических свойств наноструктурированных покрытий на основе единичных наночастиц металлов и металлоксидов - заявка на получение патента на изобретение №2015145207 от 21.10.2015;	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности «Центр диагностики наноструктур и наноматериалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.606.21.0001	-
636	Способ получения симметричного рентгенографического изображения - заявка на получение патента на изобретение №2015125834 от 29.06.2015;	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис», соглашение о предоставлении субсидии №14.606.21.0002	-
637	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ВЕРТИКАЛЬНО-ИЗЛУЧАЮЩИЙ ЛАЗЕР С ВНУТРИРЕЗОНАНСНЫМИ КОНТАКТАМИ - заявка на получение патента на изобретение №2015154065 от 17.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0001	-
638	Способ получения покрытий из диоксида кремния на силикатном стекле при пониженной температуре отверждения 60 – 100 °С, обладающих повышенной твердостью по карандашу 7Н – 9Н - заявка на получение патента на изобретение №2015116453 от 29.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0004	-
639	Способ изготовления сверхпроводящих многосекционных оптических детекторов - заявка на получение патента на изобретение №2015103824 от 05.02.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0005	-
640	Распределенная динамическая система мониторинга суперкомпьютеров - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660907 от 11.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0006	-
641	Способ контроля сплошности диэлектрического покрытия на элементах радиоэлектронной аппаратуры - заявка на получение патента на изобретение №2015151423 от 01.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0008	-
642	Термозонд одноразового действия с акустическим каналом связи для измерения распределения температуры воды с глубиной на ходу судна - заявка на получение патента на изобретение №035290 от 10.06.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.607.21.0009	
643	Программное обеспечение «Гидрофон передающий высокочастотный» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613676 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616950 от 26.06.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
644	Программное обеспечение «Гидрофон передающий низкочастотный» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613672/69 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617186 от 02.07.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
645	Программное обеспечение «Гидрофон приемный низкочастотный» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613695/69 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015617187 от 02.07.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
646	Программное обеспечение «Минизонд гидрологический» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613675/69 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616932 от 26.06.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
647	Программное обеспечение «Гидрофон приемный высокочастотный» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613673/69 от 05.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616951 от 26.06.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
648	Гидроакустическая многоэлементная антенна - заявка на получение патента на изобретение №2015130242 от 21.07.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
649	Гидроакустическая система подводной связи - заявка на получение патента на изобретение №2015130243 от 21.07.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
650	Термозонд одноразового действия с акустическим каналом связи для измерения распределения температуры воды с глубиной на ходу судна - заявка на получение патента на изобретение №2015122583 от 10.06.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0009	-
651	Способ определения температурного распределения по поверхности светодиода - заявка на получение патента на изобретение №2015131 от 29.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0010	-
652	Способ измерения температурного распределения по площади светодиода - заявка на получение патента на изобретение №2015131681 от 29.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Научно-технологический центр микроэлектроники и субмикронных гетероструктур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0010	-
653	Аналитическая ванна для проведения мультиплексного дот-анализа - заявка на получение патента на полезную модель №2015113598 от 13.04.2015;	Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0020	-
654	Состав для повышения нефтеотдачи пластов и способ его приготовления - заявка на получение патента на изобретение №2015108521 от 11.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0022	-
655	Анаэробный кислотогенный биореактор для подготовки органической фракции ТБО совместно с активным илом аэротенков канализационной очистной станции к сбраживанию для получения биогаза - заявка на получение патента на полезную модель №2015151689 от 02.12.2015;	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0024	-
656	Биороторная очистная установка для удаления азота аммония и органических веществ из иловой воды метантенков - заявка на получение патента на полезную модель №2015151688 от 02.12.2015;	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0024	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
657	Способ разработки наклонных рудных тел - заявка на получение патента на изобретение №2015116203 от 28.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0026	-
658	Способ взрывной отбойки руд и пород при разработке месторождений полезных ископаемых - заявка на получение патента на изобретение №2015148821 от 13.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0027	-
659	Устройство получения поризованной гранулированной аммиачной селитры - заявка на получение патента на изобретение №2015148822 от 13.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем комплексного освоения недр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0027	-
660	Износ и ресурс резцов для разрушения горных пород - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620540 от 19.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015621095 от 16.07.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
661	Тенденции развития резцов для разрушения горных пород - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620539 от 19.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015621263 от 17.08.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
662	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на изобретение №2015106231 от 24.02.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
663	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на изобретение №2015110785 от 25.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
664	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на изобретение №2015116584 от 29.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.607.21.0028	
665	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на полезную модель №2015106211 от 24.02.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
666	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на полезную модель №2015110803 от 25.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
667	Устройство для определения энергоемкости разрушения горных пород - заявка на получение патента на полезную модель №2015116489 от 29.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт угля Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0028	-
668	Светосильный КР-газоанализатор - заявка на получение патента на изобретение №2014146864 от 20.11.2014;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0030	-
669	Способ определения усредненных значений скорости и направления ветра - заявка на получение патента на изобретение №2015136211 от 26.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0030	-
670	КР-газоанализатор с улучшенной системой сбора рассеянного излучения - заявка на получение патента на полезную модель №2015120971 от 02.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0030	-
671	Способ получения глюкозного гидролизата из древесин березы - заявка на получение патента на изобретение №2015124642 от 23.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0031	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
672	Способ получения дипропионата бетулина - заявка на получение патента на изобретение №2015115864 от 27.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0031	-
673	Способ получения целлюлозы - заявка на получение патента на изобретение №2015115985 от 27.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0031	-
674	Способ получения диацетата бетулинола - заявка на получение патента на изобретение №2015145560 от 26.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии и химической технологии Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0031	-
675	Программа расчета и оптимизации характеристик энерготехнологического комплекса - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616337 от 10.07.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015660172 от 23.09.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0032	-
676	Пористый керамический мембранно-каталитический модуль и способ получения синтез-газа с его применением - заявка на получение патента на изобретение №2015122106 от 10.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0033	-
677	Источники и характеристики сырья на территории Российской Федерации для получения биодизельного топлива. - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620126 от 25.02.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015620885 от 09.06.2015);	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0034	-
678	Способ электролитического алитирования изделий из низкоуглеродистой стали - заявка на получение патента на изобретение №2015119434 от 22.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0035	-
679	Солнечный водонагреватель - заявка на получение патента на полезную модель №2015156678 от 29.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		температур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0036	
680	Устройство для получения синтез-газа - заявка на получение патента на полезную модель №2015143326 от 13.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0037	-
681	Способ квалификации металлокомпозитных баков высокого давления - заявка на получение патента на изобретение №2015151443 от 01.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальное конструкторско-технологическое бюро «Наука» Красноярского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0038	-
682	ПОЛОСКОВЫЙ РЕЗОНАТОР - заявка на получение патента на изобретение № 2014148211 от 28.11.2014;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0039	-
683	Полосковый фильтр гармоник - заявка на получение патента на изобретение №2015120538 от 29.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0039	-
684	Способ получения радионуклида лютеций-177 - заявка на получение патента на изобретение № 2015115120 от 22.04.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0041	-
685	Способ получения лигатурного сплава алюминий-бор - заявка на получение патента на изобретение №2015129292 от 16.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0042	-
686	Электролитический способ непрерывного получения алюми-ниевого сплава со скандием - заявка на получение патента на изобретение №2015107810 от 05.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0042	
687	Катализатор процесса дегидратации этанола в этилен, способ его приготовления и способ получения этилена - заявка на получение патента на изобретение №2015137678 от 03.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0046	-
688	Способ получения композита на основе полиолефинов и углеродных нанотрубок - заявка на получение патента на изобретение №2015137675 от 03.09.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0046	-
689	Способ оценки качества гетероструктуры полупроводникового лазера - заявка на получение патента на изобретение №2015121783 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0048	-
690	Способ обессеривания сланцевой нефти и каталитическая композиция для обессеривания сланцевой нефти - заявка на получение патента на изобретение №2015152273 от 07.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0051	-
691	Способ гидроконверсии тяжелого углеводородного сырья (варианты) - заявка на получение патента на изобретение №2015147214 от 03.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0052	-
692	Способ гидроконверсии тяжелого углеводородного сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015131565 от 30.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0052	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
693	Способ получения оксидных катализаторов для процесса окислительной конверсии этана в этилен - заявка на получение патента на изобретение №2015136081 от 25.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0053	-
694	Способ окислительной конверсии этана в этилен - заявка на получение патента на изобретение №2015147217 от 03.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0054	-
695	Способ различения аномалий на водной поверхности средствами многочастотной СВЧ-радиолокации - заявка на получение патента на изобретение №2015149331 от 18.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0055	-
696	Способ получения наноразмерного порошка диборида циркония - заявка на получение патента на изобретение №2015125930 от 30.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0056	-
697	Способ получения теплозащитного слоистого композиционного материала системы Zr _m (O-B-C) _n - заявка на получение патента на изобретение №2015130367 от 22.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0056	-
698	Многопозиционная система посадки воздушных судов - заявка на получение патента на изобретение №2015149357 от 17.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0057	-
699	Устройство для определения параметров движения цели - заявка на получение патента на изобретение №2015120520 от 29.05.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		Бонч-Бруевича», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0057	
700	Программа имитационного моделирования многопозиционной радиотехнической системы навигации с кооперативной обработкой измерений - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015614751 от 04.06.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0057	-
701	Программа для расчета и визуализации базисных значений компонент магнитного поля - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612194 от 25.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615555 от 20.05.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0058	-
702	Программа для расчета и визуализации разности между скалярными данными и модулем вектора поля, рассчитанным по векторным данным - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015612193 от 25.03.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015615571 от 21.05.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0058	-
703	Автономный флуориметрический комплекс для определения фитопигментов и других значимых параметров водной среды - заявка на получение патента на полезную модель №2015153028 от 09.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный научный центр Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0059	-
704	Опухоль-специфический пептид для адресной химиотерапии опухолей молочной железы человека - заявка на получение патента на изобретение №2015132522 от 06.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0063	-
705	Картридж для анализа индуцированной агрегации тромбоцитов крови методом импедансной агрегометрии - заявка на получение патента на полезную модель №2015150017 от 23.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0066	-
706	Программа управления измерительным модулем портативного устройства для мультипараметрического контроля свертывания крови человека - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660139 от 26.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.607.21.0066	
707	Способ получения пористого керамического биоматериала на основе ZrO ₂ - заявка на получение патента на изобретение №2015118276 от 15.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0069	-
708	Программа планирования вычислений в центрах обработки данных - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617406/69 от 11.08.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015663249 от 14.02.2015);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0070	-
709	Программа построения виртуальных каналов в коммутируемых сетях - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617400/69 от 11.08.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015661760 от 09.11.2015);	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0070	-
710	Способ одновременного получения p-i-n структуры GaAs, имеющей p, i и n области в одном эпитаксиальном слое - заявка на получение патента на изобретение №2015112975 от 09.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0071	-
711	УСТАНОВКА ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТВЕРДЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ - заявка на получение патента на изобретение №2015127896 от 10.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Объединенный институт высоких температур Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0073	-
712	Способ получения светопоглощающей кремниевой структуры. - заявка на получение патента на изобретение №2015127517 от 10.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0075	-
713	Охлаждаемый фотоэлектрический модуль с концентратором солнечного излучения - заявка на получение патента на полезную модель №2015133889 от 12.08.2015;	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Университет «Дубна», соглашение о предоставлении	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		субсидии №14.607.21.0076	
714	Быстродействующий привод вакуумного высоковольтного выключателя - заявка на получение патента на полезную модель №2015142376 от 07.10.2015;	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московской области «Университет «Дубна», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0078	-
715	Способ хранения природного газа при помощи адсорбции в промышленных газовых баллонах - заявка на получение патента на изобретение № 2015155629 от 24.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0079	-
716	Скважинное оборудование для обработки призабойной зоны пласта - заявка на получение патента на полезную модель №2015150593 от 26.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем нефти и газа Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0080	-
717	Беспилотный аэромагнитный комплекс (БАМК) - заявка на получение патента на полезную модель №2015127902 от 10.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0081	-
718	Способ переработки нитридного отработавшего ядерного топлива или его компонентов в солевых расплавах - заявка на получение патента на изобретение №2015141811 от 01.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0084	-
719	Программа для ЭВМ автоматизированного тестирования потенциальных антибактериальных препаратов –веществ-ингибиторов биосинтеза белка - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015617405/69 от 11.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0086	-
720	Интегральный антенный элемент со встроенным усилителем мощности для диапазона 57-64 ГГц - заявление на госрегистрацию топологии интегральных микросхем №2015630103 от 16.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сверхвысокочастотной полупроводниковой электроники Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0087	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
721	Модуль, реализующий развертывание по запросу кластерных систем предназначенных для обработки больших данных - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №б/н от 30.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0090	-
722	Программное средство, реализующее управление большими объемами данных, возникающих при численном решении задач механики сплошной среды - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №б/н от 30.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0090	-
723	Волоконно-оптический нейроинтерфейс и способ для долговременной оптической - заявка на получение патента на изобретение №2015154801 от 21.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0092	-
724	ДНК-конструкция, кодирующая модифицированный вариант протективного антигена Bacillus anthracis - заявка на получение патента на изобретение №2015146604 от 29.10.2015;	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0093	-
725	Способ и набор реагентов для выявления полиморфизмов в генах LINGO1, LINGO2 и SLC1A2, определяющих генетическую ассоциацию с эссенциальным тремором - заявка на получение патента на изобретение №2015152037 от 04.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научный центр неврологии», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0094	-
726	Способ прогнозирования риска развития биохимического рецидива у больных раком предстательной железы после гормонолучевой терапии - заявка на получение патента на изобретение №2015132526 от 04.08.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт аридных зон Южного научного центра Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0099	-
727	Способ изготовления устройств с тонкопленочными туннельными переходами - заявка на получение патента на изобретение №2015121813 от 08.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0100	-
728	Устройство для генерации второй гармоники оптического излучения - заявка на получение патента на изобретение №2015153900 от 16.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0101	
729	устройство для калибровки дихрографов кругового дихроизма - заявка на получение патента на изобретение №2015116853 от 30.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0104	-
730	Способ получения сырьевой смеси для изготовления стеновой керамики - заявка на получение патента на изобретение №2015131397 от 28.07.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0106	-
731	Сырьевая смесь для изготовления стеновой керамики - заявка на получение патента на изобретение №2015125033 от 25.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0106	-
732	Способ определения высотного профиля температуры средней атмосферы - заявка на получение патента на изобретение №2015146425 от 29.10.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0107	-
733	Катализатор гидрокрекинга углеводородного сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015147665 от 05.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0108	-
734	Способ гидрокрекинга углеводородного сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015147587 от 05.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0108	-
735	Способ приготовления катализатора гидрокрекинга углеводородного сырья - заявка на получение патента на изобретение №2015147666 от 05.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		субсидии №14.607.21.0108	
736	Способ переработки парафинов и алкилатов - заявка на получение патента на изобретение №2015108473 от 12.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0109	-
737	Расчет электронной структуры молекул и атомов адсорбата - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015613918 от 08.05.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616872 от 25.06.2015);	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения», соглашение о предоставлении субсидии №14.607.21.0110	-
738	Платформа, реализующая ЭО программного компонента управления информационной инфраструктурой предприятия на основе платформы с открытым кодом для создания и обслуживания облачных систем OpenStack - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615475 от 22.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015618430 от 10.08.2015);	Некоммерческое партнерство «Центр прикладных исследований компьютерных сетей», соглашение о предоставлении субсидии №14.609.21.0003	-
739	Система управления распределения трафика по множеству соединений для серверов информационной инфраструктуры предприятия - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015615472 от 22.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015619343 от 31.08.2015);	Некоммерческое партнерство «Центр прикладных исследований компьютерных сетей», соглашение о предоставлении субсидии №14.609.21.0003	-
740	УСТРОЙСТВО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ТОЧКИ НУЛЕВОГО МОМЕНТА ПРИ ХОДЬБЕ БЕЗ СГИБАНИЯ СТОПЫ - заявка на получение патента на изобретение №2015151104 от 27.11.2015;	Автономная некоммерческая организация высшего образования «Университет Иннополис», соглашение о предоставлении субсидии №14.609.21.0004	-
741	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТКАНЕИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ОСНОВЕ ПРОГЕНИТОРНЫХ КЛЕТОК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЕРДЦА - заявка на получение патента на изобретение №2015150091 от 23.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0001	-
742	Программа для ЭВМ: «нбаркорреляции» - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015660576 от 05.11.2015;	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0003	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
743	Стенд для исследования параметров сигналов светодиодов - заявка на получение патента на полезную модель №2015147431 от 05.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт ядерных исследований Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0004	-
744	Программа оцифровки криволинейных объектов ледяного покрова на спутниковых снимках - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015662816 от 03.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0006	-
745	Батарея ТОТЭ планарной геометрии - заявка на получение патента на полезную модель №2015117098 от 05.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0007	-
746	Носитель мембранного катализатора - заявка на получение патента на полезную модель №2015118765 от 20.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка», соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0004	-
747	Устройство для сушки водосодержащих суспензий наноструктурного бемита - заявка на получение патента на полезную модель №2015123685 от 19.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка», соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0004	-
748	Способ синтеза эндодральных фуллеренов в плазме высокочастотной дуги при атмосферном давлении - заявка на получение патента на изобретение №2015111279 от 27.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0010	-
749	УСТРОЙСТВО ДЛЯ СИНТЕЗА ФУЛЛЕРЕНОВ И ЭНДОЭДРАЛЬНЫХ ФУЛЛЕРЕНОВ ВО ВРАЩАЮЩЕЙСЯ УГЛЕРОДНО-ГЕЛИЕВОЙ ПЛАЗМЕ - заявка на получение патента на полезную модель №2015147088 от 02.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0010	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
750	Способ переработки биомассы в синтез-газ - заявка на получение патента на изобретение №2015113744 от 15.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0012	-
751	Способ переработки лигнина в жидкие углеводороды - заявка на получение патента на изобретение №2015113745 от 15.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0012	-
752	База данных результатов многолетнего мониторинга парниковых газов на территории Западной Сибири - заявление на госрегистрацию базы данных №2015620315 от 10.11.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015620315 от 18.02.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0013	-
753	Программа сбора данных поста мониторинга состава и состояния атмосферы - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015611375 от 10.12.2014 (свидетельство о государственной регистрации №2015611375 от 28.01.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0013	-
754	Способ защиты литографического оборудования от пылевых металлических частиц - заявка на получение патента на изобретение №2015155473 от 24.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0014	-
755	Штамм бактерий <i>Pseudomonas chlororaphis</i> ВКМ В-2956D для защиты растений от фитопатогенных грибов и бактерий и стимуляции роста растений - заявка на получение патента на изобретение №2015118653 от 20.05.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им.Г.К.Скрябина Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0016	-
756	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 5-ГИДРОКСИМЕТИЛФУРФУРОЛА - заявка на получение патента на изобретение №2015120759 от 01.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0017	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
757	Модуль аккомодации к дефектам в датчике курса подводного аппарата - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015610494 от 03.02.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015613571 от 19.03.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0018	-
758	Модуль аккомодации к дефектам в датчике угловых скоростей подводного аппарата - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015610497 от 03.02.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015613573 от 19.03.2015);	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0018	-
759	Способ экспрессного иммунохроматографического определения соединений в широком диапазоне концентраций - заявка на получение патента на изобретение №2015125368 от 26.06.2015;	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0028	-
760	Способ модуляции света с использованием магнитооптических и плазмонных эффектов - заявка на получение патента на изобретение №2015151438 от 30.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0029	-
761	Нейтронный поляризационный рефлектометр - заявка на получение патента на изобретение №2015123152 от 16.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», соглашение о предоставлении субсидии №14.616.21.0004	-
762	Флаксонный баллистический детектор - заявка на получение патента на изобретение №2015107040 от 02.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.616.21.0011	-
763	ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОРАЗМЕРНЫХ СТРУКТУР ОКСИДА НИКЕЛЯ (II) - заявка на получение патента на изобретение №2015110808 от 26.03.2015;	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», соглашение о предоставлении субсидии №14.616.21.0012	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
764	Способ получения пористого координационного полимера NH ₂ -MIL-101(AI) и пористый координационный полимер NH ₂ -MIL-101(AI), полученный этим способом - заявка на получение патента на изобретение №2015112651 от 08.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.616.21.0014	-
765	Способ получения пористых координационных полимеров MIL-53 - заявка на получение патента на изобретение №2015112652 от 08.04.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.616.21.0014	-
766	Способ производства горячекатаной высокопрочной коррозионностойкой стали. - заявка на получение патента на изобретение №2015151861 от 03.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0001	-
767	Устройство для измерения коэффициента отражения радиопоглощающих материалов - заявка на получение патента на полезную модель №2015118598 от 19.05.2015 (патент №155117 от 28.08.2015);	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0003	-
768	Комплекс тетрахлорида титана с N-метилформанилидом и способ его получения - заявка на получение патента на изобретение №2015154756 от 21.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0006	-
769	Программа управления и обработки данных для лазерного анализатора геометрических параметров наночастиц - заявление на госрегистрацию программы для ЭВМ №2015616140 от 01.06.2015 (свидетельство о государственной регистрации №2015616140 от 01.06.2015);	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0009	-
770	Способ оптического измерения счетной концентрации дисперсных частиц в жидких средах и устройство для его осуществления - заявка на получение патента на изобретение №2015151702 от 02.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0009	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
771	Способ производства высокопрочной горячекатаной стали - заявка на получение патента на изобретение №2015149850 от 20.11.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина», соглашение о предоставлении субсидии №14.624.21.0010	-
772	Устройство для очистки жидких сред от механических примесей - заявка на получение патента на изобретение №2015156534 от 29.12.2015;	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», соглашение о предоставлении субсидии №14.625.21.0001	-
773	Способ получения диоксида углерода - заявка на получение патента на изобретение №2015156532 от 29.12.2015;	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», соглашение о предоставлении субсидии №14.625.21.0002	-
774	Способ получения полиимидного композитного пленочного покрытия, армированного наноструктурированным карбидом кремния - заявка на получение патента на изобретение №2015140252 от 22.09.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химических реактивов и особо чистых химических веществ», соглашение о предоставлении субсидии №14.625.21.0003	-
775	Способ модификации дрожжей <i>Schizosaccharomyces pombe</i> с помощью Cre-lox системы бактериофага P1, трансформант, полученный таким способом - заявка на получение патента на изобретение №2015155000 от 22.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов», соглашение о предоставлении субсидии №14.625.21.0005	-
776	Способ дуговой наплавки медно-никелевого сплава с содержанием никеля от 40 до 50% на алюминий-никелевые бронзы - заявка на получение патента на изобретение №2015128702/20 от 14.07.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей», соглашение о предоставлении субсидии №14.625.21.0020	-
777	Способ получения высокотемпературного материала - заявка на получение патента на изобретение №2015140421 от 22.09.2015;	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации - Физико-энергетический институт имени А.И. Лейпунского», соглашение о предоставлении субсидии	-

№ п/п	Наименование ОИС, реквизиты заявок на получение охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование ОИС
		№14.626.21.0002	
778	L-Лизин-продуцирующая коринеформная бактерия с мутантным геном fusA и способ получения L-лизина с использованием этой бактерии - заявка на получение патента на изобретение №2015156336 от 28.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов», соглашение о предоставлении субсидии №14.626.21.0003	-

Перечень «ноу-хау», оформленных в 2015 году:

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
1	Быстротвердеющие гибридные нанокompозиты для аварийного ремонта дорожных и аэродромных покрытий - приказ о регистрации научно-технических достижений, представляющих коммерческую тайну на секрет производства («ноу-хау») №322А от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0001	-
2	Холоднотвердеющие трещиностойкие полимерминеральные нанокompозиты - приказ о регистрации научно-технических достижений, представляющих коммерческую тайну на секрет производства («ноу-хау») №323А от 23.11.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0001	ООО «Научно-производственная фирма «Спецстрой-Изыскания»
3	Композиция для получения чувствительных к давлению адгезивов на основе бета-дикетоннов - приказ о регистрации научно-технических достижений, представляющих коммерческую тайну на секрет производства («ноу-хау») №363А от 28.12.2015;	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0073	-
4	Лабораторная методика имплантации примеси фосфора и последующего отжига радиационных дефектов для формирования наноразмерных областей n-типа проводимости в алмазе - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №79-	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.574.21.0074	-

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
	о от 17.12.2015;		
5	Способ нанесения жаростойких покрытий в системе Si-B-C-N - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») на секрет производства («ноу-хау») №56 от 29.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0001	-
6	Твердые нанокompозитные покрытия, обладающие высокой жаростойкостью при температурах до 1500оС, и способ их нанесения - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») на секрет производства («ноу-хау») №55 от 29.05.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0001	-
7	Способ окислительного выщелачивания упорных продуктов переработки труднообогатимых сульфидных руд цветных и благородных металлов кислотным раствором с использованием в качестве окислителя трехвалентного железа - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») на секрет производства («ноу-хау») №212 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.575.21.0085	-
8	Методика получения экспериментальных образцов наноструктурированных керамических материалов (НУКМ.196514.001 ЛМ) - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») «15-06-08-302 от 08.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0090	-
9	Лабораторный регламент получения легированных бором пластин алмаза с высокой проводимостью НУМК.397290.001 - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №19-о от 17.03.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.577.21.0118	-
10	Наномодифицированный угольный пек, способ его использования, способ получения и способ подготовки сырья - распоряжение об установлении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №132 от	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0005	-

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
	10.12.2015;		
11	Связующее для электродной массы и способ его получения - распоряжение об установлении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №132 от 10.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0005	-
12	Метод рафинирования металлических расплавов в политопливном газогенераторе барботажного типа - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») на секрет производства («ноу-хау») 219 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0065	-
13	Метод снижения вредных примесей, содержащих серу и фосфор в газогенераторе барботажного типа - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») на секрет производства («ноу-хау») 218 от 17.12.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0065	-
14	Методика контроля коррозионных повреждений оболочки твэлов - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») 176/9-3 от 25.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0067	-
15	Методика контроля параметров газовой среды в твэлах при их производстве - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») 176/5-3 от 25.06.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», соглашение о предоставлении субсидии №14.578.21.0067	-
16	Способ очистки сточных вод производства бисфенолов - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №149 от 28.05.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научный центр «Прикладная химия», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0002	-
17	Технология ферментации штамма <i>Saccharomyces cerevisiae</i> f6, продуцента спидроина 1F9 - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №71КТ от 16.12.2015;	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт генетики и селекции промышленных микроорганизмов», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0017	-

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
18	Способ выделения церия из суммы РЗМ - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») № 01-КТ-НХ/2015 от 10.05.2015;	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет», соглашение о предоставлении субсидии №14.579.21.0049	-
19	Лабораторный технологический регламент получения наноструктурированного материала на основе карбида вольфрама АМКМ.196514.001.ЛР - приказ об установлении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №30-о (1) от 05.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0005	-
20	Лабораторный технологический регламент получения порошков микрокристаллического алмаза ЛР 397409-001-48786949-2015 - приказ об установлении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №30-о (2) от 05.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0005	-
21	Лабораторный технологический регламент спекания режущего слоя алмазно-твердосплавных пластин. АТП.284131.001.ЛР - приказ об установлении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №30-о (3) от 05.06.2015;	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Технологический институт сверхтвердых и новых углеродных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.583.21.0005	-
22	Способ получения полупроводниковых наночастиц, конъюгированных с различными антителами для использования в системах биологической диагностики - распоряжение об отнесении сведений о результате интеллектуальной деятельности к категории секрет производства («ноу-хау») – заявление о регистрации «ноу-хау»41-217-2015 ОИС от 20.11.2015;	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», соглашение о предоставлении субсидии №14.584.21.0007	-
23	Скважинный модуль-приемник микросейсмических колебаний аппаратно-программного комплекса микросейсмического мониторинга геодинамических процессов в массиве горных пород - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №1 от 12.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0047	-
24	Метод и программный алгоритм анализа шумовых сигналов и оценки меры изменчивости электрохимических систем - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №28рсо от 25.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0087	-

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
25	Металлогидридный безосколочный контейнер для аккумуляции водорода многократного действия - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») 24рсо от 03.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0124	-
26	Способ обработки медной поверхности для создания шероховатых подложек анодных электродов литий-ионных аккумуляторов - на секрет производства («ноу-хау») - приказ о введении режима коммерческой тайны 29рсо от 25.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем химической физики Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.604.21.0125	-
27	Способ создания гидрореактивной тяги - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») 22-н от 01.08.2015;	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности «Центр импульсно-детонационного горения», соглашение о предоставлении субсидии №14.609.21.0001	-
28	Смесительная головка детонационного ракетного двигателя - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») 21-н от 01.08.2015;	Некоммерческое партнерство по научной, образовательной и инновационной деятельности «Центр импульсно-детонационного горения», соглашение о предоставлении субсидии №14.609.21.0002	-
29	Метод определения качества оптоволоконной сборки - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») б/н от 25.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Институт Теоретической и Экспериментальной Физики», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0002	-
30	Устройство прецизионного измерения тока в индивидуальном анодном сегменте системы высоковольтного питания мюонных камер эксперимента ЛНСб - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») б/н от 28.12.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Институт Теоретической и Экспериментальной Физики», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0002	-
31	Способ создания электрического контакта между корпусом лавсановой (майларовой) дрейфовой трубки и алюминиевым корпусом торцевого элемента. - приказ о регистрации ноу-хау (на основании решения ученого совета о придании режима коммерческой тайны) на секрет производства («ноу-хау») №124 от 26.06.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Институт физики высоких энергий», соглашение о предоставлении субсидии №14.610.21.0005	-
32	Способ увеличения содержания фуллеренов и эндоэдральных металлофуллеренов в углеродном конденсате, образующемся в струе углеродно-гелиевой плазмы, в 1,5-2 раза без изменения параметров синтеза - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №2/2015 от 30.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0010	-

№ п/п	Наименование «ноу-хау», реквизиты охранного документа	Разработчик, правообладатели с указанием долей	Организации, которым переданы права на использование «ноу-хау»
33	Технология получения сорбента для жидкостной колоночной хроматографии на основе Al ₂ O ₃ с нанесенным тонким слоем углерода - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №1/2015 от 30.11.2015;	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики им. Л.В. Киренского Сибирского отделения Российской академии наук, соглашение о предоставлении субсидии №14.613.21.0010	-
34	Технологический процесс получения порошков сплавов ВКНА-1ВР-ВИ, ЖС6К-ВИ, ВЖЛ12У-ВИ, ВЖ159 методом атомизации - приказ о введении режима коммерческой тайны на секрет производства («ноу-хау») №259 от 23.06.2015;	федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов», соглашение о предоставлении субсидии №14.626.21.0001	-

За отчетный период опубликовано 1655 научных статей и материалов научных конференций, индексируемые в базе данных Scopus или в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science).

По направлению «прочие нужды»:

В рамках мероприятия «Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях» реализовано 11 государственных контрактов по участию: в информационно-выставочных мероприятиях на базе российских центров науки и культуры; в 11-й Международной ярмарке инноваций «SIIF 2015» (Республика Корея);

Международной технической ярмарке (Республика Болгария); в российско-испанском научном форуме по проблемам развития информационно-коммуникационных технологий; в Международной выставке высоких технологий China Hi-Tech Fair (КНР); в Международной специализированной выставке медицинского оборудования, инструментов и лекарственных препаратов MEDICA-2015 (Германия); в Международной конференции российских ученых и ученых-соотечественников, выпускников российских вузов, проживающих в странах Латинской Америки, США и Канады «Перспективы формирования экспертных сообществ России с привлечением ученых-соотечественников, проживающих за рубежом»; в Международной промышленной выставке «EXPO-RUSSIA BELARUS 2015» и Минском бизнес-форуме «Россия-Беларусь» и других.

В рамках группы мероприятий «Обеспечение развития материально-технической инфраструктуры» проведены мероприятия по поддержанию и развитию приборно-инструментальной базы, методическому и организационно-техническому обеспечению 13 уникальных научных установок и 27 центров коллективного пользования научным оборудованием, финансируемых путем предоставления субсидий.

В рамках мероприятия «Обеспечение развития информационной инфраструктуры» в течение 2015 году выполнялось 17 государственных контрактов. В рамках реализации мероприятия выполнен комплекс работ по поддержке и расширению системы обеспечения новыми информационными технологиями участников федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы», в том числе: по обеспечению международными и российскими лицензионными данными ведущих индексов о публикационной активности российских ученых; по обеспечению лицензионного доступа к полнотекстовым международным базам данных; по обеспечению лицензионного доступа к международным индексам научного цитирования.

В рамках реализации мероприятия по развитию системы демонстрации и популяризации результатов и достижений науки в 2015 году выполнялось 16 государственных контрактов. По завершённым контрактам: организовано проведение национальной выставки «ВУЗПРОМЭКСПО. Отечественная наука – основа индустриализации»; разработана концепция научных знаний и выпущено 7 номеров научно-просветительского журнала «Наука»; разработаны экспериментальный образец программного обеспечения электронных центров инженерно-технического творчества и обучения, и мобильное приложение к нему; созданы электронные версии научно-популярного издания и 2 мультимедийных продукта для популяризации результатов и достижений науки и технологий в подростковой аудитории; подготовлены, организованы и проведены в формате публичных мероприятий круглые столы, мастер-классы, а также обучающие мероприятия, обеспечивающие реализацию стратегии медиатизации деятельности Комиссии Российской академии наук по борьбе с лженаукой и фальсификацией научных исследований.

В рамках выполнения работ по развитию системы коммуникаций научной общественности (всего реализуется 37 контрактов) организован ежегодный

Всероссийский фестиваль науки «Наука 0+ (Наука для всех)»; обеспечено проведение «Третьей Международной конференции по квантовым технологиям»; обеспечена организация и проведение Международного научного форума молодых ученых «Наука будущего - наука молодых»; подготовлена и проведена 17-я Ломоносовская конференция по физике элементарных частиц; проведена международная научно-техническая конференция «Экстремальная робототехника»; обеспечено участие Минобрнауки России во Всероссийском форуме-выставке «ГОСЗАКАЗ – 2015»; обеспечено проведение информационно-практического форума «Безопасность и образование»; обеспечено проведение конференций по реализации Программ инновационного развития и Технологических платформ в рамках национальной выставки «ВУЗПРОМЭКСПО. Отечественная наука – основа индустриализации» и другие мероприятия.

В рамках мероприятия по информационно-аналитическому обеспечению и мониторингу реализации мероприятий Программы (32 контракта) проведен ежеквартальный мониторинг проектов, выполняемых по различным направлениям реализации программы; осуществляется экспертно-аналитическое сопровождение реализации мероприятий программы; осуществляется комплексный анализ хода реализации долгосрочных программ инновационного развития компаниями с государственным участием в части взаимодействия с высшими учебными заведениями и научными организациями, подведомственными Минобрнауки России; разработана стратегия и план развития технологического базиса информационно-технологической инфраструктуры сферы науки и технологий; выполнены работы по вопросам информационной безопасности государственных информационных систем «Открытая модульная система электронного документооборота и контроля исполнения поручений (СЭДКП)», «Единая информационная система обеспечения деятельности Минобрнауки России (ЕИС)» и др.

Дирекцией Программы осуществляется организационно-техническое обеспечение мероприятий Программы.

2.2 Перечень нереализованных мероприятий

В 2015 г. не были достигнуты следующие запланированные результаты.

В рамках подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования».

Основное мероприятие 1.4. «Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук».

Мероприятие 1.4.1. Совершенствование механизмов финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук.

Не выполнены:

Контрольное событие 1.4.1.2. Утвержден поэтапный план совершенствования финансирования научных организаций и коллективов государственных академий наук.

Подготовлен проект поэтапного плана совершенствования финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук с учетом предложений ФАНО России и РАН.

Контрольное событие 1.4.1.3. Сформирован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2014 году.

В соответствии с пунктом 28 постановления Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. №312 «Об оценке и о мониторинге результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения» научные организации ежегодно, до 1 июля года, следующего за отчетным, обеспечивают передачу сведений о результатах деятельности в Федеральную службу по надзору в сфере образования и науки, а федеральные органы исполнительной власти до 30 июля в установленном порядке обеспечивают подтверждение указанных сведений. Ранжированные значения публичного индикативного рейтинга научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2015 году будут размещены на официальном сайте ФАНО России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не позднее 30 августа 2016 г.

В рамках реализации пункта 5.2 раздела 2 «Мероприятия по повышению

эффективности и качества услуг, реализуемых подведомственными организациями (организацией), соотнесенные с этапами перехода к эффективному контракту» Плана мероприятий Агентства «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки в учреждениях, подведомственных ФАНО России на период до 2018 года», разработанного в соответствии с распоряжением Правительства от 30 апреля 2014 г. №722-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности образования и науки», подготовлен проект показателей, характеризующих эффективность управления в федеральных государственных учреждениях науки, подведомственных Агентству (далее – Перечень Показателей), а также методика расчета рейтинга публикационной активности. Перечень Показателей находится в настоящее время находится на согласовании с РАН.

Контрольное событие 1.4.1.5. Разработаны и утверждены программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России.

В соответствии с пунктом 5.3.2 Положения о Федеральном агентстве научных организаций, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 959, ФАНО России по согласованию с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» утверждает программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России.

Согласно пункту 11 Плана реструктуризации научных организаций, подведомственных ФАНО России, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Дворковичем 14 октября 2015 г. № 6791п-П18, требовалось разработать и утвердить приказом ФАНО России порядок формирования, реализации, мониторинга и оценки реализации программ развития научных организаций, а также методики проведения мониторинга реализации программ развития научных организаций.

ФАНО России и РАН 16 февраля 2016 г. утвержден Регламент взаимодействия ФАНО России и федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» по согласованию и утверждению программ развития научных организаций, созданных в форме федеральных государственных бюджетных и автономных учреждений, подведомственных ФАНО России,

в соответствии с которым предусмотрена разработка и утверждение Методических рекомендации по формированию, мониторингу и оценке реализации программ развития научных организаций, подведомственных ФАНО России (далее - Методические рекомендации).

Методические рекомендации одобрены РАН и будут рассмотрены Научно-координационным советом при ФАНО России в апреле 2016 года.

ФАНО России приступит к разработке и утверждению программ развития подведомственных научных организаций после утверждения Методических рекомендаций.

В рамках подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

Основное мероприятие 3.4. «Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований (финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»)».

Мероприятие 3.4.1. Модернизация системы формирования государственных заданий на выполнение работ (оказание услуг) в сфере науки, в том числе формирование государственного задания на конкурсной основе.

Не выполнено:

Контрольное событие 3.4.1.1. Разработаны и утверждены методические рекомендации по распределению федеральными органами исполнительной власти субсидий между подведомственными федеральными государственными учреждениями, выполняющими работы в сфере научной (научно-исследовательской) и научно-технической деятельности.

Проект приказа Минобрнауки России об утверждении Методических рекомендаций по распределению субсидий, предоставляемых федеральным бюджетным или автономным учреждениям, выполняющим работы в сфере науки, прошел широкое общественное обсуждение с представителями Совета по науке при Минобрнауки России, Общества научных работников, Комиссии общественного контроля в сфере науки, Профсоюза работников РАН и др. Полученные в ходе обсуждения предложения и замечания на проект Методических рекомендаций были учтены при его доработке. В настоящее время Методические рекомендации

находятся в стадии согласования с Минфином России.

Пролонгация срока реализации контрольного события связана:

- с изменением нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы государственного задания, а именно, вступление с 1 января 2016 года в силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640, что обусловило приведение в соответствие с действующим законодательством подготовленного ранее проекта приказа Минобрнауки России;

- с согласованием с Минфином России положений проекта приказа Минобрнауки России, определяющих специфику формирования государственного задания в сфере науки (неприменимость нормативных затрат к работам (НИР), применение конкурсного механизма при распределении средств субсидии на выполнение государственного задания в сфере науки, концентрация выделяемых бюджетных средств на результативной части научного потенциала учреждений).

В рамках подпрограммы 4 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора».

Основное мероприятие 4.2. «Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс».

Мероприятие 4.2.4. Долгосрочное планирование развития и разработка «дорожных карт» развития крупных исследовательских установок.

Не выполнено:

Контрольное событие 4.2.4.1. Утверждены «дорожные карты» развития крупных исследовательских установок.

Проектом распоряжения Правительства Российской Федерации об участии России в реализации мегапроекта «Комплекс NICA» предусмотрено подписание соответствующего соглашения, которым утверждается план строительства инфраструктурных объектов комплекса NICA за счет денежных средств федерального бюджета и включаются вопросы дальнейшей эксплуатации и развития указанной инфраструктуры.

В рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы»

Контрольное событие 10.13.2. Введены в эксплуатацию учебно-

экспериментальная электростанция и опытно-технологические установки «Теплоцентральный» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2017 год по причине восстановления остатков средств в 2016 году по неисполненным обязательствам 2015 года.

Остатки по мероприятию образовались по причине того, что подрядная организация отказывается подписывать документы необходимые для приемки работ в связи с тем, что у нее имеется претензия к университету по стоимости поставляемого оборудования. В настоящее время, по информации университета, претензия отозвана, и университет ожидает доведения бюджетных средств для оплаты принятых работ.

Кроме того, с целью ввода объекта в эксплуатацию и в связи с недочетами, обнаруженными в ходе реализации мероприятия в проектно-сметной документации, в 2016 году университет планирует провести корректировку проектно-сметной документации и обеспечить прохождение государственной экспертизы за счет средств из внебюджетных источников.

В рамках завершающихся мероприятий федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы

Контрольное событие 11.2.3. Введено в эксплуатацию общежитие Управления межвузовского студенческого городка в г. Санкт-Петербурге.

Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2016 год.

2.3 О дополнительных мерах по привлечению частных инвестиций на научные исследования и разработки гражданского назначения

Во исполнение п. 3 Протокола заседания Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 г. № ПП-39-1 в рамках реализации ГПРНТ предприняты меры по привлечению частных инвестиций на научные исследования и разработки гражданского назначения.

В зависимости от типа исследований (фундаментальные, поисковые, прикладные) и стадии реализации научного проекта доля объема внебюджетных средств) существенно варьируется. Финансирование фундаментальных исследований осуществляется преимущественно за счет средств федерального бюджета. Это объясняется долгосрочной перспективой и высокой степенью риска достижения конечных результатов исследований.

Финансирование прикладных научных исследований осуществляется за счет бюджетных и внебюджетных средств. Процентное соотношение затрат средств бюджета (569,0 млрд. рублей) и внебюджетных источников (278,5 млрд. рублей) на научные исследования и разработки в 2014 году составило 70% к 30% соответственно, при общем объеме затрат – 847,5 млрд. рублей.

Одним из основных механизмов поддержки прикладных научных исследований является реализация федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 «О федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы».

В целях увеличения доли частных инвестиций при ее разработке были заложены следующие принципы:

- поддержка исключительно прикладных научных исследований и экспериментальных разработок (далее – ПНИЭР);
- финансирование ПНИЭР осуществляется на условиях внебюджетного финансирования;
- поддержка проектов, имеющих конкретного потребителя результата (индустриального партнера), который принимает на себя обязательство обеспечить внебюджетное финансирование работ и дальнейшее внедрение результата;

- стимулирование международного патентования и лицензирования интеллектуальной собственности.

В 2014 году внедрение перечисленных подходов привело к увеличению внебюджетного финансирования ПНИЭР на 65%, по сравнению с плановым значением, и составило более 7,6 млрд. рублей, при запланированном объеме – 4,6 млрд. рублей.

Одной из дополнительных мер по привлечению частных инвестиций на научные исследования и разработки гражданского назначения является реализация Национальной технологической инициативы (далее – НТИ).

Масштабное вовлечение реального бизнеса (предприятия реального сектора экономики, технологические платформы, инновационные территориальные кластеры, компании с государственным участием) в реализацию НТИ, приведет к повышению доли финансирования исследований и разработок из внебюджетных источников и к дальнейшему внедрению результатов работ.

Ключевым инструментом НТИ определена система планов мероприятий (дорожных карт) по формированию новых глобальных рынков.

В результате проведенного в мае 2015 года технологического форсайта в формате «Форсайт-Флота» была предложена матрица «сектора/технологии», в соответствии с которой были разработаны проекты 13 дорожных карт по тематическим областям новых рынков.

На заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (протокол от 16 октября 2015 г. № 4) были одобрены четыре первоочередные дорожные карты НТИ по развитию перспективных рынков: «АэроНэт», «АвтоНэт», «МариНэт» и «НейроНэт».

В рамках реализации НТИ постановлением Правительства Российской Федерации от 24 октября 2015 г. № 1141 утверждены Правила разработки, утверждения и реализации планов мероприятий («дорожных карт») НТИ.

В соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации разработаны и направлены на утверждение в Правительство Российской Федерации проекты распоряжений Правительства Российской Федерации об утверждении всех четырех дорожных карт НТИ.

По информации Минэкономразвития России 23 госкомпании отметили заинтересованность в участии в проектах дорожных карт НТИ.

В государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы механизмы стимулирования привлечения частных инвестиций на научные исследования и разработки предусмотрены не только в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 и являющейся программно-целевым инструментом реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, но и в рамках реализации основного мероприятия 3.1 «Поддержка развития научной кооперации высших учебных заведений, государственных научных учреждений с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики».

Ключевой задачей, решаемой в рамках реализации данного основного мероприятия (постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218 «О мерах государственной поддержки развития кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства»), является стимулирование использования производственными предприятиями потенциала российских организаций высшего профессионального образования для развития наукоемкого производства и стимулирования инновационной деятельности в российской экономике. Плановый объем новой и усовершенствованной высокотехнологичной продукции (услуг), произведенной с использованием результатов выполненных НИОКР, к концу 2017 года составит 743,642 млрд. рублей, а к 2020 г. – 1198,9 млрд. руб., что превысит объем вложенных бюджетных средств более чем в 30 раз.

Кроме того, большое внимание Правительством Российской Федерации уделяется реализации программ инновационного развития государственных корпораций и компаний с государственным участием.

В 2015 году программы инновационного развития (далее - ПИР) реализовывали 60 крупных компаний с государственным участием. Данные компании занимают лидирующие позиции в российской экономике, в совокупности обеспечивая около 30% объема промышленного производства, около 40% всех внутренних затрат на НИОКР.

Это позволяет прогнозировать масштабные эффекты от реализации ПИР.

ПИР предусматривается существенное повышение конкурентоспособности компаний, включая повышение производительности труда (около 5% в год в реальном выражении), энергоэффективности, качества продукции, роста высокотехнологичного экспорта.

Одним из положительных эффектов реализации ПИР является существенный рост финансирования НИОКР, в первую очередь, за счет внебюджетных источников. В первый год реализации ПИР (2011 год) прирост затрат на исследования и разработки в компаниях составил 46,3 процента. При этом внебюджетные затраты на эти цели росли более высокими темпами - 60,4 процента. В 2012 году по сравнению с 2011 годом прирост составил 21,9 процента, в том числе из внебюджетных источников - 26,8 процента. В 2013 году прирост составил около 21,5 процента. В 2014 году более 5 процентов.

С конца 2015 года началась актуализация ПИР с учетом необходимости:

достижения целевых показателей производительности труда и создания высокопроизводительных рабочих мест, предусмотренных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике»;

разработки и реализации компаниями комплекса мер, направленных на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и внедрение современных технологий, в том числе российских;

увязки ПИР с утвержденными инвестиционными программами, долгосрочными программами развития, другими стратегическими программными и плановыми документами компаний, а также документами государственного стратегического планирования, включая «дорожные карты» развития новых отраслей экономики.

3. Результаты реализации мер государственного и правового регулирования

Приложением № 3 к постановлению Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301 был утвержден перечень мер правового регулирования в сфере реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013 – 2020 годы. В Таблице 3 настоящего отчета приведены основные сведения о мерах правового регулирования, принятых в 2015 году.

В 2015 году действующей редакцией ГПРНТ не предусмотрено принятие нормативных правовых актов, однако в 2014 году не было реализовано запланированное мероприятие по внесению изменений в Программу фундаментальных научных исследований Российской Федерации на долгосрочный период. Срок внесения изменений перенесен на 2015 г. в соответствии с подпунктом «д» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 декабря 2014 г. № Пр-3011 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. Внесенные изменения в Программу фундаментальных научных исследований утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 2179-р.

4. Результаты использования бюджетных ассигнований федерального бюджета и иных средств на реализацию мероприятий государственной программы

Бюджетные ассигнования федерального бюджета на реализацию государственной программы в 2015 году распределены по ее 6 подпрограммам и входящим в ее состав федеральным целевым программам («Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы) следующим образом (млн. рублей):

	План (сводная бюджетная роспись, по имеющимся данным)		Факт (по имеющимся данным)	
	на 1 января отчетного года	на отчетную дату	кассовое исполнение	% к сводной бюджетной росписи на отчетную дату
Государственная программа «Развитие науки и технологий», всего	164 423,0	150 816,8	149 716,3	99,3
Подпрограмма 1 «Фундаментальные научные исследования»	109 003,5	101 679,4	101 038,2	99,4
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий»	3 390,2	3 239,9	3 239,9	100
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	14 193,0	8 056,2	8 056,2	100
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	4 292,4	3 863,2	3 863,2	100
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»	6 426,6	8 862,5	8 896,4	100,4
Подпрограмма 6 «Обеспечение реализации Государственной программы»	2 725,1	3 078,2	3 065,2	99,6
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»	23 735,2	21 390,2	21 215,4	99,2
Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 – 2020 годы	657,0	647,2	341,8	52,8

Бюджетные ассигнования на реализацию ГПРНТ в 2015 году были распределены между участниками государственной программы следующим образом (млн. руб.):

Минобрнауки России	63 322,1
Минфин России	547,9
Российская академия наук	3 369,9
Федеральное агентство научных организаций	71 421,6
Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	241,9
Министерство культуры Российской Федерации	0,0
Российская академия художеств	485,7
ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»	12 221,3
ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд»	2 040,2
ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	10 772,5

В соответствии с итоговыми отчетами, представленными участниками государственной программы, уточнены объемы бюджетных ассигнований, предусмотренные сводной бюджетной росписью на 1 января отчетного года, которые составили в соответствии со сводной бюджетной росписью на отчетную дату: по Министерству образования и науки Российской Федерации (в том числе в части Российской академии образования и Российского научного фонда) – 54 865 098,6 тыс. рублей; по Министерству финансов Российской Федерации – 493 080,0 тыс. рублей; по Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в части Российской академии архитектуры и строительных наук) – 242 426,8 тыс. рублей; по Российской академии наук – 3 461 908,8 тыс. рублей; по Федеральному агентству научных организаций – 67 810 484,9 тыс. рублей; по Министерству культуры Российской Федерации – 152 599,6 тыс. рублей; по Российской академии художеств – 322 411,4 тыс. рублей; по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» – 10 614 228,5 тыс. рублей; по ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» – 10 995 546,7 тыс. рублей; ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд» – 1 835 266,3 тыс. рублей.

В соответствии со сводной бюджетной росписью на отчетную дату переданы иным главным распорядителям средств федерального бюджета, не являющимся участниками ГПРНТ, 23 760,0 тыс. рублей.

Кассовое исполнение по ответственному исполнителю государственной программы – Министерству образования и науки Российской Федерации составляет 54 408 329,5 тыс. рублей (99,2% от предусмотренного сводной бюджетной росписью на отчетную дату).

Информацию о кассовом исполнении 100% от предусмотренного сводной бюджетной росписью на отчетную дату представили 7 участников: Минфин России (493 080,8 тыс. рублей), Российская академия наук (3 461 908,8 тыс. рублей); Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в части Российской академии архитектуры и строительных наук) (242 426,8 тыс. рублей); Министерство культуры Российской Федерации (152 599,6 тыс. рублей); Российская академия художеств (322 411,4 тыс. рублей); ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (10 995 546,7 тыс. рублей); ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд» (1 835 266,3 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» – 99,98% от запланированного (10 612 600,8 тыс. руб.); по Федеральному агентству научных организаций составило 99,05% от запланированного (67 168 734,3 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по переданным иным главным распорядителям средств федерального бюджета, не являющимся участниками ГПРНТ, средствам составило 98,4% (23 387,7 тыс. рублей).

В рамках подпрограммы 1 «**Фундаментальные научные исследования**» кассовое исполнение составило 100% по Минобрнауки России (в том числе по Российской академии образования и Российскому научному фонду) (16 568 723,5 тыс. рублей); по Российской академии наук (3 461 908,8 тыс. рублей); по Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в части Российской академии архитектуры и строительных наук) (242 462,8 тыс. рублей); по Министерству культуры Российской Федерации (152 599,6 тыс. рублей); по Российской академии художеств (322 411,4 тыс. рублей); по ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (10 995 546,7 тыс. рублей); по ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд» (1 835 266,3 тыс. рублей); по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (1 367 762,7 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по Федеральному агентству научных организаций составило 99,04% (66 091 546,9 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 1.1 «Выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук» кассовое исполнение составило 100% - по Минобрнауки России (в том числе по Российской академии образования) (1 074 372,7 тыс. рублей); по Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в части Российской академии архитектуры и строительных наук) (242 426,8 тыс. рублей); по Российской академии наук (3 461 908,8 тыс. рублей); по Российской академии художеств (322 411,4 тыс. рублей); по Министерству культуры Российской Федерации (152 599,6 тыс. рублей). Кассовое исполнение по Федеральному агентству научных организаций составило 99,99% (62 351 540,0 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 1.2 «Выполнение фундаментальных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами» кассовое исполнение составило 100% - по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (1 367 762,7 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 1.3 «Грантовое финансирование фундаментальных исследований государственными научными фондами» кассовое исполнение составило 100% - по ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (10 995 546,7 тыс. рублей); по ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд» (1 835 266,3 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 1.4 «Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук» кассовое исполнение составило 100% - по Федеральному агентству научных организаций (1 800 000,0 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 1.5 «Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом» кассовое исполнение составило 100% - по Минобрнауки России (15 494 350,8 тыс. рублей).

По подпрограмме 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий» кассовое исполнение по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» составило

100% (3 239 912,5 тыс. рублей); финансирование по Минобрнауки России в 2015 году не предусмотрено.

Финансирование по основным мероприятиям 2.1 «Ресурсное обеспечение выполнения прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки и технологий» и 2.2 «Поддержка на возвратной основе прикладных научных исследований и разработок, проводимых предприятиями высокотехнологичных секторов экономики» в 2015 году в ГПРНТ не предусмотрено.

Кассовое исполнение по основному мероприятию 2.3 «Выполнение прикладных научных исследований НИЦ «Курчатовский институт» и государственными научными центрами» составило 100% (3 239 912,5 тыс. рублей).

Реализация подпрограммы 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора» осуществляется Минобрнауки России. Кассовое исполнение в 2015 году составило 100% (8 056 237,5 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по основному мероприятию 3.1 «Поддержка развития научной кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики» составило 100% (5 935 000,0 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по основному мероприятию 3.2 «Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах» составило 100% (2 121 237,5 тыс. рублей).

Финансирование по основным мероприятиям 3.3 «Выполнение и развитие фундаментальных и прикладных научных исследований в Сколковском институте науки и технологий» и 3.4 «Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований» в рамках ГПРНТ в 2014 году не предусмотрено. По основному мероприятию 3.5 «Повышение оплаты труда научных работников» в процессе исполнения федерального бюджета на 2015 год средства были перераспределены в полном объеме по заинтересованным главным распорядителям бюджетных средств посредством внесения изменений в сводную бюджетную роспись федерального бюджета на 2015 год.

В рамках подпрограммы 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок» кассовое исполнение составило 100% – по Минфину России (493 080,8 тыс. рублей); по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (3 370 068,2 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 4.1 «Поддержка НИЦ «Курчатовский институт» кассовое исполнение по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» составило 100% (3 370 068,2 тыс. рублей).

Финансирование по основному мероприятию 4.2 «Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс» в 2015 году не предусмотрено.

В рамках основного мероприятия 4.3 «Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов» кассовое исполнение по Минфину России составило 100% (493 080,8 тыс. рублей).

В рамках подпрограммы 5 «Международное сотрудничество в сфере науки» кассовое исполнение по Минобрнауки России составило 100,4% (8 323 187,9 тыс. рублей). Кассовое исполнение превышает 100% в связи с перерасчетом курсовой разницы. Кассовое исполнение по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» составило 99,7% (573 199,4 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 5.1 «Осуществление платежей в целях обеспечения реализации соглашений с правительствами иностранных государств и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности ученых за рубежом» кассовое исполнение по Минобрнауки России составило 111,6% (477 839,9 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 5.2 «Выполнение финансовых обязательств в рамках соглашения стран ЕврАзЭС» кассовое исполнение по Минобрнауки России составило 90% (37 136,1 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 5.3 «Перечисление взносов Российской Федерации в Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, и другие международные научные организации» кассовое исполнение по Минобрнауки России составило 99,8% (1 778 400,0 тыс. рублей).

В рамках основного мероприятия 5.4 «Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах» кассовое исполнение

по Минобрнауки России составило 100% (1 778 400 тыс. рублей); по ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» – 99,7% (573 199,4 тыс. рублей).

Реализация подпрограммы 6 «Обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы» осуществляется Минобрнауки России. Кассовое исполнение составило 99,6% (3 065 175,1 тыс. рублей) с учетом средств, переданных в соответствии со сводной бюджетной росписью на отчетную дату иным главным распорядителям бюджетных средств, не являющимся участниками ГПРНТ, а также участникам ГПРНТ.

Кассовое исполнение по основному мероприятию 6.1 «Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий Государственной программы» составило 96,81% (45 480,5 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по основному мероприятию 6.2 «Государственные премии Российской Федерации, премии Правительства Российской Федерации и иные премии в области науки и техники» составило 98,5% (1 122 852,89 тыс. рублей, в том числе средства, переданные в соответствии со сводной бюджетной росписью на отчетную дату иным главным распорядителям бюджетных средств, не являющимся участниками ГПРНТ – 23 387,7 тыс. рублей, а также участникам ГПРНТ – 80 320,0 тыс. рублей).

Кассовое исполнение по основному мероприятию 6.3 «Обеспечение деятельности подведомственных организаций Минобрнауки России» составило 100% (2 000 549,5 тыс. рублей).

Финансирование основного мероприятия 6.4 «Обеспечение деятельности Федерального агентства научных организаций» в 2014 году не предусмотрено.

В рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2013 годы» на 2015 год заключено 1503 государственных контрактов и соглашений на сумму 21 345 010,24 тыс. рублей – 99,8% от объема годовых бюджетных назначений, в том числе по направлениям:

«капитальные вложения» – 39 контрактов и соглашений на сумму 2 935 500,00 тыс. рублей (бюджетные инвестиции - 11 контрактов на сумму 1 040 820,00 тыс. рублей; субсидии в объекты государственной собственности Российской Федерации – 28 соглашений на сумму 1 894 680,00 тыс. рублей; межбюджетные субсидии – не предусмотрены);

НИОКР – 1310 соглашений на сумму 13 826 824,99 тыс. рублей;

«прочие нужды» - 154 контракта и соглашения на сумму 4 582 685,25 тыс. рублей.

Стоимость работ, выполняемых в 2015 году, по 1 039 переходящим контрактам прошлых лет составляет 16 223 151,71 тыс. рублей, по заключенным с 1 января 2015 г. 364 контрактам составляет 5 121 858,53 тыс. рублей, в том числе по 305 контрактам, длительностью более одного года – 4 083 867,78 тыс. рублей.

Объем финансирования в 2015 году за счет средств федерального бюджета составляет 21 390 202,90 тыс. рублей, в том числе «капитальные вложения» – 2 935 500,00 тыс. рублей (бюджетные инвестиции - 1 040 820,00 тыс. рублей; субсидии в объекты государственной собственности Российской Федерации 1 894 680,00 тыс. рублей; межбюджетные субсидии – 0 тыс. рублей), НИОКР – 13 852 669,40 тыс. рублей, «прочие нужды» - 4 602 033,50 тыс. рублей.

Освоено за 2015 год за счет средств федерального бюджета 21 352 659,27 тыс. рублей – 99,8% от годовых бюджетных назначений, в том числе «капитальные вложения» – 2 946 230,10 тыс. рублей, НИОКР – 13 826 824,99 тыс. рублей, «прочие нужды» – 4 579 604,18 тыс. рублей.

По направлению «капитальные вложения» в рамках бюджетных инвестиций стоимость фактически освоенных средств на реализацию программы с начала отчетного года в соответствии с закрытыми актами составляет 914 285,66 тыс. рублей по работам, оплаченным в 2015 году, и 137 264,44 тыс. рублей - погашение авансов за 2014 год;

в рамках субсидии в объекты государственной собственности Российской Федерации стоимость фактически освоенных средств на реализацию программы с начала отчетного года – 1 894 680,00 тыс. рублей, из них закрыто актами выполненными работ - 326 767,30 тыс. рублей, кроме того, 635 607,85 тыс. рублей - закрыто актами выполненными работ в зачет авансов, выплаченных в 2014 году.

За 2015 год суммарные кассовые расходы государственных заказчиков из федерального бюджета на реализацию программы составляют 21 215 394,83 тыс.

рублей – 99,2% от годовых бюджетных назначений, в том числе «капитальные вложения» – 2 808 965,66 тыс. рублей (бюджетные инвестиции – 914 285,66 тыс. рублей; субсидии в объекты государственной собственности Российской Федерации 1 894 680,00 тыс. рублей; межбюджетные субсидии – 0 тыс. рублей), НИОКР – 13 826 824,99 тыс. рублей, «прочие нужды» – 4 579 604,18 тыс. рублей.

Объем средств на реализацию мероприятий программы в 2015 году, предусмотренный утвержденной программой, за счет внебюджетных источников составляет 5 175 195,00 тыс. рублей («капитальные вложения» – 0 тыс. рублей, НИОКР – 4 950 195,00 тыс. рублей, «прочие нужды» – 225 000,00 тыс. рублей).

Привлечение средств бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов не предусмотрено.

Привлечено средств на реализацию мероприятий программы в 2015 году из внебюджетных источников в объеме 8 036 213,93 тыс. рублей («капитальные вложения» – 86 499,17 тыс. рублей, НИОКР – 7 613 908,75 тыс. рублей, «прочие нужды» – 335 806,01 тыс. рублей) – 155,3% от запланированного.

Реализация **федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013** годы прекращена с 1 января 2015 года, однако в 2015 году в рамках ГПРНТ осуществлялось завершение мероприятий, связанных с капитальным строительством. Кассовое исполнение по Минобрнауки России составило 52,82% (341 843,8 тыс. рублей).

5. Информация о внесенных ответственным исполнителем изменениях в государственную программу

Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 426 была утверждена федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы». Постановлениями Правительства Российской Федерации от 21 июля 2014 г. № 681 и от 30 декабря 2015 г. № 1519 внесены изменения в федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Постановлением Правительства Российской Федерации от 21 мая 2013 г. № 464 была утверждена федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014–2020 годы. Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094 установлено, что с 1 января 2015 года досрочно прекращается реализация федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014–2020 годы.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 301 утверждена новая редакция государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013–2020 годы.

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 9 октября 2014 г. № ДМ-П13-7619 Минобрнауки России подготовило и письмом от 22 декабря 2014 г. направило на согласование участникам государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы (далее – ГПРНТ, проект постановления), а также в Минэкономразвития России, Минфин России и Росстат проект постановления Правительства Российской Федерации о внесении изменений в ГПРНТ.

На проект постановления получены согласования и замечания, проект постановления был размещен на портале www.regulation.gov.ru и прошел процедуры общественного обсуждения и независимой антикоррупционной экспертизы; а также был одобрен на очередном заседании общественного совета Минобрнауки России (протокол от 23 декабря 2014 г. № ОС-4/пр).

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 24 января 2015 г. № ИШ-П13-297 срок внесения изменений в государственные

программы Российской Федерации установлен - до 6 марта 2015 г.

Проект постановления был доработан с учетом полученных замечаний, получены новые согласования и замечания; письмом от 24 февраля 2015 г. № МОН-П-646 Минобрнауки России направило в адрес Аппарата Правительства Российской Федерации информацию о ходе подготовки проекта постановления о внесении изменений в ГПРНТ.

Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № ДМ-П13-1077р срок внесения изменений в государственные программы Российской Федерации перенесен на 20 декабря 2015 г. Реализацию государственных программ в 2015 году предлагается осуществлять в соответствии с ранее утвержденными планами и детальными планами-графиками реализации госпрограмм (при необходимости – с внесением в них уточнений).

В соответствии с письмом Минфина России об исполнении мероприятий, предусмотренных Графиком подготовки и рассмотрения в 2015 году проектов федеральных законов, документов и материалов, разрабатываемых при составлении проекта федерального бюджета и проектов бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов Минобрнауки России письмом от 24 апреля 2015 г. № АП-750/02 в Минэкономразвития России, а также Минфин России направлены предложения по внесению изменений в структуру ГПРНТ.

В соответствии с пунктом 3 раздела II поручения Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2015 г. № 15 Минобрнауки России как ответственный исполнитель ГПРНТ подготовило и письмом от 15 мая 2015 г. № АП-847/02 направило участникам госпрограммы проект распоряжения Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 июля 2014 г. № 1416-р «Об утверждении плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы» (далее – проект распоряжения). В соответствии с рекомендациями Минэкономразвития России (письмо от 8 мая 2015 г. № 11759-НП/Д22и) внесение изменений реализовано посредством редактирования плана реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий»

на 2013-2020 годы. Проект распоряжения разработан, согласован и в установленном порядке представлен в Правительство Российской Федерации письмом от 22 июня 2015 г. № МОН-П-2439.

По итогам рассмотрения утверждено распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 июля 2015 г. № 1337-р «О внесении изменений в план реализации в 2014 году и в плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы».

Приказом Минобрнауки России от 13 августа 2015 г. № 824 внесены изменения в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 сентября 2014 г. №1282 «Об утверждении детального плана-графика реализации в 2014 году и на плановый период 2015 и 2016 годов государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы».

В соответствии с пунктом 77 Графика подготовки и рассмотрения в 2015 году проектов федеральных законов, документов и материалов, разрабатываемых при составлении проекта федерального бюджета и проектов бюджетов внебюджетных фондов Российской Федерации на 2016 год и плановый период 2017-2018 годов (поручение Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2015 г. № ИШ-П13-2280) (далее – График), а также методическими рекомендациями Минэкономразвития России по представлению предложений по внесению изменений в государственные программы Российской Федерации (Митькин А.Н., письмо от 2 июля 2015 г. № Д19и-47) Минобрнауки России письмами от 20 июля 2015 г. № ЛО-906/02 и № ЛО-907/02 направило в Минфин России и Минэкономразвития России предложения по внесению изменений ГПРНТ.

В соответствии с пунктом 112 Графика, с учетом Методических рекомендаций Минэкономразвития России по представлению предложений по внесению изменений в государственные программы, Минобрнауки России письмом от 10 сентября 2015 г. № ВК-2256/02 направило в Минэкономразвития России и Минфин России предложения по внесению изменений в ГПРНТ.

Указанные предложения также представлены в Правительство Российской Федерации письмом от 10 сентября 2015 г. № МОН-П-3588.

Письмом от 24 сентября 2015 г. № АП-1747/02 проект ГПРНТ, сформированный в соответствии с новой структурой, направлен на согласование участникам ГПРНТ, а также в Минэкономразвития России. На проект ГПРНТ

получены согласования и замечания; проект постановления прошел с 24 сентября 2015 г. по 8 октября 2015 г. процедуру общественного обсуждения на официальном сайте regulation.gov.ru в сети «Интернет»; проект ГПРНТ направлен в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации; в Минфин России и Минэкономразвития России направлены доработанные материалы в части ГПРНТ.

Счетной палатой Российской Федерации проведено контрольное мероприятие «Проверка обоснованности показателей проекта федерального закона о федеральном бюджете на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов, нормативной методической базы его формирования» (письмо от 19 августа 2015 г. № 12-599/12-04УП), по результатам которого 26 октября 2015 г. подписан Акт «Проверка обоснованности показателей проекта федерального закона о федеральном бюджете на 2016 год и на плановый период 2017 и 2018 годов, нормативной методической базы его формирования» в Министерстве образования и науки Российской Федерации» (от 29 октября 2015 г. № км-688/12-04).

Проект ГПРНТ рассмотрен на заседаниях комитета Совета Федерации по науке, образованию и культуре (19 октября 2015 года), комитета Совета Федерации по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера (20 октября 2015 года), комитета Государственной Думы Российской Федерации по науке и наукоемким технологиям (19 октября 2015 года), комитета Государственной Думы Российской Федерации по бюджету и налогам (6 ноября 2015 года). Получены заключения указанных комитетов на проект ГПРНТ.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 5 ноября 2015 г. № ИШ-П13-7553 срок внесения изменений в государственные программы Российской Федерации установлен – 15 февраля 2016 г.

Проект постановления Правительства Российской Федерации доработан с учетом поступивших замечаний и направлен на повторное согласование участникам ГПРНТ, а также в Росстат и Минэкономразвития России (письмо от 19 ноября 2015 г. № АП-2075/02).

Проект постановления доработан с учетом полученных замечаний, прошел процедуру независимой антикоррупционной экспертизы на официальном сайте regulation.gov.ru в сети «Интернет» (с 24 ноября 2015 г. по 30 ноября 2015 г.); прошел процедуру обсуждения на Общественном совете при Министерстве

образования и науки Российской Федерации (протокол заочного голосования заседания Общественного совета при Министерстве образования и науки Российской Федерации от 20 декабря 2015 г. № 6). Проект постановления согласован с участниками ГПРНТ и Росстатом, подписаны таблицы разногласий с Минфином России и Минэкономразвития России, получено заключение Минюста России.

Письмом от 15 февраля 2016 г. № МОН-П-533 проект постановления представлен в Правительство Российской Федерации.

Таким образом, корректировка ГПРНТ в 2015 году была подготовлена, согласована, но не утверждена в связи с изменениями бюджетного законодательства, определившими необходимость существенных изменений не только объемов финансового обеспечения, но и структуры государственных программ.

6. Анализ факторов, повлиявших на ход реализации государственной программы

На ход реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» в 2015 году повлияли, в первую очередь, макроэкономические факторы: снижение темпов роста, рецессия российской экономики на фоне ее зависимости от колебаний цен на энергоносители на мировых рынках; санкционные меры давления, затрагивающие основные секторы российской экономики. Возникновение бюджетного дефицита и, как следствие, недостаточное бюджетное финансирование, сокращение бюджетных расходов и повышение стоимости услуг, обусловленное усилением инфляции, наряду с ухудшением внутренней и внешней конъюнктуры, снижением темпов роста национальной экономики и уровня инвестиционной активности, может привести к недостаточному ресурсному обеспечению запланированных мероприятий. В 2015 году в соответствии со сводной бюджетной росписью объем финансирования ГПРНТ уже сократился до 150,8 млрд рублей по сравнению с первоначально запланированными 164,4 млрд рублей. Сокращение затронуло не только Минобрнауки России и ФАНО России, устанавливающих государственные задания научным организациям, но и грантовое финансирование государственных научных фондов, напрямую определяющее достижение показателя Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «увеличение к 2018 году общего объема финансирования государственных научных фондов до 25 млрд. рублей».

Существенным фактором, повлиявшим на ход реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» в 2015 году с организационно-управленческой точки зрения, приведшим к невыполнению ряда контрольных событий, стали последствия произошедших институциональных изменений в отрасли, обусловленных требованиями:

Федерального закона от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федерального закона от 2 ноября 2013 г. № 291-ФЗ «О Российском научном фонде и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В соответствии с институциональными изменениями в отрасли, связанными

с принятием федерального закона от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», изменился состав участников ГПРНТ, в 2015 году завершались передаточные процедуры между Российской академией художеств и Министерством культуры Российской Федерации.

Также необходимо отметить, что разработка в рамках реализации мероприятий ГПРНТ нормативных правовых актов, связанных с финансированием из средств федерального бюджета, требует длительного и неоднократного согласования с Минфином России.

Влияние данных факторов привело к незначительному снижению значений плановых показателей и необходимости переноса срока реализации отдельных мероприятий программы, связанных с принятием нормативных документов и капитальным строительством. Однако благодаря предпринятым мерам в целом в 2015 году основные результаты были достигнуты, что позволило обеспечить решение поставленных задач.

Важным фактором реализации ГПРНТ стало решение Правительства Российской Федерации об имущественном взносе Российской Федерации в Российский научный фонд до 2020 года за счет средств федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы, реализация которой досрочно прекращена (постановление Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы и досрочном прекращении ее реализации»). Влияние данного фактора в будущем негативно скажется на реализации ГПРНТ, поскольку может привести не только к физическому сокращению численности научных сотрудников, но и к снижению качества их подготовки. В 2015 году, несмотря на досрочное прекращение реализации ФЦП, в рамках ГПРНТ осуществлялось бюджетное финансирование завершения мероприятий, связанных с капитальным строительством.

7. Предложения по дальнейшей реализации государственной программы

В ходе реализации государственной программы в 2015 г. была выполнена большая часть основных мероприятий и контрольных событий, что позволило обеспечить решение поставленных на 2015 г. задач и подтверждается объективными статистическими данными.

Однако были выявлены следующие проблемы реализации государственной программы:

несвоевременность и неполнота представления информации, необходимой для формирования итогового отчета о ходе реализации государственной программы, участниками государственной программы ответственному исполнителю государственной программы;

отсутствие у ответственного исполнителя государственной программы инструментов влияния на участников государственной программы.

Дальнейшая реализация государственной программы предполагается с учетом корректировки ГПРНТ, подготовленной

в соответствии с:

параметрами федеральных законов от 1 декабря 2014 г. № 384-ФЗ «О федеральном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов» (в ред. от 28 ноября 2015 г.) и от 14 декабря 2015 г. № 359-ФЗ «О федеральном бюджете на 2016 год»;

федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094 «О внесении изменений в федеральную целевую программу «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы и досрочном прекращении ее реализации»;

постановлениями Правительства Российской Федерации от 21 июля 2014 г. № 681 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и от 30 декабря 2015 г. № 1519 в части внесения изменений в федеральную целевую программу «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014- 2020 годы», утвержденную постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июля 2014 г. № 681.

Федерации от 21 мая 2013 г. № 426;

постановлением Правительства Российской Федерации от 2 августа 2010 г. № 588 «Об утверждении Порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Российской Федерации»;

постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2015 г. №128 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220»;

приказом Минэкономразвития России от 20 ноября 2013 г. № 690 «Об утверждении Методических указаний по разработке и реализации государственных программ Российской Федерации»;

во исполнение поручений:

Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2014 г. № ОГ-П8-82пр (п. 2) в части исключения из состава ГПРНТ показателя «Внутренние затраты на исследования и разработки в процентах к ВВП» как имеющего общеэкономический характер;

Правительства Российской Федерации от 15 мая 2014 г. № ОГ-П8-3523 в части финансового обеспечения реализации «Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию НИЦ «Курчатовский институт»;

Правительства Российской Федерации от 30 июня 2014 г. № ОГ-П8-4816 об обеспечении выполнения указания Президента Российской Федерации В.В. Путина от 12 июня 2014 г. № Пр-1399 об имущественном взносе Российской Федерации в Российский научный фонд до 2020 года за счет средств федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы;

Правительства Российской Федерации от 9 октября 2014 г. № ДМ-П13-7619 в части актуализации состава целей, задач, мероприятий и целевых показателей ГПРНТ, их соответствия объемам и источникам финансирования, включая бюджеты бюджетной системы и иные источники с учетом результатов оценки рисков недостижения установленных целевых показателей, а также по определению должностных лиц, ответственных за реализацию ГПРНТ, ее подпрограмм, их показателей и мероприятий;

Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № АД-П8-7944 в части отражения в ГПРНТ в аналитических целях всех расходов федерального

бюджета, направляемых на финансовое обеспечение проведения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований;

Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2014 г. № АД-П8-182пр (раздел I, п. 3) в части отражения всех ассигнований федерального бюджета, направляемых на финансовое обеспечение проведения фундаментальных исследований, проводимых в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы;

Правительства Российской Федерации от 28 ноября 2014 г. № ИШ-П13-8778 о выполнении положений постановления Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации от 14 ноября 2014 г. № 5390-6 ГД в части внесения изменений в государственные программы Российской Федерации с учетом необходимости достижения сбалансированности целей, задач индикаторов программ и их финансового обеспечения, предусмотренного Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов», полного отражения целевых показателей, содержащихся в указах Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года, а также обеспечения соответствия положений и параметров государственных программ Российской Федерации приоритетам и задачам социально-экономического развития Российской Федерации;

Правительства Российской Федерации от 24 января 2015 г. № ИШ-П13-297 в части проведения единовременной корректировки государственных программ, предусматривающей приведение их в соответствие с параметрами уточненного федерального бюджета на 2015-2017 годы;

Правительства Российской Федерации от 19 февраля 2015 г. № ДМ-П13-1077р о переносе сроков исполнения поручений Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2013 г. № ДМ-П13-9589, от 9 октября 2014 г. № ДМ-П13-7619, от 17 декабря 2014 г. № ИШ-П13-9291, от 24 января 2015 г. № ИШ-П13-297, предусматривающих внесение изменений в государственные программы Российской Федерации, на 20 декабря 2015 года;

Правительства Российской Федерации от 13 апреля 2015 г. № ДМ-П12-2426 (п. 1) в части обеспечения с 2016 года отражения в государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013-2020 годы бюджетных ассигнований федерального бюджета, направляемых на финансовое обеспечение проведения фундаментальных и поисковых исследований;

Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2015 г. № 15

(п. 2 протокола заседания Правительства Российской Федерации) в части приведения параметров финансового обеспечения ГПРНТ в соответствие с федеральным бюджетом на 2015 год и на 2016-2018 годы;

Правительства Российской Федерации от 16 июня 2015 г. № ИШ-П13-3987 в части актуализации при корректировке государственных программ Российской Федерации в 2015 году перечня показателей ГПРНТ с учетом необходимости установления сроков их расчета до 1 марта;

Администрации Президента Российской Федерации от 23 июня 2015 г. № А67-4496 (п. 2 протокола заседания рабочей группы Комиссии при Президенте Российской Федерации по мониторингу достижения целевых показателей социально-экономического развития Российской Федерации, определенных Президентом Российской Федерации, от 16 июня 2015 г. № 54) о внесении в установленном порядке в государственные программы Российской Федерации изменений, предусматривающих полное отражение показателей и безусловное выполнение поручений, содержащихся в указах Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года;

Правительства Российской Федерации от 23 июля 2015 г. № АД-П8-4936 (п. 3 и 4) по выполнению поручений Президента Российской Федерации от 14 июля 2015 г. № Пр-1369 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 24 июня 2015 г. в части завершения отражения в государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013-2020 годы бюджетных ассигнований федерального бюджета и средств внебюджетных источников на научные исследования и разработки гражданского назначения, предусмотренные во всех государственных программах Российской Федерации (пункт 2 «в»), а также в части учета расходов бюджетных ассигнований федерального бюджета и средств внебюджетных источников на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы гражданского назначения, предусмотренные во всех государственных программах Российской Федерации, в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологии» на 2013-2020 годы (пункт 2 «г»);

Правительства Российской Федерации от 20 августа 2015 г. № АМ-П36-110пр в части разработки принципов и порядка оценки эффективности расходования бюджетных и внебюджетных средств на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, а также

порядка представления ежегодного публичного доклада об оценке эффективности и подготовке предложений о перераспределении бюджетных ассигнований между распорядителями таких средств, в том числе с возможностью передачи таких средств в фонда поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности;

Правительства Российской Федерации от 5 ноября 2015 г. № ИШ-П13-7553 в части внесения изменений в ГПРНТ в целях приведения параметров ее финансового обеспечения в соответствие с Федеральным законом «О Федеральном бюджете на 2016 год» в срок до 15 февраля 2016 г. (п. 82 Графика подготовки правовых актов Правительства Российской Федерации, необходимых для реализации Федерального закона «О федеральном бюджете на 2016 год»).

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2014 г. № ИШ-П13-9291 проведена корректировка наименований основных мероприятий в соответствии с наименованиями целевых статей расходов проекта федерального бюджета на 2016 год, в связи с чем была изменена структура ГПРНТ, в целях повышения эффективности реализации ГПРНТ в рамках новой редакции перегруппированы основные мероприятия, уточнен состав и наименования подпрограмм и федеральных целевых программ. Предлагается следующая структура государственной программы:

подпрограмма 1 «Фундаментальные научные исследования»

подпрограмма 2 «Развитие сектора прикладных научных исследований и разработок»

подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»

подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»

ФЦП 7 «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».

Проведена корректировка программно-целевых инструментов ГПРНТ в части:

федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» – в связи с изменениями, внесенными в федеральную целевую программу постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 1519;

федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры

инновационной России» на 2014-2020 годы» – исключена из состава госпрограммы в связи с досрочным прекращением ее реализации с 1 января 2015 г. (постановление Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № 1094).

Внесены изменения в состав участников программы («Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (в части Российской академии архитектуры и строительных наук)», «Министерство культуры Российской Федерации» (в части Российской академии художеств), «Министерство образования и науки Российской Федерации (в части Российской академии образования)» в соответствии с институциональными изменениями в отрасли, связанными с принятием федерального закона от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В рамках новой редакции проведена корректировка состава и целевых значений системы показателей (индикаторов) госпрограммы. В целях совершенствования системы показателей ГПРНТ и более полной количественной характеристики хода ее реализации, решения основных задач и достижения целей ГПРНТ в число показателей включаются показатели, характеризующие эффективность реализации мероприятий участниками ГПРНТ. По показателю «Удельный вес Российской Федерации в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science) – всего» закреплён вклад участников ГПРНТ в формирование данного показателя, а также приведена оценка вклада участников других государственных программ Российской Федерации в его достижение.

В действующей ГПРНТ 27 целевых показателей (индикаторов) относились ко всей госпрограмме, в соответствующий раздел проекта ГПРНТ включено лишь 3 из 37, остальные 34 закреплены за отдельными подпрограммами и федеральной целевой программой. В проект новой редакции ГПРНТ включены 21 новый целевой показатель (индикатор), которыми значительно усилен контроль за результативностью исследований и разработок, использованием научного оборудования, привлечением софинансирования и международным сотрудничеством участниками ГПРНТ.

В проекте ГПРНТ сохранено 16 целевых показателей (индикаторов) действующей редакции ГПРНТ, при этом уточнена динамика их значений, в том

числе все 7 показателей ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» приведены в соответствие с их значениями, определенными постановлениями Правительства Российской Федерации от 21 июля 2014 г. № 681 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» и от 30 декабря 2015 г. № 1519. Значение показателя «Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)» подпрограммы 1 «Фундаментальные научные исследования» при этом увеличено практически в 2 раза (с 1,52 до 3,07 единиц на 2016 год).

По оценке Счетной палаты, анализ содержащихся в проекте паспорта ГПРНТ изменений по сравнению с утвержденной госпрограммой показывает повышение степени обоснованности набора показателей (индикаторов) проекта госпрограммы по сравнению с действующей редакцией ГПРНТ, все показатели «привязаны» к подпрограммам и ФЦП. Новая система показателей (индикаторов) ГПРНТ согласована в установленном порядке с Росстатом.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 г. № АД-П8-7944 в составе дополнительных и обосновывающих материалов ГПРНТ отражаются все расходы федерального бюджета, направляемые на финансовое обеспечение проведения фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований.

В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2014 г. № АД-П8-182пр (раздел I, п. 3) в составе дополнительных и обосновывающих материалов ГПРНТ отражаются все ассигнования федерального бюджета, направляемые на финансовое обеспечение проведения фундаментальных исследований, проводимых в рамках реализации Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы.

Также актуализированы сведения об основных мерах правового регулирования в сфере реализации ГПРНТ.

Во исполнение поручений Правительства Российской Федерации в проекте новой редакции ГПРНТ отражена необходимость достижения установленного Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки» значения объема внутренних затрат на исследования и разработки 1,77% от общего объема

ВВП (показатель исключен из ГПРНТ протоколом от 7 апреля 2014 г. № ОГ-П8-82пр как имеющий общеэкономический характер):

в таблицу 4 «Ресурсное обеспечение реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы за счет средств федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов Российской Федерации» включена дополнительная строка, отражающая справочно объемы бюджетных ассигнований федерального бюджета, выделяемых на исследования и разработки гражданского назначения в 2013-2016 годах. Данные за 2013-2016 годы приведены в соответствии с законами о федеральном бюджете в соответствующие годы;

в состав дополнительных и обосновывающих материалов включена таблица, отражающая объемы бюджетных ассигнований федерального бюджета, выделяемых на исследования и разработки гражданского назначения в 2016 году в разрезе государственных программ Российской Федерации;

в состав показателей (индикаторов) ГПРНТ (приложение 1) включен показатель «Доля объема внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников в части ГПРНТ в общем объеме внутренних затрат на исследования и разработки за счет внебюджетных источников»; справочно приведено расчетное значение общего объема внутренних затрат на научные исследования и разработки, формируемого за счет внебюджетных источников, в рамках реализации государственных программ Российской Федерации, необходимого для увеличения к 2020 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77% ВВП;

в состав дополнительных и обосновывающих материалов включена Методика расчета и планирования Министерством образования и науки Российской Федерации внутренних затрат на исследования и разработки в рамках реализации государственных программ Российской Федерации, утвержденная распоряжением Минобрнауки России от 22 октября 2015 г. № Р-180, а также результаты проведенных в соответствии с данной методикой расчетов общего объема внутренних затрат на научные исследования и разработки, формируемого за счет внебюджетных источников, необходимого для увеличения к 2020 году внутренних затрат на исследования и разработки до 1,77% ВВП, в разрезе ответственных исполнителей государственных программ Российской Федерации.

Соответствующие изменения внесены и в текстовую часть ГПРНТ

(«Приоритеты и цели государственной политики в сфере реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы»).

В рамках реализации ГПРНТ в дальнейшем предполагается предпринять ряд мер, направленных на повышение ее эффективности.

Меры, направленные на повышение результативности осуществляемых при государственной поддержке фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, и, как следствие, увеличение доли публикационной активности:

1) Показатель «Удельный вес России в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)» (далее – Показатель) используется в ходе мониторинга и оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения (постановление Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312).

2) Требования по наличию публикаций в Web of Science введены в состав сведений конкурсной и отчетной документации в рамках реализации государственного задания, ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения, подведомственные Федеральному агентству научных организаций, и государственные научные центры Российской Федерации», проектов Российского научного фонда.

3) В государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы предусмотрен дифференцированный подход к определению доли основных участников в выполнении обозначенного значения показателя.

4) За счет средств, выделяемых на реализацию федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», реализуется проект, предусматривающий предоставление организациям национальной подписки на международные индексы научного цитирования Web of Science и Scopus, а также проект по подписке организаций на ряд полнотекстовых коллекций научной

периодики.

5) Во исполнение поручения Президента Российской Федерации 2014 года № Пр-46 Минобрнауки России в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» реализует программу поддержки российских научных журналов. В рамках пилотного проекта отобрано 30 лучших программ развития российских научных журналов. Программы развития рассчитаны на 3 года (2014-2016 годы).

В части привлечения в сектор исследований и разработок частных инвестиций в качестве реализуемых мер можно отметить следующие.

Предпосылкой для привлечения дополнительных объемов частных средств на прикладные научные исследования является плановое распределение ответственности федеральных органов исполнительной власти за достижение установленной доли ВЗИР в ВВП в части внебюджетного финансирования в рамках государственных программ Российской Федерации (далее – ГПРФ). С целью включения в ГПРФ показателя, обеспечивающего увеличение доли ВЗИР до 1,77% ВВП, Минобрнауки России распоряжением от 22 октября 2015 г. № Р-180 утверждена Методика расчета и планирования внутренних затрат на исследования и разработки в рамках реализации государственных программ Российской Федерации, предусматривающих проведение научных исследований и разработок (далее – Методика). Методика рекомендована к использованию ответственными исполнителями государственных программ для расчета доли ВЗИР, которую необходимо привлечь за счет внебюджетных источников.

2) Важным рычагом государственной политики в области науки и инноваций выступает усиление роли компаний с государственным участием, реализующих программы инновационного развития (далее – ПИР). В настоящее время разработаны и согласованы Методические указания по разработке и корректировке программ инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций, государственных компаний и федеральных государственных унитарных предприятий.

Данный документ включает в себя в числе основных задач реализации ПИР увеличение собственных вложений компаний в исследования и разработки, а также применение современных механизмов инвестирования в инновационной сфере,

включая фонды различных типов (в том числе венчурные).

3) Развитие рынка интеллектуальной собственности и вовлечение в хозяйственный оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности (далее – РИД) также способствует увеличению ВЗИР за счет средств частных инвесторов. В целях стимулирования спроса на создание и использование РИД, требуют решения вопросы налогового характера, связанные с исключением нематериальных активов из налогооблагаемой базы налога на прибыль (основной экономический эффект от предоставления подобных льгот возникает в связи с ростом производства продукции с использованием соответствующих РИД и, следовательно, ростом налоговых доходов бюджета, получаемых от оборота продукции), уравниванием налоговых стимулов к приобретению прав на РИД/получению лицензии с заказом НИОКТР (применение коэффициента 1,5 к расходам), упрощением администрирования налоговых льгот в сфере НИОКТР и оборота прав на РИД.

В 2015 году, как и прежде, в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные учреждения государственных академий наук и государственные научные центры Российской Федерации» реализовывался комплекс мероприятий, направленных на создание под руководством ведущих мировых ученых конкурентоспособных лабораторий мирового уровня, проводящих прорывные научные исследования и готовящих высококвалифицированные научные кадры.

В феврале 2015 года постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2015 г. № 128 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220» утверждены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220, в соответствии с которыми сроки реализации данного мероприятия приведены в соответствие с государственной программой Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы.

В период с 2016 по 2020 гг. Минобрнауки России планирует провести два конкурса и отобрать около 60 проектов по созданию лабораторий мирового уровня.

Сведения о достижении значений показателей (индикаторов)
государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
Государственная программа Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы						
1	Удельный вес России в общем числе публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science) – всего в том числе:	процент	2,11	2,12	2,31	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Министерство образования и науки Российской Федерации (включая Российский научный фонд)	процент	0,299	0,25	0,77 (в т.ч. 0,13 – РНФ)	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Федеральное агентство научных организаций	процент	0,158	1,45	0,75	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Российская академия наук	процент	0,047	0,09	0,06	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года,

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
						следующего за отчетным.
	Уральское отделение Российской академии наук	процент	–	–	–	
	Сибирское отделение Российской академии наук	процент	–	–	–	
	Дальневосточное отделение Российской академии наук	процент	–	–	–	
	Российская академия сельскохозяйственных наук	процент	–	–	–	
	Российская академия образования	процент	0,01	0,02	0	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Российская академия архитектуры и строительных наук	процент	0,01	0,01	0	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Российская академия художеств	процент	0,01	0,01	0	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Российский фонд фундаментальных исследований	процент	0,742	0,20	0,49	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
						в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Российский гуманитарный научный фонд	процент	0,002	0,03	0,0	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	НИЦ «Курчатовский институт»	процент	0,065	0,06	0,05	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
	Прочие	процент	–	–	0,19	Государственные корпорации («Росатом» и др.) и другие финансирующие организации
2	Отношение средней заработной платы научных сотрудников к средней заработной плате по субъекту Российской Федерации	процент	147,8	143	168,7	
Программа 1 «Фундаментальные научные исследования»						
3	Число цитирований в расчете на 1 публикацию российских исследователей в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)	единица	3,04	1,48	2,98	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
4	Средний возраст исследователей	лет	46	47,2	46	Предварительное значение. Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года.

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
5	Удельный вес исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей	процент	41,3	40,1	41,3	Предварительное значение. Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года.
6	Число публикаций российских авторов в научных журналах ВАК, в расчете на 100 исследователей	единица	н/д-	2,24	2,24	Данные за 2015 год носят предварительный характер.
7	Доля исследователей высшей научной квалификации (кандидаты и доктора наук) в общей численности исследователей в возрасте до 39 лет (включительно)	процент	16,3	16,7	16,7	Предварительное значение. Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года. Отклонение значения за 2014 год обусловлено введением новых требований в нормативно-правовую документацию, предъявляемых к работникам, занимающих должности научных работников.
8	Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	единица	11,03	10,7	11,6	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
9	Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	единица	8,03	8,4	8,5	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
Подпрограмма 2 «Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технического задела в области перспективных технологий»						
10	Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus, в расчете на 100 исследователей	единица	11,03	10,7	11,6	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
11	Доля инновационной продукции (товаров и услуг) в общем объеме реализованной продукции (товаров и услуг) в сфере научных исследований и разработок	процент	35,5	31,7	31,7	Данные за 2015 год носят предварительный характер
Подпрограмма 3 «Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»						
12	Удельный вес средств, полученных от выполнения научной, научно-технической деятельности, в общем объеме средств ведущих российских университетов	процент	13,46	21	21	Приведено значение показателя по данным на 1 апреля 2016 года. Уточненное значение показателя будет представлено в рамках подготовки к 15 мая 2016 г. в Правительство Российской Федерации доклада о ходе реализации программ развития Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургского государственного университета и университетов, в отношении которых установлена категория «федеральный университет» (перечень поручений по итогам совещания по вопросу о реализации

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
						программ развития ведущих университетов (7 октября 2010 г., г. Санкт-Петербург) от 14 октября 2010 г. № ВП-П8-7062), а также аналитических записок о ходе реализации программ развития университетами, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет».
13	Число публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science), в расчете на 100 исследователей	единица	8,03	8,4	8,5	Предварительное значение. Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
Подпрограмма 4 «Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»						
14	Коэффициент изобретательской активности (число отечественных патентных заявок на изобретения, поданных в России в расчете на 10 тыс. человек населения)	единица	1,65	2,3	1,65	Предварительное значение. Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года. Отклонение от установленного на 2014 год значения может быть обусловлено недостаточностью поддержки прикладных исследований и экспериментальных разработок. Проведенный анализ показал, что государственная составляющая финансового обеспечения, в том числе прикладных исследований и разработок, является достаточной и основные усилия должны быть направлены на увеличение доли внебюджетного финансирования.
15	Удельный вес машин и	процент	47,5	44,2	47,5	Предварительное значение.

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
	оборудования в возрасте до 5 лет в общей стоимости машин и оборудования в организациях, выполняющих научные исследования и разработки					Данные за 2015 год будут представлены Росстатом в III квартале 2016 года.
16	Удельный вес затрат на технологические инновации, выполненные собственными силами организации, в общем объеме затрат на технологические инновации в сфере научных исследований и разработок	процент	51,8	65,7	65,7	Данные за 2015 год носят предварительный характер, так как информация обрабатывается Росстатом к 31 августа года, следующего за отчетным.
17	Доля затрат на приобретение машин, оборудования, программных средств в общем объеме затрат на технологические инновации	процент	10,03	15,8	15,8	Данные за 2015 год носят предварительный характер, так как информация обрабатывается Росстатом к 31 августа года, следующего за отчетным.
18	Доля новых для рынка сбыта организаций инновационных товаров, работ, услуг в объеме инновационных товаров, работ, услуг в сфере научных исследований и разработок	процент	28,8	16,2	16,2	Данные за 2015 год носят предварительный характер, так как информация обрабатывается Росстатом к 31 августа года, следующего за отчетным.
Подпрограмма 5 «Международное сотрудничество в сфере науки»						
19	Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов	процент	50,7	35,1	51,3	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
	в научных журналах, индексируемых в базе данных «Сеть науки» (WEB of Science)					в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
20	Удельный вес публикаций в соавторстве с зарубежными учеными в общем числе публикаций российских авторов в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus	процент	43,6	32	45,3	Данные по публикационной активности за 2015 год носят предварительный характер и могут быть представлены в 3 квартале 2016 года, поскольку полностью аккумулируются в системе к концу 2 квартала года, следующего за отчетным.
21	Удельный вес ученых в возрасте до 39 лет в общей численности ученых, направленных на работу (стажировку) в зарубежные научные организации и университеты	процент	55	62,3	62,3	Данные за 2015 год носят предварительный характер.
Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»³						
22	Число публикаций по результатам исследований и разработок в ведущих научных журналах	единица	535	960	1655	
23	Число патентных заявок, поданных по результатам исследований и разработок	единица	65	400	778	

³ В редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2015 г. № 1519.

№ п/п	Показатель (индикатор) (наименование)	Единица измерения	Значения показателей (индикаторов) государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы)			Обоснование отклонений значений показателя (индикатора) на конец отчетного года (при наличии)
			год, предшествующий отчетному (2014 г.)	отчетный год (2015 г.)		
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
24	Средний возраст исследователей - участников Программы	лет	43,5	46	40	
25	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в общей численности исследователей - участников Программы	процент	45,2	33,4	62	
26	Количество новых рабочих мест	тыс. рабочих мест	-	0,01	0,01	
27	Объем привлеченных внебюджетных средств	млрд. рублей	7,6	5,2	8,0	
28	Дополнительный объем внутренних затрат на исследования и разработки, в том числе за счет внебюджетных средств	млрд. рублей	20,6	20,3	21,4	
Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014 - 2020 годы						
29	Доля доходов от научно- исследовательских и опытно- конструкторских работ из всех источников по приоритетным направлениям развития национальных исследовательских университетов в общих доходах национальных исследовательских университетов	процент	29	31	-	Реализация ФЦП досрочно прекращена с 1 января 2015 г. в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 октября 2014 года № 1094.

Сведения о степени выполнения ведомственных целевых программ, основных мероприятий, мероприятий и контрольных событий подпрограмм государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подпрограмма 1. Фундаментальные научные исследования									
1.1	Основное мероприятие 1.1. Выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук	ФАНО России, РАН	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Расширение и углубление знаний о природе, человеке и обществе для повышения эффективности использования потенциала отечественной фундаментальной науки в интересах социально-экономического развития и укрепления безопасности и благополучия человека в Российской Федерации, а также повышение международного авторитета российской фундаментальной науки и развитие ее кадрового потенциала	Выполнение мероприятия продолжается
1.1.1	Мероприятие 1.1.1. Реализация плана фундаментальных научных исследований	ФАНО России, РАН, Минобрнауки России, Минстрой России, РАН	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание условий и предпосылок для возвращения передовых позиций российской фундаментальной науки, повышение эффективности участия России в международном разделении труда в научно-технической сфере	Выполнение мероприятия продолжается. Российской академией наук письмом от 31 марта 2016 г. № 1-10104-2110/131 направлен доклад в Правительство Российской Федерации об итогах реализации в 2015 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.1.1.1	Контрольное событие 1.1.1.1. Актуализированы Программа	РАН, Минобрнауки	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Распоряжением Правительства Российской Федерации

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы) и Программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы	России, Минстрой России, РАН							Федерации от 28 октября 2015 г. № 2179-р утверждены изменения, которые вносятся в Программу фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013 - 2020 годы), утвержденную распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2012 г. № 2538-р
1.1.1.3	Контрольное событие 1.1.1.3.Выполнена в 2014 году Программа фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы) (доклад в Правительство Российской Федерации)	ФАНО России, РАН, Минобрнауки России	1	X	31.03.2015	X	04.06.2015	X	Контрольное событие реализовано. В Правительство Российской Федерации направлен доклад о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований на 2013-2020 годы (письмо от 4 июня 2015 г. № 01-312/6)
1.1.2	Мероприятие 1.1.2. Реализация плана фундаментальных научных исследований РАН	Минстрой России	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание условий и предпосылок для возвращения передовых позиций российской фундаментальной науки, повышение эффективности участия России в международном разделении труда в научно-технической сфере, а также развитие архитектуры и строительства	Проведен комплекс научно-исследовательских и проектно-экспериментальных работ по перспективным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований и разработок в области архитектуры, градостроительства и строительных наук с учетом перспектив практического применения их результатов. Российской академией наук письмом от 31 марта 2016 г. № 1-10104-2110/131 направлен доклад в Правительство Российской Федерации об итогах реализации в 2015 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.1.2.2	Контрольное событие 1.1.2.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований на 2013-2020 годы (в части	Минстрой России		X	01.03.2015	X	01.03.2015	X	Контрольное событие реализовано.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	РААСН)								
1.1.3	Мероприятие 1.1.3. Реализация плана фундаментальных научных исследований РАО	Минобрнауки России	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание условий и предпосылок для возвращения передовых позиций российской фундаментальной науки, повышение эффективности участия России в международном разделении труда в научно-технической сфере, а также развитие образования	Выполнение мероприятия продолжается. Отчет о реализации плана фундаментальных научных исследований за 2015 г. подготовлен и рассмотрен 29 марта 2016 г. на заседании Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы РАН подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации. Российской академией наук письмом от 31 марта 2016 г. № 1-10104-2110/131 направлен доклад в Правительство Российской Федерации об итогах реализации в 2015 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.1.3.2	Контрольное событие 1.1.3.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований (в части РАО)	Минобрнауки России		X	01.03.2015	X	01.03.2015	X	Контрольное событие реализовано. Российской академией образования формируется отчет о выполнении Подпрограммы 1 ГПРНТ в части РАО для последующего его рассмотрения на общем собрании Академии. Вместе с тем, п. 17 устава РАО, утвержденного постановлением Правительства РФ от 14.03.2014 № 187, предусматривается предоставление Академией соответствующего отчета в Правительство РФ в срок до 1 июля Российской академией образования письмом от 4 июня 2015 г. № 01-312/3 направлен отчет в Правительство Российской Федерации о результатах научной деятельности в 2014 году. Письмом от 27 февраля 2015 г. № 01-100/15/3 Российской академией образования представлен в Минобрнауки России доклад о результатах реализации в 2014 году плана фундаментальных научных исследований за 2014 год. В докладе представлены основные результаты научных исследований, полученные в 2014 году научными

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									организациями, в отношении которых Российская академия образования осуществляет научное руководство.
1.1.4	Мероприятие 1.1.4. Реализация плана фундаментальных научных исследований РАО	РАО	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание условий и предпосылок для возвращения передовых позиций российской фундаментальной науки, повышение эффективности участия России в международном разделении труда в научно-технической сфере, а также развитие искусства	Увеличение творческой продуктивности с учетом отраслевой принадлежности в международной и общероссийской науке. Повышение цитируемости работ российских ученых, привлечение молодых исследователей в сферу фундаментальной науки. Российской академией наук письмом от 31 марта 2016 г. № 1-10104-2110/131 направлен доклад в Правительство Российской Федерации об итогах реализации в 2015 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.1.4.2	Контрольное событие 1.1.4.2. Подготовлен доклад в Правительство Российской Федерации о выполнении в 2014 году фундаментальных научных исследований (в части РАО)	РАО		X	01.03.2015	X	01.03.2015	X	Контрольное событие реализовано
1.1.5	Мероприятие 1.1.5. Проведение оценки эффективности реализации Программ фундаментальных научных исследований государственных академий наук за 2014 год	РАН, ФАНО России	X	31.01.2015	31.12.2015	31.01.2015	31.12.2015	Повышение эффективности и результативности выполнения фундаментальных научных исследований за счет мониторинга и объективной оценки полученных результатов реализации Программы фундаментальных научных исследований	Доклад об оценке эффективности реализации в 2014 году программ фундаментальных научных исследований государственных академий наук был заслушан и одобрен 17.03.2015 г. на заседании Координационного совета Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2015 годы
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ии отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
1.1.5.2	Контрольное событие 1.1.5.2. Утверждены и размещены на официальных сайтах федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», ФАНО России и Минобрнауки России методические рекомендации по оценке эффективности реализации Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы)	ФАНО России, РАН, Минобрнауки России	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано Методические рекомендации по оценке эффективности реализации Программы размещены на сайте ФГБУ «Российская академия наук» в тексте основных положений Программы фундаментальных научных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2013-2020 годы)
1.2	Основное мероприятие 1.2 Выполнение фундаментальных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами	Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Исследования и разработки на пределе достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития	Мероприятие выполняется в полном соответствии с планами НИЦ «Курчатовский институт» с учетом корректировки объема выделенных бюджетных средств. Проведен анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса, а также мониторинг выполнения программ реализации функций Государственных научных центров Российской Федерации.
1.2.1	Мероприятие 1.2.1. Реализация Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в части фундаментальных исследований, в том числе междисциплинарных, включая реализацию крупнейших	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Формирование научной базы создания принципиально новых технологий получения, передачи и использования энергии, комплексное обеспечение поддержки и развития важнейших направлений современной фундаментальной физики и техники в рамках Программы совместной деятельности организаций, участвующих в	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	исследовательских проектов национального значения							пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.2.1.2	Контрольное событие 1.2.1.2. Представлен в Правительство РФ ежегодный отчет о результатах и об эффективности выполнения Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в части фундаментальных исследований за 2014 год	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»		X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	X
1.2.2	Мероприятие 1.2.2. Анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	30.04.2015	01.01.2013		Повышение эффективности деятельности Государственных научных центров Российской Федерации, обеспечение условий для формирования предложений по сохранению/присвоению соответствующего статуса другим научным организациям	Проведен анализ соответствия нормативной правовой базы современным условиям деятельности государственных научных центров Российской Федерации, а также оценка целесообразности присвоения организациям данного статуса. Направлен доклад в Правительство Российской Федерации (письмо от 31 марта 2015 г. № МОН-П-1197) На сегодняшний день разработаны, утверждены и реализуются программы для всех ГНЦ, проводится ежегодный мониторинг выполнения указанных программ. Таким образом, статус ГНЦ на сегодняшний день является нормативно, организационно и методически обеспеченным и объединяет крупные научные организации, выполняющие полный цикл работ от фундаментальных и поисковых до создания новых образцов техники и промышленных технологий с высоким инновационным

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									потенциалом. Также ГНЦ РФ выполняют экспертные и прогнозно-аналитические функции, разрабатывают проекты стратегических документов в интересах соответствующих отраслей. Статус ГНЦ подтвердил свою эффективность как действенный инструмент поступательного развития научного и инновационного потенциала страны.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.2.2.3	Контрольное событие 1.2.2.3. Проведен мониторинг реализации программ развития организаций, имеющих статус Государственный научный центр Российской Федерации (доклад в Правительство Российской Федерации)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	30.04.2015	X	28.04.2015	X	<p>Контрольное событие реализовано. Проведен мониторинг выполнения программ реализации функций Государственных научных центров Российской Федерации. Проведенный анализ показал, что ГНЦ РФ в целом успешно решают стратегические задачи, поставленные перед ними федеральными органами исполнительной власти и государственными корпорациями, в ведении которых они находятся. ГНЦ РФ являются головными организациями в рамках приоритетных направлений развития науки и критических технологий, занимают доминирующее положение на рынке научной и инновационной продукции, обеспечивают выполнение уникальных работ, товаров и услуг. ГНЦ РФ являются активными участниками международной научной деятельности, включая масштабные исследовательские проекты по созданию на территории России крупных современных исследовательских установок. Результатом стало расширение международного признания ГНЦ РФ, их активное вовлечение в международные проекты и научные мероприятия, привлечение зарубежных инвестиций, расширение научного обмена, а также выполнение коммерческих контрактов по заказу иностранных партнеров с использованием уникальных научно-технических ресурсов центров.</p> <p>Доклад в МВК по технологическому развитию Президиума Совета при Президенте Российской Федерации</p>

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									Федерации по модернизации экономики и технологическому развитию (письмо от 28 апреля 2015 г. № ЛО-473/14).
1.3	Основное мероприятие 1.3 Грантовое финансирование фундаментальных исследований государственными научными фондами	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Усиление поддержки наиболее эффективных и результативных творческих коллективов ученых, обеспечения динамичного развития конкурентоспособных подразделений научных организаций, для повышения гибкости, конкурентности, прозрачности системы поддержки фундаментальных исследований	Выполнение мероприятия продолжается
1.3.1	Мероприятие 1.3.1.Разработка программ деятельности Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда на 2014-2020 годы	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение эффективности фундаментальных исследований в Российской Федерации	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.2	Мероприятие 1.3.2. Финансовая (в том числе в форме грантов юридическим и физическим лицам) и организационная поддержка фундаментальных научных исследований	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение эффективности использования бюджетных средств на проводимые исследования в области фундаментальных научных исследований	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реализацию госпрограммы								
1.3.2.2	Контрольное событие 1.3.2.2. Представлен в Правительство РФ и в Министерство образования и науки РФ ежегодный отчет о результатах деятельности Российского фонда фундаментальных исследований и Российского гуманитарного научного фонда за 2014 год	РФФИ, РГНФ		X	31.03.2015	X	31.03.2015	X	Контрольное событие реализовано. Отчет направлен в Министерство образования и науки письмом от 15.03.2016 г. №205 (РФФИ).
1.3.3	Мероприятие 1.3.3. Разработка мер по увеличению размера грантов и сроков, на которые они предоставляются, с одновременным облегчением отчетности для исследователей	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение качества выполняемых проектов; снижение административной нагрузки на исполнителей работ благодаря совершенствованию механизмов финансовой отчетности	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.4	Мероприятие 1.3.4. Расширение практики заключения РГНФ и РФФИ соглашений о совместной поддержке научных исследований с зарубежными научными фондами, ведомствами и организациями	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение активизации участия российских исследовательских организаций и компаний в международных научно-технических программах многостороннего сотрудничества, в формировании международных технологических платформ, а также обеспечение членства России и соответствующих российских организаций в международных научных организациях, сетях и исследовательских проектах для интеграции в европейское	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								исследовательское пространство	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.5	Мероприятие 1.3.5. Развитие конкурсной деятельности, связанной с поддержкой научных исследований молодых ученых, аспирантов, студентов	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение воспроизводства кадрового потенциала науки	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.6	Мероприятие 1.3.6. Развитие процедуры поддержки инициативных проектов междисциплинарного характера, порядка их рассмотрения и экспертизы	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение потенциала для реализации сложных научно-технологических проектов, требующих участия различных организаций и междисциплинарного взаимодействия	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.7	Мероприятие 1.3.7. Разработка мер по доведению результатов поддержанных исследований до потенциальных пользователей	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение востребованности результатов исследований	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.3.8	Мероприятие 1.3.8. Оптимизация состава и структуры экспертных советов	РФФИ, РГНФ	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение объективности и независимости отбора проектов	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.4	Основное мероприятие 1.4 Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук	ФАНО России, РАН	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Обеспечение конкурентоспособного в мировом контексте уровня системы фундаментальных научных исследований и широкого охвата направлений фундаментальных исследований, гарантирующего эффективную интеграцию российского научного сообщества в мировую академическую систему	Выполнение мероприятия продолжается
1.4.1	Мероприятие 1.4.1. Совершенствование механизмов финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук	РАН, ФАНО России, Минобрнауки России	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение эффективности деятельности научных организаций исследователей и исследовательских коллективов за счет обеспечения зависимости заработной платы от результатов их деятельности	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	Проект поэтапного плана совершенствования финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук с учетом предложений ФАНО России представлен в Минобрнауки России (письмо от 6 октября 2015 г. № 2-10104-2215/8117-608)							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реализацию госпрограммы								
1.4.1.2	Контрольное событие 1.4.1.2. Утвержден поэтапный план совершенствования финансирования научных организаций и коллективов государственных академий наук	РАН, ФАНО России	1	X	30.09.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Подготовлен проект поэтапного плана совершенствования финансирования научных организаций и коллективов Российской академии наук с учетом предложений ФАНО России и РАН.
1.4.1.3	Контрольное событие 1.4.1.3. Сформирован публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности исследователей в 2014 году	ФАНО России	1	X	01.09.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Методика расчета рейтинга публикационной активности не согласована с РАН
1.4.1.5	Контрольное событие 1.4.1.5. Разработаны и утверждены программы развития научных организаций, подведомственных ФАНО России	ФАНО России	1	X	31.12.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Методические рекомендации по формированию, мониторингу и оценке реализации программ развития научных организаций, подведомственных ФАНО России, в настоящее время находятся на рассмотрении Научно-координационного совета при ФАНО России. ФАНО России приступит к разработке и утверждению программ развития подведомственных научных организаций после утверждения Методических рекомендаций.
1.5	Основное мероприятие 1.5 Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом	РНФ	X	01.01.2014	31.12.2020	01.01.2014		Финансовая поддержка на конкурсной основе научных, научно-технических программ и проектов в области фундаментальных исследований	Выполнение мероприятия продолжается
1.5.1	Мероприятие 1.5.1 Финансирование Российского научного фонда	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014			Выполнение мероприятия продолжается. В 2015 году осуществлен имущественный взнос Российской Федерации в РНФ для выполнения им своих основных функций – финансовой и организационной поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, подготовки научных кадров, развития научных коллективов, занимающих лидирующие позиции в определенной области науки.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
1.5.1.2	Контрольное событие 1.5.1.2. Осуществлен имущественный взнос за 2015 год	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий		X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Соглашение № СОГ-74/14 от 14 января 2015 г. о предоставлении из федерального бюджета в 2015 году субсидий в виде имущественного взноса Российской Федерации в РНФ
1.5.1.4	Контрольное событие 1.5.1.4. Подготовлен отчет о результатах деятельности РНФ и эффективности использования грантов за 2014 год	Российский научный фонд		X	31.03.2015	X	04.03.2015	X	Контрольное мероприятие реализовано. Отчет направлен в Минобрнауки России письмом от 4 марта 2015 г. № 01-05/122
Подпрограмма 2. Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий									
2.1	Основное мероприятие 2.1 Выполнение прикладных исследований, направленных на решение задач, отнесенных к числу стратегических приоритетов государственной политики Российской Федерации	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2020	01.01.2014		Реализация проекта, направленного на оптимизацию системы российского присутствия на архипелаге Шпицберген и обеспечение взаимовыгодного международного сотрудничества России на архипелаге Шпицберген	Выполнение мероприятия продолжается. Заявка на проведение конкурсного отбора с целью реализации указанного проекта не подавалась.
2.1.1	Мероприятие 2.1.1. Развитие механизмов формирования научно-технического прогноза, учитывающего приоритеты развития секторов экономики, направления технологического развития других государственных программ, отраслевых стратегий, стратегических программ исследований	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии,	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Уточнение системы приоритетов в сфере прикладных исследований	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технологических платформ, программ развития инновационных территориальных кластеров, программ инновационного развития компаний с государственным участием, стратегий и планов развития других компаний секторов экономики	анализа и прогноза							
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
2.1.2	Мероприятие 2.1.2. Обеспечение межведомственной координации в сфере исследований и разработок, привлечение к участию в работе коллегиальных органов в рамках Государственной программы, в формировании тематики, экспертизе предложений, оценке результатов представителей технологических платформ, инновационных территориальных кластеров, крупных компаний, отраслевых союзов и ассоциаций, других потребителей создаваемого научно-технологического задела	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Создание условий для реализации новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях научно-технологического развития	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реализацию госпрограммы								
2.2	Основное мероприятие 2.2 Поддержка на возвратной основе прикладных научных исследований и разработок, проводимых предприятиями высокотехнологичных секторов экономики	РФТР, Минобрнауки России	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Повышение уровня коммерциализации научных разработок государственных академий наук и вузов в России; содействие практическому применению (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности	
2.2.1	Мероприятие 2.2.1. Предоставление ФРП технологическим компаниям, реализующим инновационные проекты, поддержки, в том числе в виде консультационных услуг по управлению, юридическому сопровождению, научно-технологической экспертизе	РФТР	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Существенное улучшение условий для деятельности высокотехнологичных компаний, реализующих технологические проекты и инновационные разработки	Мероприятие не реализуется в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 августа 2014 г № 1651-р О передаче в ведение Минпромторга России РФТР
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
2.2.2	Мероприятие 2.2.2. Развитие механизма содействия развитию хозяйственных обществ, созданных бюджетными научными и образовательными учреждениями	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Повышение уровня коммерциализации научных разработок государственных академий наук и вузов в России; содействие практическому применению (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности	Минобрнауки России совместно с ФГБУ «Российский научно – исследовательский институт экономики, политики и права в научно – технической сфере» при участии образовательных научных организаций разработаны Рекомендации по управлению интеллектуальной собственностью в российских научных организациях и организациях высшего образования (далее – Рекомендации). Основная направленность Рекомендаций в мотивации образовательных и научных организаций не только создавать результаты интеллектуальной деятельности, но и использовать их, получая от этого, в том числе экономическую выгоду, в том числе через механизм малых инновационных предприятий. Рекомендации содействуют обмену опытом и распространению лучших практик в сфере интеллектуальной собственности, использованию

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									инструментов интеллектуальных прав для развития организаций, взаимодействию с российскими и зарубежными компаниями, развитию кооперации, а также подготовке кадров. В Рекомендациях помимо методического материала содержатся примеры успешного управления интеллектуальной собственностью конкретными научными организациями и организациями высшего образования. Указанные Рекомендации размещены на сайте Минобрнауки России.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
2.3	Основное мероприятие 2.3 Выполнение прикладных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Исследования и разработки на пределе достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития	Мероприятие выполняется в полном соответствии с планами НИЦ «Курчатовский институт» с учетом корректировки объема выделенных бюджетных средств
2.3.1	Мероприятие 2.3.1. Реализация Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в части прикладных исследований, в том числе междисциплинарных, включая реализацию крупнейших исследовательских проектов национального значения	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание междисциплинарного научного задела, обеспечивающего научно-технологический прорыв по приоритетным направлениям научно-технологического развития страны; технологическое освоение созданного научного задела и вовлечение в хозяйственный оборот результатов интеллектуальной деятельности в рамках Программы совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
2.3.1.2	Контрольное событие 2.3.1.2. Реализована Программа совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию национального исследовательского центра «Курчатовский институт», на 2013-2017 годы в части, касающейся прикладных исследований в 2014 году (отчет в Правительство Российской Федерации)	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	1	X	31.03.2015	X	31.03.2015	X	X
2.3.2	Мероприятие 2.3.2. Обеспечение ускоренного развития кадрового потенциала НИЦ «Курчатовский институт» на основе интеграции научной и образовательной деятельности, включая подготовку научных кадров высшей квалификации	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение устойчивого функционирования учебно-научного комплекса НИЦ «Курчатовский институт» (базовых факультетов и кафедр в ведущих университетах РФ, научных школ, профильной аспирантуры и диссертационных советов при НИЦ «Курчатовский институт»)	Осуществлена выплата стипендий аспирантам
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
Подпрограмма 3. Институциональное развитие научно-исследовательского сектора									
3.1	Основное мероприятие 3.1	Андрущак	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Выполнение мероприятия:	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Поддержка развития научной кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологических секторов экономики	Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза						позволит отработать финансовые, организационные и нормативные механизмы и в дальнейшем обеспечить эффективное устойчивое государственно-частное партнерство в реализации комплексных совместных проектов российских университетов и производственных предприятий; позволит выявить имеющиеся научные заделы и идентифицировать институты или группы исследователей-разработчиков, обладающих потенциалом для решения реальных задач развития наукоемких производств; существенно повлияет на внедрение современных организационно-управленческих принципов выполнения прикладных исследований и разработок в вузах по востребованным направлениям развития высокотехнологических производств; обеспечит актуализацию образовательных программ и тематики исследований в вузах в соответствии с современными потребностями рынка технологий	
3.1.1	Мероприятие 3.1.1. Реализация мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологического	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Усиление государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологического производства	Выполнение мероприятия продолжается. В ноябре 2015 года объявлен конкурс VII очереди конкурсного отбора, а в декабре 2015 года заключены 48 договоров с победителями VI очереди. В 2015 году в выполнении НИОКТР приняли участие 1678 студентов, 768 аспирантов, 1459 молодых ученых и 1036 иных молодых специалистов.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	производства (постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 218)	Департамента стратегии, анализа и прогноза							В 2015 году создано 1162 новых рабочих мест, в том числе для молодежи до 35 лет – 588 мест. В 2015 году опубликовано 1168 статей, при этом каждая статья имеет ссылку на Постановление, что акцентирует внимание на поддержку государством передовых научных разработок. Выросла патентная активность. В 2015 году подана 341 заявка на выдачу патентов, получено 218 патентов.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
3.1.1.2	Контрольное событие 3.1.1.2. Проведен путем открытого публичного конкурса отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства	Андрущак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	1	X	30.06.2015	X	21.10.2015	X	Контрольное событие реализовано. В мае 2015 г. объявлен конкурсный отбор организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства VI очереди. В соответствии с итогами конкурса (протокол оценки заявок от 21 октября 2015 г.) между Минобрнауки России и победителями конкурса заключены 48 договоров об условиях предоставления и использования субсидии на реализацию комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства (VI очередь).
3.1.1.4	Контрольное событие 3.1.1.4. Проведена оценка результативности реализации мер государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений и организаций, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства за 2014 год	Андрущак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза		X	01.06.2015	X	01.06.2015	X	Контрольное событие реализовано. Достигнуты следующие показатели в рамках реализации постановления от 9 апреля 2010 г. № 218: Количество молодых ученых, студентов, аспирантов и иных специалистов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту – 5194 человек (плановое значение - 4524 человек) Количество студентов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту- 1764 человек (плановое значение - 1521 человек) Количество аспирантов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту – 807 человек (плановое значение -703 человек) Количество иных специалистов ВУЗа/ГНУ, привлеченных к выполнению НИОКТР по проекту –

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									1491 человек (плановое значение - 996 человек) Количество раб. мест, созданных в ходе реализации проекта - 1080 рабочих мест (плановое значение - 944 рабочих мест), в том числе для молодых ученых (специалистов) - 858 рабочих мест (плановое значение - 489 рабочих мест) Количество научных публикаций по тематике НИОКТР, выполняемых по проекту - 945 публикаций (плановое значение - 915 публикаций) Количество заявок на выдачу российских и зарубежных патентов по тематике проекта - 280 заявок (плановое значение - 247 заявок) Количество патентов (российских и зарубежных), полученных по тематике проекта - 176 патентов (плановое значение - 129 патентов)
3.1.1.6	Контрольное событие 3.1.1.6. Повышен уровень кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики в течение 2010-2013 годов (доклад в Правительство Российской Федерации)	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	1	X	30.11.2015	X	30.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Письмом от 30 декабря 2015 г. № МОН-П-5536 в Правительство Российской Федерации представлен доклад о результатах кооперации образовательных организаций высшего образования, государственных научных организаций с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики за 2010-2014 годы
3.1.2	Мероприятие 3.1.2. Разработка комплекса мер по совершенствованию системы государственной поддержки развития кооперации российских высших учебных заведений, государственных научных учреждений, реализующих комплексные проекты по созданию высокотехнологичного производства	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Внедрение эффективных финансовых, организационных и нормативных механизмов и обеспечение эффективного устойчивого государственно-частного партнерства в реализации комплексных совместных проектов российских вузов, научных организаций и производственных предприятий	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
3.1.2.2	Контрольное событие 3.1.2.2. Проведена в 2015 году выставка, демонстрирующая результаты кооперации научных и образовательных организаций с бизнесом и способствующая расширению внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на предприятиях высокотехнологичных секторов экономики	Андрущак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	1	X	31.12.2015	X	04.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Со 2 по 4 декабря 2015 года в Технополисе «Москва» ежегодная национальная выставка «ВУЗПРОМЭКСПО-2015»
3.1.3	Мероприятие 3.1.3. Актуализация научной деятельности в вузах по направлениям реализации комплексных перспективных проектов по приоритетным направлениям развития техники, технологий и бизнеса	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение актуализации тематики исследований в вузах в соответствии с современными потребностями рынка технологий	В 2015 году продолжил реализовываться новый подход к формированию государственного задания в сфере науки в ВУЗах, который был одобрен Советом по науке Минобрнауки России, а также Обществом научных работников. Новый подход направлен на обеспечение адресной поддержки отобранных на конкурсной основе ведущих исследователей, отдельных задельных научных проектов, функционирование научной инфраструктуры, а также на поддержку проведения наиболее результативными структурными подразделениями научных исследований, ориентированных на получение значимых фундаментальных и прикладных научных результатов. Предложенный подход к формированию государственного задания ВУЗов в сфере науки позволит определять состав и последовательность привлечения различных источников финансового обеспечения работ (субсидия по государственному заданию, грант научного фонда, государственный контракт, гражданско-правовой договор и др.).
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2	Основное мероприятие 3.2 Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Достижение научных результатов мирового уровня; повышение мобильности и циркуляции научных кадров; рост международного научного сотрудничества; повышение качества подготовки высококвалифицированных научных кадров; повышение активности вузов в научно-исследовательской деятельности, развитие научно-исследовательского потенциала вузов	Выполнение мероприятия продолжается. Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных организациях высшего образования, научных организациях Федерального агентства научных организаций и государственных научных центрах, обеспечила развитие практики научно-исследовательской деятельности преподавателей и студентов российских вузов, научных работников научных организаций и государственных научных центров Российской Федерации и их участие в исследованиях, проводимых коллективами с участием и под руководством ведущих ученых
3.2.1	Мероприятие 3.2.1. Реализация постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 «О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные учреждения высшего профессионального образования, научные учреждения государственных академий наук и государственные научные центры Российской Федерации»	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013			В рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2010 г. № 220 создано 160 лабораторий. 14 февраля 2015 года утверждены изменения в постановление 220 (постановление № 128), в соответствии с которыми срок реализации его продлен до 2020 года. 13 марта 2015 г. состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, рассмотрены отчеты о научных исследованиях за 2014 год. 16 июля 2015 года состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, утвержден порядок проведения процедуры продления проектов конкурсного отбора 2012 года. Рассмотрены результаты научных исследований, полученных в рамках договоров о выделении грантов в первом полугодии 2015 года. 25 декабря 2015 года состоялось заседание Совета по грантам Правительства Российской Федерации, утвержден перечень проектов, которые целесообразно продлить на два года
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
3.3	Основное мероприятие 3.3 Выполнение и развитие	Кроули Эдвард (Сколковский)	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Создание условий для динамичного развития	Выполнение мероприятия продолжается. С целью создания условий для динамичного

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	фундаментальных и прикладных научных исследований в Сколковском институте науки и технологий (Финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»)	институт науки и технологий), ректор института, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						кадрового потенциала автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» с учетом прогнозируемых мировых тенденций в науке, технике и технологиях	развития кадрового потенциала автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» научная деятельность Сколтеха осуществляется созданными Центрами науки, инноваций и образования (далее – ЦНИО) цель которых – интегрировать научные группы мирового уровня с высоким уровнем синергии компетенций и направлений исследований, способные решать значимые для российской науки и промышленности комплексные долгосрочные научные, образовательные и технологические задачи. На конец 2015 года определены следующие научно-исследовательские приоритеты: Передовые производственные технологии, фотоника и квантовые материалы, новое поколение энергетических систем, добыча углеводородов, биомедицина и биотехнологии, информационные и коммуникационные технологии (ИКТ).
3.3.1	Мероприятие 3.3.1. Подготовка ежегодного аналитического отчета о деятельности Сколковского института науки и технологий	Кроули Эдвард (Сколковский институт науки и технологий), ректор института, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014			Сколковский институт науки и технологий предоставил аналитический отчета о деятельности (письмо от 24 декабря 2015 года № П/И/244/15 от 24 декабря 2015 г.) (далее – Сколтех), содержащий сведения об исследовательской и образовательной деятельности, профессорско-преподавательском составе, взаимодействии Сколтеха с индустрией. Научная деятельность Сколтеха осуществляется созданными Центрами науки, инноваций и образования (далее – ЦНИО) цель которых – интегрировать научные группы мирового уровня с высоким уровнем синергии компетенций и направлений исследований, способные решать значимые для российской науки и промышленности комплексные долгосрочные научные, образовательные и технологические задачи. На конец 2015 года определены следующие научно-исследовательские приоритеты: Передовые производственные технологии, фотоника и квантовые материалы, новое поколение энергетических систем, добыча углеводородов, биомедицина и биотехнологии, информационные и коммуникационные технологии (ИКТ). В Сколтехе в 2015 г. функционирует 9 ЦНИО (по электрохимическому хранению энергии; по энергетическим системам; по проектированию, производственным технологиям и материалам; по

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									<p>добыче углеводородов; по фотонике и квантовым материалам; по системной биотехнологии и биомедицине; по функциональной геномике; по научным и инженерным вычислительным технологиям для задач с большими массивами данных; космический центр Сколтеха).</p> <p>Одним из ключевых показателей эффективности научно-исследовательской деятельности является публикационная активность в рецензируемых журналах (в первую очередь индексируемых в международных базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и «Скопус» (Scopus). В этом направлении Сколтех уже демонстрирует заметные результаты. Так по итогам 2014 года было опубликовано 119 научных статей и других материалов, индексируемых базах данных «Сеть науки» (Web of Science) и/или «Скопус» (Scopus), а за 9 месяцев 2015 более 130. В их число входят публикации профессоров и преподавателей, научных сотрудников, студентов, а также публикации партнерских научных организаций в рамках совместной исследовательской деятельности ЦНИО с указанием аффилиации авторов со Сколтехом. Среднее количество публикаций на одного члена профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) таким образом получается выше 2.</p> <p>По данным базы данных «Скопус» на ноябрь 2015 года, 34 профессора (67% ППС) имеют индекс Хирша выше 10, 11 профессоров (22%) – выше 30, средний индекс Хирша ППС Сколтеха составляет 20.</p> <p>В Сколтехе идет активная организация лабораторной инфраструктуры для проведения научных исследований, в том числе центров коллективного пользования, развивается направление поддержки инноваций и предпринимательства с целью повышения эффективности внедрения результатов научных разработок Института в экономику Российской Федерации, а также подготовки высококвалифицированных разработчиков новых продуктов и технологий, инженеров-предпринимателей в сфере высоких технологий и организаторов инновационных производств.</p>
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
3.4	Основное мероприятие 3.4 Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в сфере науки (Финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Формирование функционирующих на постоянной основе научных коллективов; обеспечение соответствующего современным требованиям уровня оплаты труда научных работников; наращивание и полноценную реализацию вузами научного потенциала; повышение эффективности использования вузами финансового обеспечения научной деятельности	Выполнение мероприятия продолжается. В 2015 году в рамках государственного задания вузов, подведомственных Минобрнауки России, было поддержано: - 256 ведущих исследователей (с размером оплаты труда 400% от средней заработной платы в регионе); - 684 НИР результативных структурных подразделений (лабораторий, НОЦ и др.) общей численностью 7,9 тысяч человек; - более 1300 НИР, отобранных вузами по итогам внутренних конкурсов; - 736 высококвалифицированных научно-технических работников, обслуживающих порядка 2,6 тысяч единиц научного оборудования на общую сумму 32,7 млрд. рублей. В составе научных коллективов в выполнении НИР приняли участие свыше 2700 аспирантов, около 1800 студентов. По итогам выполнения государственного задания в 2015 году, было подготовлено 5,8 тысяч научных статей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, что составляет порядка 18% от общего числа публикаций российских исследователей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science. Расширяя мероприятие по поддержке ведущих исследователей, которое признано успешным для развития науки в вузах (по объему привлеченного ведущими исследователями финансирования на ИиР, по их публикационной активности, участию в подготовке научных кадров), Минобрнауки России был проведен конкурсный отбор ведущих профессоров в области математики. Из более 120 претендентов, представивших заявки на конкурс, было отобрано 18 человек.
3.4.1	Мероприятие 3.4.1. Модернизация системы формирования государственных заданий на выполнение работ (оказание	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Единые подходы к формированию государственного задания в сфере науки	В рамках постановления Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2010 г. № 671 «О порядке формирования государственного задания в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	услуг) в сфере науки, в том числе формирование государственного задания на конкурсной основе	Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							государственного задания» подготовлен проект методических рекомендаций по формированию государственного задания федеральным государственным учреждениям в сфере науки.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	Пролонгация срока реализации контрольного события связана: - с изменением нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы государственного задания, а именно, вступление с 1 января 2016 года в силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 июня 2015 г. № 640, что обусловило приведение в соответствие с действующим законодательством подготовленного ранее проекта приказа Минобрнауки России; - с согласованием с Минфином России положений проекта приказа Минобрнауки России, определяющих специфику формирования государственного задания в сфере науки (неприменимость нормативных затрат к работам (НИР), применение конкурсного механизма при распределении средств субсидии на выполнение государственного задания в сфере науки, концентрация выделяемых бюджетных средств на результативной части научного потенциала учреждений).							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
3.4.1.1	Контрольное событие 3.4.1.1. Разработаны и утверждены методические рекомендации по распределению федеральными органами исполнительной власти субсидий между подведомственными федеральными государственными учреждениями, выполняющими работы в сфере научной (научно-исследовательской) и научно-технической деятельности	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий		X	31.12.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Проект приказа Минобрнауки России об утверждении Методических рекомендаций по распределению субсидий, предоставляемых федеральным бюджетным или автономным учреждениям, выполняющим работы в сфере науки, прошел широкое общественное обсуждение с представителями Совета по науке при Минобрнауки России, Общества научных работников, Комиссии общественного контроля в сфере науки, Профсоюза работников РАН и др. Полученные в ходе обсуждения предложения и замечания на проект Методических рекомендаций были учтены при его доработке. В настоящее время Методические рекомендации находятся в стадии согласования с Минфином России.
3.4.2	Мероприятие 3.4.2. Формирование сети исследовательских лабораторий на базе подведомственных образовательных организаций высшего образования	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Создание функционирующей сети исследовательских лабораторий	Выполнение мероприятия продолжается. В рамках государственного задания поддержана сеть исследовательских структурных подразделений в вузах, выполняющих фундаментальные и прикладные научные исследования. Осуществляет формирование в вузах корпуса исследователей, для которых научная деятельность является

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		технологий							
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
3.4.2.1	Контрольное событие 3.4.2.1. Осуществлена поддержка наиболее результативных структурных подразделений (лабораторий) подведомственных организаций в рамках государственного задания в сфере научной (научно-технической) деятельности в 2015 году	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. В рамках реализации государственного задания в 2015 году Минобрнауки России была осуществлена поддержка 684 проектов научных коллективов структурных подразделений вузов (лабораторий, НОЦ и др.), отобранных Минобрнауки России в 2014 году по результатам конкурсного отбора
3.4.3	Мероприятие 3.4.3. Развитие системы эффективного воспроизводства кадрового потенциала в сфере науки	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение публикационной и изобретательской активности российских исследователей на международном уровне	Выполнение мероприятия продолжается. К выполнению НИР в рамках государственного задания вузы привлекают студентов и аспирантов. Работу с молодежью осуществляют поддерживаемые ведущие исследователи. В качестве обязательного показателя результативности деятельности ведущего исследователя, результативности выполнения научных проектов установлено требования к количеству диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, подготовленных под научным руководством ведущего исследователя или с использованием полученных в рамках проекта научных результатов.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
3.4.3.1	Контрольное событие 3.4.3.1 Осуществлена поддержка наиболее результативных научных работников, а также	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. В рамках реализации государственного задания в 2015 году Минобрнауки России была осуществлена поддержка 256 результативных научных

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	институтов мобильности научных кадров (постдоки, стажировки молодых исследователей) в рамках государственного задания в сфере научной (научно-исследовательской) деятельности в 2015 году	науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							работников, работающих в вузах Минобрнауки России, а также были поддержаны стажировки на выполнение научно-исследовательских работ (79 шт.) в рамках программ сотрудничества между Министерством образования и науки Российской Федерации и Германской службой академических обменов (DAAD) «Михаил Ломоносов» и «Иммануил Кант»
3.5	Основное мероприятие 3.5 Повышение оплаты труда научных работников	Алашкевич Михаил Юрьевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), Директор Департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Повышение заработных плат научных работников	Выполнение мероприятия продолжается
3.5.1	Мероприятие 3.5.1. Утверждение и распределение резервов средств на повышение оплаты труда научных работников в государственных организациях науки	Алашкевич Михаил Юрьевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), Директор Департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение привлекательности карьеры ученого, усиление кадрового потенциала науки	Выполнение мероприятия продолжается. Минобрнауки России в федеральном бюджете на повышение оплаты труда научных сотрудников федеральных государственных учреждений в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 предусмотрено 4,6 млрд. рублей. В целях распределения бюджетных ассигнований на указанные цели Министерством утверждены Методика распределения в 2015 году бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных сотрудников по ГРБС, а также распределения бюджетных ассигнований на указанные цели на I квартал, на II - III кварталы и на IV квартал 2015 г. Указанные средства переданы заинтересованным ГРБС в 2015 году в полном объеме.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
3.5.2	Мероприятие 3.5.2. Разработка методических рекомендаций по распределению бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных работников между организациями, находящимися в ведении Минобрнауки России	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.03.2016	01.01.2014		Повышение привлекательности карьеры ученого, усиление кадрового потенциала науки	Выполнение мероприятия продолжается. Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А.Б. Повалко 14 июля 2014 года утверждены методические рекомендации по распределению бюджетных ассигнований на повышение оплаты труда научных работников между организациями, находящимися в ведении Минобрнауки России. Методические рекомендации по распределению бюджетных ассигнований, предусмотренных Министерству образования и науки Российской Федерации на повышение оплаты труда научных сотрудников, между образовательными организациями высшего образования и научными организациями, находящимися в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации (утверждены Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации А.Б. Повалко от 29 июля 2015 года)
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
Подпрограмма 4. Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок									
4.1	Основное мероприятие 4.1 Поддержка национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Исследования и разработки на пределе достигнутого научно-технического уровня, создание новых уникальных технологий и достижение научно-технологических прорывов в ключевых областях технологического развития; интеграция Российской Федерации в крупнейшие международные проекты, подготовка базы для междисциплинарных	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								фундаментальных и прикладных исследований научных организаций Российской Федерации	
4.1.1	Мероприятие 4.1.1. Поддержка и развитие научно-технологической инфраструктуры НИЦ «Курчатовский институт»	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение устойчивого функционирования научно-технологического исследовательского комплекса НИЦ «Курчатовский институт», создание и модернизация научных лабораторий (комплексов), закупка оборудования для проведения фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, включая обеспечение ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии организаций-участников Программы, совместной деятельности организаций, участвующих в пилотном проекте по созданию НИЦ «Курчатовский институт»	Выполнены проектные работы на проведение текущего ремонта в зданиях НИЦ «Курчатовский институт». Проведен ремонт зданий и сооружений на площади 59,6 тыс. кв. м., ремонт и модернизация инженерной инфраструктуры протяженностью 42 тыс. пог. м. Осуществлена модернизация, монтаж, пуско-наладка и ввод в эксплуатацию специализированного оборудования и систем для оснащения 8 научных комплексов
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2	Основное мероприятие 4.2 Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Организация международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора «ПИК» в г. Гатчине (Ленинградская область); создание комплекса	Выполнение мероприятия продолжается. На основании оценки хода реализации мегапроектов Минобрнауки России приняло решение поддержать реализацию проекта «Комплекс NICA». Подготовлен и внесен в Правительство РФ соответствующий проект распоряжения. Реализация проекта «Комплекс NICA» позволит создать на территории Российской Федерации

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Департамента науки и технологий, Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента						сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов NICA; создание российско-итальянского токамака со стационарным сверхсильным тороидальным полем «ИГНИТОР»; создание международного центра исследований экстремальных световых полей на основе лазерного комплекса субэкзаваттной мощности (ЦИЭС); создание ускорительного комплекса со встречными электрон-позитронными пучками (Супер Чарм/Тау фабрика); создание специализированного источника синхротронного излучения (ИССИ-4)	междисциплинарный научно-исследовательский центр международного класса, который позволит обеспечить получение уникальных результатов мирового уровня и сохранение лидирующих позиций российских ученых и специалистов в области физики высоких энергий. Одновременно с этим проект «Комплекс NICA» обеспечит воспроизводство высокопрофессиональных научных и инженерно-технических кадров в России, а также станет значимым инструментом привлечения мирового интеллектуального потенциала в страну.
4.2.1	Мероприятие 4.2.1. Содействие в привлечении зарубежных партнеров в научные мега-проекты: ПИК; NICA; ИГНИТОР; ЦИЭС; Супер Чарм/Тау фабрика; ИССИ-4	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий, Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Формирование единой инфраструктуры сектора исследований и разработок, включающей сверхкрупные установки нового поколения, на базе которых будут проводиться исследования мирового уровня по наиболее востребованным направлениям развития науки	7 октября 2015 г. представители Минобрнауки России приняли участие в конференции Открытия проекта CREMLIN, проведения которого способствовало развитию международного научно-технического сотрудничества между Россией и Европейским союзом в области крупных исследовательских установок класса «мега-сайенс». 26 октября 2015 г. в г. Дубна состоялось 19 заседание Российско-Китайской подкомиссии по научно-техническому сотрудничеству Комиссии по подготовке регулярных встреч глав правительств, в рамках которой обсуждались вопросы участия Китайской народной республики в проекте «Комплекс NICA». 28 октября 2015 г. состоялся Круглый стол «Исследовательская инфраструктура стран БРИКС» в рамках форума «Открытые инновации», на котором Министры по науке и инновациям стран БРИКС во главе с Министром образования и науки Российской Федерации обсудили совместную реализацию мегапроектов в странах БРИКС, в том числе и на российской территории.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2.2	Мероприятие 4.2.2. Подготовка международных соглашений о намерениях и формах участия иностранных государств в проектах по созданию крупных научных установок «мега-сайенс»	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение развития международной кооперации в целях эффективного использования установок мега-сайенс при проведении научных исследований	Осуществляется подготовительная работа по мегасайенс проектам «ПИК», «НИКА», «Игнитор» с целью выхода на международные соглашения. Налаживанию взаимодействия между европейскими научными сообществами и отобранными к реализации Правительственной комиссией по высоким технологиям и инновациям 6 инфраструктурными проектами класса мега-сайенс, находящимися на территории Российской Федерации, способствует запуск в рамках программы «Горизонт 2020» проекта CREMLIN (Connecting Russian and European Measures for Large-scale Research Infrastructures). Бюджет проекта составляет 1,7 млн. евро и будет координироваться международной организацией «Немецкий электронный синхротрон» (DESY, Гамбург, ФРГ). В рамках проекта ожидается, что будут разработаны дорожные карты по взаимодействию ключевых научных организаций в России и ЕС, обеспечены условия по обмену учеными и специалистами, созданы дополнительные модули и платформы по обмену научными результатами. С европейской стороны будет проведена проработка привлечения консорциумов значимых научных организация, в том числе из ЦЕРН, ESRF, DESY, FAIR, Общества Гельмгольца и др. Всего в проекте участвуют 19 крупных научных организаций, из которых 13 европейских и 6 российских
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2.3	Мероприятие 4.2.3. Подготовка нормативной базы, проектной документации для реализации проектов по	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Обеспечение нормативного регулирования реализации проектов по созданию крупных научных установок	В целях содействия в реализации мегапроекта «Комплекс NICA» Минобрнауки России подготовило проект распоряжения Правительства Российской Федерации об участии России в создании

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	созданию крупных научных установок «мега-сайенс»	науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						«мега-сайенс»	«Комплекса NICA». Проект распоряжения согласован МИДом России и Минэкономразвития России. По представленным Минфином России замечаниям на доработанный проект распоряжения 28 декабря 2015 г. с представителями указанного ведомства проведено согласительное совещания, по итогам которого доработан проект распоряжения с учетом достигнутых договоренностей и письмом от 31 декабря 2015 г. № ЛО-1581/14 направлены на подписание протокол совещания и таблица разногласий.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2.4	Мероприятие 4.2.4. Долгосрочное планирование развития и разработка «дорожных карт» развития крупных исследовательских установок	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение эффективности управления проектам создания и развития крупных исследовательских установок	Выполнение мероприятия продолжается. Проведен анализ динамики и перспектив реализации мегапроектов
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2.4.1	Контрольное событие 4.2.4.1. Утверждены «дорожные карты» развития крупных исследовательских установок	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор	1	X	31.12.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Проектом распоряжения Правительства РФ об участии России в реализации мегапроекта «Комплекс NICA» предусмотрено подписание соответствующего соглашения, которым утверждается план строительства инфраструктурных объектов комплекса NICA за счет денежных средств федерального бюджета и

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Департамента науки и технологий							включаются вопросы дальнейшей эксплуатации и развития указанной инфраструктуры
4.2.5	Мероприятие 4.2.5. Реализация подготовительных этапов создания установок «мега-сайенс»	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание благоприятных условий для создания и развития инфраструктурной базы класса «мега-сайенс»	Выполнение мероприятия продолжается. В рамках ГПРНТ предусмотрена реализация на территории Российской Федерации шести проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс (далее – мегапроекты): проект Международного центра нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК (далее – «Комплекс ПИК»), проект токамака с сильным магнитным полем (далее – токамак «Игнитор»), проект тяжелоионного коллайдера (далее – «Комплекс NICA»), проект рентгеновского источника синхротронного излучения четвертого поколения (далее – ИССИ-4), проект Международного центра исследований экстремальных световых полей (далее – ЦИЭС) и проект Ускорительного комплекса со встречными электрон-позитронными пучками (далее – Супер Чарм/Тау фабрика). Минобрнауки России провело оценку состояния и хода реализации указанных проектов за 2014 год
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.2.5.2	Контрольное событие 4.2.5.2. Проведена оценка реализации на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса «мега-сайенс» за 2014 год	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий		X	31.03.2015	X	03.04.2015	X	Контрольное событие реализовано. Доклад о ходе реализации на территории Российской Федерации проектов класса мега-сайенс в 2014 году был предоставлен Минобрнауки России от 03 апреля 2015 № МОН-П-1272. Активно реализуются проекты «Комплекс ПИК» и «Комплекс NICA». Организационными инициаторами этих проектов проведены необходимые работы по привлечению дополнительного финансирования в их реализацию со стороны заинтересованных зарубежных участников.
4.2.5.4	Контрольное событие 4.2.5.4. Сформирована сеть отраслевых центров научно-технологического	Андрущак Григорий Викторович (Министерство	1	X	31.05.2015	X	31.05.2015	X	Контрольное событие реализовано. Сеть отраслевых центров научно-технологического прогнозирования сформирована. В 2015 году проведены:

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	прогнозирования	образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза							1.1. мониторинг состояния сети ОЦП. 1.2. анализ результатов деятельности сети ОЦП в части формирования системы технологического прогнозирования. 1.3. разработка научно-методических материалов для обеспечения деятельности сети ОЦП.
4.3	Основное мероприятие 4.3 Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий, Силуанов Антон Германович (Министерство финансов Российской Федерации), Министр финансов Российской Федерации	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Эффективная инфраструктура наукоградов, включая их научно-производственные комплексы	Выполнение мероприятия продолжается. Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации. Проведенный анализ показал наличие существенных конкурентных преимуществ наукоградов Российской Федерации в сфере развития научной и инновационной деятельности по сравнению со средними показателями по стране. При этом отмечаются существенные различия в их социально-экономических показателях и результатах функционирования НПК. Все муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, на текущий момент отвечают требованиям, предъявляемым к наличию особого статуса, при этом с учетом предстоящих изменений в нормативных основах присвоения (продолжения) статуса практически половина из них на текущий момент не соответствуют требованиям законодательства, которое вступит в силу с 1 января 2017 г., что требует особого внимания со стороны органов муниципального управления и проведения своевременных превентивных мероприятий, направленных на рост соответствующих показателей.
4.3.1	Мероприятие 4.3.1. Мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Реализация постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681 «Об утверждении Порядка рассмотрения предложений о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации и прекращению такого статуса»	Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации. Проведенный анализ показал наличие существенных конкурентных преимуществ наукоградов Российской Федерации в сфере развития научной и инновационной деятельности по сравнению со средними показателями по стране. При этом отмечаются существенные различия в их социально-экономических показателях и результатах функционирования НПК.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.3.2	Мероприятие 4.3.2. Утверждение (уточнение) перечней мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.02.2014	01.02.2016	01.02.2014		Реализация постановления Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917 «Об утверждении Правил предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации»	Утверждены перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградов Российской Федерации. Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.3.2.2	Контрольное событие 4.3.2.2. Сформирован и утвержден перечень мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	15.02.2015	X	15.02.2015	X	Контрольное событие реализовано. Утверждены перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградов Российской Федерации. Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме.
4.3.2.5	Контрольное событие 4.3.2.5. Уточнен перечень мероприятий по развитию социальной, инженерной и инновационной	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки	1	X	01.11.2015	X	01.11.2015	X	Контрольное событие реализовано. Утверждены уточненные перечни мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры 13 наукоградов Российской Федерации (Перечни мероприятий

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	инфраструктуры наукоградов на 2015 год (в случае формирования у наукограда экономии средств федерального бюджета)	Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							наукоградов были уточнены в связи с внесением изменений в Федеральный закон «О федеральном бюджете на 2015 и плановый период 2016 и 2017 годов», предусматривающим сокращение бюджетных ассигнований в 2015 году). Выделенные средства федерального бюджета на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации на 2015 год освоены в полном объеме.
4.3.3	Мероприятие 4.3.3. Проведение ежегодного мониторинга результатов деятельности научно-производственного комплекса наукограда на предмет соответствия показателей законодательно установленным, а также разработка механизмов прекращения статуса наукоградов на основании данных, полученных в рамках мониторинга	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение результативности и эффективности деятельности научно-производственных комплексов наукоградов	<p>Осуществлен мониторинг реализации программ развития наукоградов Российской Федерации на предмет соответствия показателей законодательно установленным,</p> <p>Все муниципальные образования, имеющие статус наукограда Российской Федерации, на текущий момент отвечают требованиям, предъявляемым к наличию особого статуса, при этом с учетом предстоящих изменений в нормативных основах присвоения (продолгования) статуса практически половина из них на текущий момент не соответствуют требованиям законодательства, которое вступит в силу с 1 января 2017 г., что требует особого внимания со стороны органов муниципального управления и проведения своевременных превентивных мероприятий, направленных на рост соответствующих показателей.</p>
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.3.4	Мероприятие 4.3.4. Разработка постановлений Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681 «Об утверждении порядка рассмотрения предложений о	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Осуществление наукоградами конкретных мероприятий, направленных на развитие научной, научно-технической и инновационной деятельности, устойчивое развитие научно-производственного комплекса наукоградов в условиях	<p>Утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1094 «О признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», которым признается утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. N 681.</p> <p>В настоящее время разработан проект постановления Правительства Российской Федерации</p>

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации и прекращении такого статуса» и «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917 «Об утверждении правил предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации»	науки и технологий						рыночных отношений	Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917». Проект постановления направлен на согласование в Минфин России. Получены замечания на проект постановления от Минфина России, по которым оформлена таблица разногласий. В настоящее время проект постановления подготовлен для направления в Минюст России
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
4.3.4.1	Контрольное событие 4.3.4.1. Представление в Правительство Российской Федерации проектов постановлений Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681 «Об утверждении порядка рассмотрения предложений о присвоении муниципальному образованию статуса наукограда Российской Федерации и прекращении такого статуса» и «О внесении изменений в постановление Правительства	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий		X	31.10.2015	X	14.10.2015	X	Контрольное событие реализовано. Утверждено постановление Правительства Российской Федерации от 14 октября 2015 г. № 1094 «О признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», которым признается утратившим силу постановление Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2004 г. № 681. В настоящее время разработан проект постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917». Проект постановления направлен на согласование в Минфин России. Получены замечания на проект постановления от Минфина России, по которым оформлена таблица разногласий. В настоящее время проект постановления подготовлен для направления в Минюст России.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Российской Федерации от 22 декабря 2007 г. № 917 «Об утверждении правил предоставления межбюджетных трансфертов из федерального бюджета для осуществления мероприятий по развитию и поддержке социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации» (акты Правительства Российской Федерации)								
4.3.5	Мероприятие 4.3.5. Предоставление межбюджетных трансфертов на развитие и поддержку социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов Российской Федерации	Силуанов Антон Германович (Министерство финансов Российской Федерации), Министр финансов Российской Федерации	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
Подпрограмма 5. Международное сотрудничество в сфере науки									
5.1	Основное мероприятие 5.1 Осуществление платежей в целях обеспечения реализации соглашений с правительствами иностранных государств и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности ученых за рубежом	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Реализация совместных научно-технологических и инновационных проектов, развитие общей исследовательской инфраструктуры и формирования интегрированного научно-исследовательского пространства, создание доступа к уникальным мировым объектам научно-технической	Выполнение мероприятия продолжается. В ходе реализации мероприятия в 2015 г созданы условия для развития научной кооперации и участия в ней российских ученых. Финансирование содержания российских специалистов в зарубежных научных центрах обеспечило требований нормативно-правовых актов Российской Федерации, регламентирующих участие России в работе международных и зарубежных научных организаций посредством обеспечения пребывания российских ученых и специалистов за границей с целью участия в научных программах зарубежных и международных научных центров.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								инфраструктуры, развитие науки в приоритетных, с точки зрения мировой науки, направлениях (в том числе формирование научно-технического задела)	
5.1.1	Мероприятие 5.1.1. Обеспечение пребывания и участия российских ученых и специалистов в научных программах зарубежных научных и международных центров	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Выполнение требований нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих пребывание и участие российских ученых и специалистов в научных программах зарубежных научных и международных центров	Приняты квартальные отчеты о пребывании и участии российских ученых и специалистов в научных программах зарубежных научных и международных центров. Перечислены денежные средства на содержание специалистов в зарубежных научных и международных центров
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.1.2	Мероприятие 5.1.2. Разработка и применение ежегодной комплексной оценки отдачи и эффективности вложенных средств на содержание российских ученых в зарубежных научных центрах	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Оптимизация и рационализация финансового участия российских специалистов в зарубежных научных центрах	Оценка эффективности работ 2015 года будет проводиться в I квартале 2016 года
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.1.2.2	Контрольное событие 5.1.2.2. Проведена оценка	Салихов Сергей Владимирович		X	30.06.2015	X	30.06.2015	X	Контрольное событие реализовано. Обеспечено пребывание в ЗНЦ 93 специалистов в

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	результативности и эффективности вложенных средств на содержание российских ученых в зарубежных научных центрах в 2014 году	(Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							течение года, по результатам работы представлены научные отчеты. Участники экспериментов выступили с 260 докладами от имени коллаборации, опубликовали 452 статьи в WoS, защитили 13 диссертаций
5.2	Основное мероприятие 5.2 Выполнение финансовых обязательств в рамках соглашения стран ЕврАзЭС	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.03.2016	01.01.2013		Реализация межгосударственной целевой программы Евразийского экономического сообщества «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы	Выполнение мероприятия продолжается. В ходе реализации межгосударственной целевой программы Евразийского экономического сообщества «Инновационные биотехнологии», разработаны и внедрены новых биотехнологий, биопрепаратов и диагностических тест-систем для сельского хозяйства, промышленности, медицины и охраны окружающей среды.
5.2.1	Мероприятие 5.2.1. Организационно-техническое обеспечение реализации российской части межгосударственной целевой программы (МЦП) ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.03.2016	01.01.2013		Организация и сопровождение контрактной системы. Осуществление бюджетного финансирования программных мероприятий	В 2015 году закончилась реализация 18 двухлетних государственных контрактов (на 2014-2015 гг.) на выполнение научно-исследовательских работ в рамках реализации Программы. Рассмотрена и проведена оценка отчетной документации выполненных работ за промежуточные и заключительный этапы госконтрактов. Составлен отчет по итогам 2015 г., а также сводный отчет об итогах реализации Подпрограммы 2 «Инновационные биотехнологии в Российской Федерации» МЦП ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы и в установленном порядке направлен заказчику – координатору Программы Национальной академии наук Беларуси (исх. № 14-238 от 12 февраля 2016 г.)
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.2.1.2	Контрольное событие 5.2.1.2. Проведена оценка результативности реализации	Салихов Сергей Владимирович (Министерство		X	31.03.2015	X	29.01.2015	X	Контрольное событие реализовано. По итогам рассмотрения и оценки отчетных материалов, выполненных работ за промежуточные

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	российской части межгосударственной целевой программы (МЦП) ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» за 2014 год	образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							этапы заключенных в 2014 году двухлетних госконтрактов, составлен Отчет о ходе реализации Подпрограммы 2 «Инновационные биотехнологии в Российской Федерации» МЦП ЕврАзЭС «Инновационные биотехнологии» на 2011-2015 годы за 2014 год и в установленном порядке направлен заказчику – координатору Программы Национальной академии наук Беларуси (исх. ЛО-101/14 от 29 января 2015 г.)
5.2.2	Мероприятие 5.2.2. Развитие ресурсной базы биотехнологий государственных участников (национальные коллекции микроорганизмов, культур растительных и животных клеток, генно-инженерных конструкций)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Преодоление отставания в области генно-инженерных и клеточных исследований и занятие лидирующих позиций в производстве и реализации экологически безопасных биопрепаратов, востребованных сельским хозяйством, промышленностью, здравоохранением	Реализованы 2 государственных контракта на поддержку и развитие национальных коллекций микроорганизмов и культур растительных клеток
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.2.3	Мероприятие 5.2.3. Разработка технологий получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Создание общего научно-технологического пространства в сфере биотехнологий в рамках ЕврАзЭС	Реализованы 6 государственных контрактов на разработку и развитие биотехнологий получения ферментных препаратов
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты		
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	реализацию госпрограммы									
5.2.3.1	Контрольное событие 5.2.3.1. Разработаны технологии получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Реализованы госконтракты, в рамках которых разработано 10 технологий получения биотехнологических препаратов для сельского хозяйства, промышленности и охраны окружающей среды	
5.2.4	Мероприятие 5.2.4. Разработка новых технологий создания трансгенных растений с хозяйственными признаками, способов получения и поиск новых молекулярно-генетических маркеров для генетической паспортизации организмов и идентификации трансгенов	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X		01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Сохранение и рациональное использование генетических ресурсов в рамках ЕврАзЭС	Реализованы 6 государственных контрактов, в рамках которых разработано 6 новых технологий создания хозяйственноценных трансгенных растений и способов получения и поиска молекулярно-генетических маркеров
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ								
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ								
5.2.5	Мероприятие 5.2.5. Разработка диагностических препаратов и тест систем для сельского хозяйства и здравоохранения (препараты для диагностики вирусных, грибковых и бактериальных инфекций растений и животных, для индикации вирусных агентов в объектах питьевого водопользования)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X		01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Обеспечение продовольственной, экологической, энергетической и фармакологической безопасности	Реализованы 4 государственных контракта, в рамках которых разработано 4 диагностических препарата и тест- систем для сельского хозяйства и медицины
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ								
	Меры нейтрализации/минимизации	НЕТ								

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
5.3	Основное мероприятие 5.3 Перечисление взносов Российской Федерации в Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, и другие международные научные организации	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Алашкевич Михаил Юрьевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Развитие международного сотрудничества в сфере деятельности Объединенного института ядерных исследований, увеличение числа публикаций по данной тематике совместно с зарубежными научно-исследовательскими организациями, в том числе в зарубежных журналах	Взносы осуществляются в следующие организации: - Международный институт холода; - Международный совет дизайнерских организаций; - Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; - Центр международного сотрудничества ООН по промышленному развитию в Российской Федерации; - Объединенный институт ядерных исследований
5.3.1	Мероприятие 5.3.1. Организация участия Министра в качестве полномочного представителя Правительства Российской Федерации в Комитете полномочных представителей (КПП) правительств государств-членов Объединенного института ядерных исследований (ОИЯИ). Участие в подготовке и проведении заседаний финансового комитета ОИЯИ	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Алашкевич Михаил Юрьевич (Министерство образования и	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Обеспечение участия Российской Федерации в деятельности ОИЯИ	Участие Минобрнауки России в сессиях Комитета полномочных представителей стран-членов ОИЯИ осуществляется на регулярной основе. Необходимые документы к данным мероприятиям готовятся Международным департаментом совместно с Департаментом науки и технологий и Департаментом финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки Министерства в установленном порядке в соответствии с распоряжением Министерства от 12 октября 2015 г. № 164-р

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		науки Российской Федерации), директор Департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки							
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.3.2	Мероприятие 5.3.2. Обеспечение проведения теоретических и экспериментальных исследований по принятым научным направлениям деятельности	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий по данным направлениям исследований в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации	В настоящее время ОИЯИ находится на завершающей стадии реализации семилетнего плана развития (2006-2016г.г.). Его осуществление происходит в соответствии с намеченным графиком. Это стало возможным благодаря поступлению в полном объеме запланированных взносов государств членов (фактический бюджет в 2014 году составил 156, 8 млн. долларов США). Бюджет ОИЯИ как планируемый, так и фактический в целом соответствует объемам, предусмотренным семилетней программой.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.3.2.2	Контрольное событие 5.3.2.2. Проведена оценка результативности теоретических и экспериментальных исследований по принятым	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации)		X	31.03.2015	X	31.03.2015	X	Контрольное событие реализовано. Осуществлялось сотрудничество более чем с 700 научными центрами и университетами в 64 странах мира. Всего в 2014 году ОИЯИ организовал и провел 50 международных конференций и школ, 15 рабочих совещаний, 15 организационных

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	научным направлениям деятельности в 2014 году	Федерации), директор Департамента науки и технологий							совещаний, в том числе совместно с другими организациями. В 2014 году было опубликовано в различных журналах 897 работ
5.3.3	Мероприятие 5.3.3. Обеспечение обмена опытом в проведении научных исследований, обмена информацией, полученной в результате этих исследований, путем публикации научных работ, проведения конференций, симпозиумов, организации стажировок и других мероприятий	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий, Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий по данным направлениям исследований в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации	В период председательства Российской Федерации в БРИКС Минобрнауки России инициирован запуск первого конкурса многосторонних совместных научно-исследовательских проектов, проектов в области коммерциализации технологий и инновационных проектов БРИКС, в связи с чем российской стороной разработан проект Меморандума о взаимопонимании по финансированию многосторонних совместных научно-исследовательских проектов (далее - Меморандум). Меморандум определяет основных участников Научно-исследовательской и инновационной инициативы БРИКС (далее – НИИИ БРИКС) и тематики конкурса совместных многосторонних проектов. Меморандум рассмотрен в рамках Второго заседания финансирующих науку, технологии и инновации организаций по продвижению НИИИ БРИКС и Первого заседания Рабочей группы БРИКС по финансированию научных исследований, 19-20 января 2016 г. в Пекине, КНР. Кроме того, для обеспечения обмена опытом в проведении научных исследований в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 марта 2014 г. № 409-р, а также поручением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2014 г. № ИШ-П2-9460 представители Министерства приняли участие в очередной сессии Комитета по научно-технологической политике ОЭСР (КНТП), состоявшейся в 4 квартале 2015 года
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.3.4	Мероприятие 5.3.4. Обеспечение участия Российской Федерации в	Тойвонен Николай Рудольфович	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий по	Минобрнауки России в соответствии с обязательствами Российской Федерации осуществило перечисление взносов в следующие

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	международных организациях	(Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента						данным направлениям исследований в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации	международные организации: - Международный институт холода; - Международный совет дизайнерских организаций; - Международный центр геномной инженерии и биотехнологии; - Объединенный институт ядерных исследований. Обеспечивается участие Российской Федерации в руководящих органах ИИТО ЮНЕСКО, ESFR, Международной комиссии по научным исследованиям Средиземного моря, ОИЯИ
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.3.5	Мероприятие 5.3.5. Обеспечение трансфера результатов научных исследований, имеющих прикладной характер, путем их внедрения в промышленные, медицинские и иные технические разработки	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение рациональной интеграции отечественной науки и технологий по данным направлениям исследований в мировую инновационную систему в национальных интересах Российской Федерации	На базе нанотехнологического центра «Дубна» проводятся исследования по получению новых типов трековых мембран для медицинских и биотехнологических приложений. Ведутся работы по исследованию новых функциональных материалов и их радиационной стойкости. Уникальное оборудование применяется в учебном процессе магистрантов и аспирантов Университета
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4	Основное мероприятие 5.4 Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Реализация международного проекта по строительству и эксплуатации установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах. Реализация международного проекта по строительству и эксплуатации установки	В настоящее время предусмотрено финансовой участие Российской Федерации в международных проектах на территории России: ПИК; NICA; ИГНИТОР; ЦИЭС; Супер Чарм/Тау фабрика; ИССИ-4 и за рубежом: ESFR, CERN, XFEL, FAIR, ITER. Кроме того российские ученые принимают участие в следующих проектах: CERN, DESY, GRAN SASSO, KEK, FNAL, BNL, CLAK

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						«Европейский источник синхротронного излучения»	
5.4.1	Мероприятие 5.4.1. Участие в деятельности Совета Международной организации по термоядерной энергии в целях обеспечения реализации проекта международного экспериментального термоядерного реактора (ИТЭР)	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение условий участия Российской Федерации в проекте термоядерного реактора ИТЭР	Осуществляется строительство реактора
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4.2	Мероприятие 5.4.2. Участие в организации и проведении заседаний Комитетов в	Тойвонен Николай Рудольфович	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Определение условий участия Российской Федерации в деятельности ЦЕРН	Вступление в Европейскую организацию ядерных исследований (далее – ЦЕРН) на правах ассоциированного члена планируется на 2016 год. В

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Европейской организации ядерных исследований (ЦЕРН) после вступления России в данную организацию	(Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							соответствии с Соглашением между Правительством Российской Федерации и ЦЕРН, подписанным в 1993 году, Российская Федерация на регулярной основе плодотворно сотрудничает с ЦЕРН и принимает участие в заседаниях руководящих органов в качестве наблюдателя
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4.3	Мероприятие 5.4.3. Участие в организации и проведении заседаний Совета по строительству и эксплуатации установки «Европейский источник синхротронного излучения» (ESRF) после присоединения к ней России	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента; Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), Директор	X	17.07.2014	31.12.2016	17.07.2014		Определение условий участия Российской Федерации в деятельности ESRF и последующей реализации международного проекта по строительству и эксплуатации установки «Европейский источник синхротронного излучения» (ESRF)	Участие в 64 заседании Совета по строительству и эксплуатации установки «Европейский источник синхротронного излучения» обеспечили представитель Минобрнауки России (Салихов С.В.) и руководитель МНиОП (Куклина И.Р.), 30 ноября 2015 года

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Департамента науки и технологий							
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4.4	Мероприятие 5.4.4. Расширение программ международного сотрудничества и обеспечение эффективного использования международного сотрудничества по данному направлению исследований для последующего обеспечения национальных интересов	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Обеспечение углубления российской интеграции в Европейскую научно-исследовательскую среду	Министерство на постоянной основе принимает участие в сессиях группы старших должностных лиц (СДЛ) стран G8+5 по вопросам глобальной исследовательской инфраструктуры. Основной акцент российских выступлений в рамках указанных сессий нацелен на перспективы развития российских мегапроектов: Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного исследовательского реактора ПИК (Комплекс ПИК), комплекс сверхпроводящих колец на встречных пучках тяжелых ионов (проект «Комплекс НИКА»), токамак с сильным магнитным полем (проект «Игнитор»), Международный центр исследований экстремальных световых полей (проект ЦИЭС) и Ускорительный комплекс со встречными электрон-позитронными пучками (проект Супер Чарм/Тау фабрика), рентгеновский источник синхротронного излучения четвертого поколения на базе ускорителя-рекуператора (проект ИССИ-4). Очередное заседание указанной группы СДЛ с участием представителей России запланировано на 1-2 февраля 2016 г. в Сиднее, Австралия. В рамках программы «Горизонт 2020» и сетевого проекта «ERA-NET.RUS+» в 2015 г. объявлены конкурсы, позволившие начать подготовку проектов в взаимоприоритетных как для России, так и для ЕС областях: аэроавиатика, нанотехнологии, биотехнологии, здравоохранение и науки о жизни, морские исследования, окружающая среда, включая изменения климата, гуманитарные и социальные науки. В рамках развития сотрудничества в области науки и технологий Министерством в Европейскую Комиссию представлены предложения по перечню представляющих интерес тематик в рамках запуска

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									проектов программы «Горизонт 2020». Указанные в данном документе предложения соответствуют Указу Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 г. № 899 «О перечне приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации». Приоритетные направления сотрудничества Россия-ЕС занесены в соответствующие дорожные карты и представлены на ресурсе http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/policy/annex_roadmaps_sep-2014.pdf
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4.5	Мероприятие 5.4.5 Разработка плана взаимодействия с мировыми инновационными центрами, исследовательскими организациями и переориентация выставочно-конгрессной деятельности на продвижение в международном научном и инновационном сообществе	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий, Андрушак Григорий Викторович (Министерство	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Создание положительного имиджа российского сектора исследований и разработок за рубежом, упрочение репутации и повышение международного престижа российской науки	Проект федерального закона «О ввозе в Российскую Федерацию и вывозе из Российской Федерации материалов для научных исследований и диагностики» разработан Минобрнауки России и в установленном порядке направлен в Правительство Российской Федерации (письмо от 19 марта 2015 г. № МОН-П-1015).

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза							
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	Проект решения Евразийской экономической комиссии возвращен на доработку с учетом позиций стран государств-членов Евразийской экономической комиссии. 9 декабря состоялось заседание подкомитета по таможенно-тарифному, нетарифному регулированию и защитным мерам Консультативного комитета по торговле Евразийской экономической комиссии, на котором обсуждался проект решения. В результате указанного мероприятия поручено Минэкономразвития России совместно с заинтересованными ФОИВ проанализировать проблемы, возникающие при ввозе (вывозе) рассматриваемых категорий товаров, конкретизировать перечни категорий товаров, предлагаемых к помещению под специальную таможенную процедуру, доработать обоснование необходимости принятия указанного проекта решения, в том числе в части возможных финансовых последствий для бюджетов государств-членов.							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
5.4.5.2	Контрольное событие 5.4.5.2. Утвержден план взаимодействия с мировыми инновационными центрами, исследовательскими организациями, а также переориентации выставочно-конгрессной деятельности на продвижение в международном научном и инновационном сообществе	Тойвонен Николай Рудольфович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Международного Департамента, Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий, Андрущак Григорий Викторович	1	X	31.12.2015	X	30.04.2015	X	Контрольное событие реализовано. План взаимодействия утвержден заместителем Министра А.Б. Пovalко и направлен в Департамент стратегии, анализа и прогноза письмом от 30 апреля 2015 г. № 16-760вн.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза							
5.4.5.3	Контрольное событие 5.4.5.3. Упрощен ввоз в Российскую Федерацию и вывоз из Российской Федерации материалов для научных исследований и диагностики (проект решения Евразийской экономической комиссии)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	31.12.2015	X	09.12.2015	X	<p>Контрольное событие реализовано.</p> <p>Проект федерального закона «О ввозе в Российскую Федерацию и вывозе из Российской Федерации материалов для научных исследований и диагностики» разработан Минобрнауки России и в установленном порядке направлен в Правительство Российской Федерации (письмо от 19 марта 2015 г. № МОН-П-1015).</p> <p>В соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2015 г. № АД-П8-2602 разработаны предложения по упрощению ввоза в Российскую Федерацию и вывоза из Российской Федерации материалов для научных исследований с проектом решения Совета Евразийской экономической комиссии и внесены на рассмотрение Евразийской экономической комиссии (письмо в Минэкономразвития России от 14 августа 2015 г. № НТ-948/14).</p> <p>Проект решения Евразийской экономической комиссии возвращен на доработку с учетом позиций стран государств-членов Евразийской экономической комиссии.</p> <p>9 декабря состоялось заседание подкомитета по таможенно-тарифному, нетарифному регулированию и защитным мерам Консультативного комитета по торговле Евразийской экономической комиссии, на котором обсуждался проект решения. В результате указанного мероприятия поручено Минэкономразвития России совместно с заинтересованными ФОИВ проанализировать проблемы, возникающие при ввозе (вывозе) рассматриваемых категорий товаров, конкретизировать перечни категорий товаров, предлагаемых к помещению под специальную таможенную процедуру, доработать обоснование необходимости принятия указанного проекта</p>

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									решения, в том числе в части возможных финансовых последствий для бюджетов государств-членов.
5.4.6	Мероприятие 5.4.6. Субсидирование ОАО «РОСНАНО» на возмещение целевого взноса на строительство установки Европейского рентгеновского лазера на свободных электронах (XFEL)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	01.12.2016	01.01.2013		Субсидирование ОАО «РОСНАНО»	Заключено соглашение № 14.G71.24.0001 о предоставлении Министерством субсидии из федерального бюджета для возмещения расходов ОАО «Роснано» по оплате целевого взноса на строительство установки XFEL в размере 1 778,4 млрд. рублей
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
Подпрограмма 6. Обеспечение реализации Государственной программы									
6.1	Основное мероприятие 6.1 Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий государственной программы «Развитие науки и технологий»	Министерство образования и науки Российской Федерации	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Обеспечение реализации государственной программы «Развитие науки и технологий»	Выполнение мероприятия продолжается
6.1.1.	Мероприятие 6.1.1. Разработка системы оценки результативности и эффективности реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, ее отдельных подпрограмм и мероприятий, выполнения планов и программ исследований	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Оценка эффективности Государственной программы на основе системы целевых показателей и индикаторов, отражающих эффективность реализации мероприятий государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.2	Мероприятие 6.1.2. Информационно-аналитическое обеспечение реализации мероприятий государственной программы «Развитие науки и технологий»	Андрущак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Принятие обоснованных управленческих решений по реализации государственной программы «Развитие науки и технологий»	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.2.2	Контрольное событие 6.1.2.2. Проведена ежегодная оценка результативности и эффективности реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, ее отдельных подпрограмм и мероприятий, выполнения планов и программ исследований за 2014 год	Андрущак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза		X	31.03.2015	X	31.03.2015	X	Контрольное событие реализовано.
6.1.2.4	Контрольное событие 6.1.2.4. Определен порядок разработки, корректировки, осуществления мониторинга и	Андрущак Григорий Викторович (Министерство	1	X	01.04.2015	X	13.07.2015	X	Контрольное событие реализовано. Правила разработки и корректировки прогноза научно-технологического развития Российской Федерации утверждены постановлением

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	контроля реализации прогноза научно-технологического развития Российской Федерации	образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза							Правительства Российской Федерации от 13.07.2015 № 699
6.1.2.5	Контрольное событие 6.1.2.5. Разработаны методические рекомендации по разработке (корректировке) прогноза научно-технологического развития Российской Федерации	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	1	X	01.09.2015	X	13.11.2015	X	Контрольное событие реализовано. Методические рекомендации по подготовке исходных данных для разработки и корректировки прогноза научно-технологического развития Российской Федерации, а также по формированию его сценарных условий утверждены приказом Минобрнауки России от 13.11.2015 № 1335
6.1.3	Мероприятие 6.1.3. Создание автоматизированной информационно-аналитической системы оценки результативности деятельности научных организаций	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение результативности выполняемых исследований за счет мониторинга проектов и объективной оценки результатов	В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» (Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1647). Научные организации создают личный кабинет в Информационной системе и вводят данные по показателям результативности за отчетный период. ФОИВ также через систему обеспечивает подтверждение введенных сведений о результатах деятельности подведомственных ему научных организаций.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.5	Мероприятие 6.1.5.	Салихов Сергей	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение результативности	Выполнение мероприятия продолжается.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Формирование карты российской науки (системы, обеспечивающей открытость сектора исследований и разработок)	Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						выполняемых исследований за счет репутационных механизмов, повышение открытости сектора исследований и разработок	Завершена разработка базовой функциональности системы, обеспечено наполнение системы данными, полученными от поставщиков наукометрической информации (публикационная активность - WoS, РИНЦ, патентная активность – ФИПС, Thomson Reuters, Elsevier, монографии – ИС ЭКБСОН). Для обеспечения функционирования системы организована работа служб технологического (ЦИТИС) и содержательного (ГПНТБ России) сопровождения. Реализуется комплекс мероприятий, обеспечивающих устойчивое функционирование системы при работе с большими объемами данных. Были проведены приемочные испытания информационной системы «Карта российской науки» (далее – ИС КРН) (подписаны акт и протоколы приемочных испытаний).
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.6	Мероприятие 6.1.6. Организация системы эффективного взаимодействия между участниками государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы при планировании и управлении реализации мероприятий и подпрограмм	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение условий для концентрации усилий исполнителей государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы на достижении высоких научно-технологических результатов	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.1.7	Мероприятие 6.1.7. Сбор и систематизация статистической и аналитической информации о реализации отдельных проектов, мероприятий, подпрограмм и государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в целом, проведение аналитических исследований	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Формирование объективной оценки результатов на основе сбора, обработки и анализа информации о выполнении проектов для выработки управленческих решений	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.8	Мероприятие 6.1.8. Создание и развитие системы выработки управленческих решений в рамках государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Выработка управленческих решений в рамках государственной программы на основе анализа объективной информации о результатах реализации отдельных мероприятий, проектов, подпрограмм и государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в целом	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.9	Мероприятие 6.1.9. Организационно-техническое обеспечение проведения конкурсов по мероприятиям	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Создание организационно-технических условий для проведения конкурсов	В целях реализации мероприятия в 2015 году заключено 2 государственных контракта: 1) Государственный контракт №: 18.N20.11.0001 от 12.10.2015

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы	науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсных процедур							Реестровый номер: 1771053913515000378. 2) Государственный контракт №: 18.N20.11.0002 от 12.10.2015 Реестровый номер: 1771053913515000379.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.10	Мероприятие 6.1.10. Развитие информационного комплекса, обеспечивающего сопровождение процесса формирования тематик и реализации проектов, оперативное дистанционное взаимодействие субъектов реализации государственной программы «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы, учет полученных при реализации проектов результатов, ведение баз данных, формирование статистической и аналитической отчетности	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсных процедур	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение качества выполнения проектов и эффективности расходования средств федерального бюджета	Информация о формировании тематики конкурсов (аукционов), сведения об участии в конкурсных процедурах и ходе реализации проектов размещается в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России, сайтах программ и на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.11	Мероприятие 6.1.11. Создание и обеспечение эффективного взаимодействия координационных органов, в	Андрущак Григорий Викторович (Министерство	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Обеспечение нормативного, методического и информационного единства государственной программы	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	том числе межотраслевого и междисциплинарного характера, а также рабочих групп с участием ведущих специалистов научного и экспертного сообществ, секторов экономики и институтов развития	образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза						«Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.12	Мероприятие 6.1.12. Организация системы публикации информации о поступивших заявках и информирования заявителей о результатах экспертизы	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсных процедур	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение прозрачности и открытости процесса отбора тем и исполнителей	Информация по проведению конкурсов (аукционов) и реализации проектов размещается в сети Интернет на официальном сайте Минобрнауки России, сайтах программ и на официальном сайте Российской Федерации для размещения информации о размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.13	Мероприятие 6.1.13. Участие в создании полноценных территориальных инновационных кластеров в регионах - инновационных лидерах	Андрушак Григорий Викторович (Министерство образования и науки Российской Федерации),	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Рост конкурентоспособности бизнеса за счет эффективного взаимодействия участников кластера, связанного с их географическим близким расположением, расширением доступа к инновациям, технологиям,	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		директор Департамента стратегии, анализа и прогноза						ноу-хау, специализированным услугам и высококвалифицированным кадрам, снижением транзакционных издержек, а также с реализацией совместных кооперационных проектов	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.1.14	Мероприятие 6.1.14. Разработка комплекса мер по инвентаризации и реорганизации крупнейших биологических коллекций России в национальные биоресурсные центры в соответствии с рекомендациями ОЭСР	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2015	01.01.2013	31.12.2015	Развитие внутреннего спроса и экспорта биотехнологической продукции	В рамках реализации Плана мероприятий («дорожной карты») «Развитие биотехнологий и геномной инженерии», утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2013 г. № 1247-р (далее - Дорожная карта), Минобрнауки России совместно с Минсельхозом России, РАН, ФАНО России, Минэкономразвития России подготовлен и направлен в Аппарат Правительства Российской Федерации проект комплекса мер по обеспечению системной поддержки биологических коллекций и биоресурсных центров микроорганизмов и режимов доступа к ним (письмо от 19 сентября 2014 г. № МОН-П-4141), который до настоящего времени находится на утверждении в Правительстве Российской Федерации. В соответствии с приказом Минобрнауки России в качестве отдельного структурного подразделения ФГУП «ГосНИИгенетика» создан БРЦ ВКПМ - Биологический ресурсный центр - Всероссийская коллекция промышленных микроорганизмов.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.2	Основное мероприятие 6.2	Министерство	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Поощрение выдающихся	Выполнение мероприятия продолжается.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Обеспечение выплаты государственных премий Российской Федерации, премий Правительства Российской Федерации и иных премий в области науки и техники	образования и науки Российской Федерации						деятелей науки	В 2015 году обеспечена деятельность Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации; проведены конкурсы на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых в 2015 – 2016 годах; предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации – победителей конкурсов 2014 – 2015 годов; проведен открытый публичный конкурс по отбору получателей стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на право получения стипендии в 2015 – 2017 годах. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.
6.2.1	Мероприятие 6.2.1. Обеспечение деятельности Совета по грантам Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	31.12.2017	01.01.2013		Адресная поддержка молодых российских ученых	Обеспечено проведение заседаний Совета по грантам Президента Российской Федерации 30 января и 13 октября 2015 года
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.2.2	Мероприятие 6.2.2.	Салихов Сергей	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Реализация Указа Президента	Подведены итоги конкурса на право получения

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты		
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Проведение конкурсов на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации	Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						Российской Федерации от 9 февраля 2009 г. № 146 «О мерах по усилению государственной поддержки молодых российских ученых - кандидатов и докторов наук» и постановления Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2005 г. № 260 «О мерах по государственной поддержке молодых российских ученых - кандидатов наук и докторов наук и ведущих научных школ Российской Федерации»	грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015-2016 гг.	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ								
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ								
6.2.2.2	Контрольное событие 6.2.2.2. Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015 году	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	01.11.2015	X	01.11.2015	X	Контрольное событие реализовано. Предоставлены гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и ведущих научных школ Российской Федерации в 2015 году	
6.2.3	Мероприятие 6.2.3. Проведение открытого публичного конкурса по отбору получателей стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X		01.01.2013	31.12.2017	01.01.2013		Реализация Указа Президента Российской Федерации от 13 февраля 2012 г. № 181 «Об учреждении стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям	Подведены итоги конкурсного отбора на право получения стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на в 2015-2017 годах

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	экономики							модернизации российской экономики» и постановления Правительства Российской Федерации от 7 июня 2012 г. № 563 «О назначении и выплате стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики»	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.2.3.2	Контрольное событие 6.2.3.2. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики в 2015 году	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	31.12.2015	X	31.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Предоставлены стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики в 2015 году
6.2.4	Мероприятие 6.2.4. Организация широкого освещения результатов конкурсов в целях популяризации достижений науки и техники	Голубовский Владимир Юрьевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), Департамент государственной службы, кадров и профилактики	X	01.01.2013	31.12.2016	01.01.2013		Повышение социального престижа научной деятельности	Вручены наградные комплекты лауреатам премий Правительства Российской Федерации 2014 года в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых 21 мая 2015 года, лауреатам премий Правительства Российской Федерации 2015 года в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых 10 декабря 2015 года. Проведены два заседания Совета (протоколы от 5 марта 2015 г. № 1 и от 14 сентября 2015 г. № 2). Подготовлены проекты распоряжений

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		коррупции							<p>Правительства Российской Федерации «О присуждении премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники» и «О присуждении премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых» (от 14 января 2015 г. № 20-р, от 30 января 2015 г. № 129-р, от 26 февраля 2015 г. № 303-р, от 28 февраля 2015 г. № 328-р, от 7 октября 2015 г. № 1994-р, от 10 октября 2015 г. № 2022-р, от 28 октября 2015 г. № 2180-р). Лауреатам перечислена денежная часть премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, а также в области науки и техники для молодых ученых (приказы Минобрнауки России от 18 февраля 2015 г. № 110, от 25 марта 2015 г. № 274, от 16 октября 2015 г. № 1161 и от 9 ноября 2015 г. № 1311).</p> <p>21 мая и 10 декабря 2015 г. в Доме Правительства Российской Федерации состоялось вручение наградных комплектов лауреатам премий. Заключены три контракта.</p>
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	Межведомственный совет по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники рекомендовал к присуждению премий меньшее количество работ, чем предусмотрено нормативными правовыми актами. В результате проведения аукционов произошло снижение цены государственных контрактов.							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	Дополнительно проведен аукцион по выполнению работ (оказанию услуг) в рамках выполнения организационно-технических мероприятий, связанных с присуждением премий.							
6.3	Основное мероприятие 6.3 Обеспечение деятельности подведомственных организаций Минобрнауки России	Министерство образования и науки Российской Федерации	X	01.01.2013	31.12.2020	01.01.2013		Обеспечение реализации государственной программы «Развитие науки и технологий»	<p>Выполнение мероприятия продолжается. Предусмотрен переход к вневедомственному характеру оценки на основании объективных наукометрических показателей, с учетом аналогичного опыта экономически развитых стран.</p> <p>В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы».</p> <p>Научными организациями введены данные по показателям результативности их деятельности за отчетный период.</p> <p>Подведены итоги мониторинга за 2014 года. На основании данных мониторинга ФОИВ могут</p>

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									проводить оценку результативности деятельности подведомственных организаций, с целью выявления ведущих научных организаций и образовательных организаций высшего образования, осуществляющие научную деятельность.
6.3.1	Мероприятие 6.3.1. Совершенствование системы оценки результатов деятельности научных организаций	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	01.02.2015	01.01.2013	01.02.2015		<p>В целях совершенствования механизма оценки результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения, внесены изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2009 г. № 312 (изменения утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 979).</p> <p>Согласно изменениям предусмотрен переход к вневедомственному характеру оценки на основании объективных наукометрических показателей, с учетом аналогичного опыта экономически развитых стран.</p> <p>В целях проведения мониторинга результативности деятельности научных организаций запущена Федеральная система «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» (далее – Информационная система).</p> <p>Научные организации создают личный кабинет в Информационной системе и вводят данные по показателям результативности за отчетный период. ФОИВ также через систему обеспечивает подтверждение введенных сведений о результатах деятельности подведомственных ему научных организаций.</p>
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
6.3.1.2	Контрольное событие 6.3.1.2. Мониторинг результативности	Рособрнадзор Салихов Сергей		X	01.02.2015	X	01.07.2015	X	Контрольное событие реализовано. 1 июля 2015 г. научными организациями завершено

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деятельности научных организаций	Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий							ввод в информационную систему «Мониторинг результативности деятельности научных организаций, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» сведений о результатах своей научной деятельности
6.3.3	Мероприятие 6.3.3. Обеспечение приоритетного закрепления исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по государственным или муниципальным контрактам, за исполнителями таких контрактов	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2013	30.06.2016	01.01.2013		Принятие нормативно-правовых актов (федеральных законов, нормативно-правовых актов Правительства Российской Федерации, ведомственных актов), обеспечивающих приоритетное закрепление исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, созданные по государственным или муниципальным контрактам, за исполнителями таких контрактов	В принятом Государственной Думой Федерального Собрания Российской Федерации в первом чтении проекте федерального закона №47538-6 «О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации, а также в отдельные законодательные акты Российской Федерации» предусматривается возможность получения права на результат научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, созданный с привлечением бюджетных средств и средств других инвесторов, одновременно Российской Федерацией, другими инвесторами, а также исполнителем и иным правообладателем. Указанный законопроект готовится ко второму чтению.
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»									
10.1	Мероприятие 10.1. Проведение исследований, направленных на формирование системы научно-технологических приоритетов и прогнозирование развития научно-технической сферы	Андрушак Г.В. (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента стратегии, анализа и прогноза,	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Результаты прогнозных исследований, предложения по научно-технологическим приоритетам исследований и разработок (в форме проектов паспортов и т.д.); результаты оценки соответствия состояния и результатов российских исследований и разработок мировому уровню, рекомендации по	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий						корректировке научно-технологических приоритетов; предложения по реализации эффективной государственной политики, направленной на развитие сектора исследований и разработок	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.1.1	Контрольное событие 10.1.1. Утверждены Научно-координационным советом федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» на 2014-2020 годы тематические приоритеты прикладных исследований в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» на 2014-2020 годы	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	1	X	30.11.2015	X	22.12.2015	X	Контрольное событие реализовано. Утверждены приоритетные направления и объемы финансирования в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 - 2020 годы» на 2016 год (протокол от 22 декабря 2015 г. ПНКС №10)
10.1.2	Контрольное событие 10.1.2. Разработаны рекомендации по определению и корректировке научно-технологических приоритетов исследований и разработок на 2016 - 2018 годы	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор		X	31.12.2015	X	04.09.2015	X	Во исполнение подпункта 2 пункта 8 перечня поручений по реализации Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию от 27 декабря 2013 г. № Пр-3086 Минобрнауки России в 2014 году разработан и внесен в Правительство Российской Федерации проект указа Президента Российской Федерации «Об утверждении приоритетных направлений развития науки,

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Департамента науки и технологий							<p>технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации» (далее - проект указа).</p> <p>Доклад о ходе исполнения работ по подготовке проекта указа в 2014 году направлен в Аппарат Правительства Российской Федерации и Аппарат Совета Безопасности Российской Федерации письмами от 12 ноября № МОН-П-5035-дсп и № МОН-П-5036-дсп.</p> <p>В соответствии с подпунктом «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 8 декабря 2014 г. (№ Пр-3011 от 27 декабря 2014 г.) Минобрнауки России проведена работа по формированию приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации с учетом необходимости снятия критической зависимости от зарубежных разработок и технологий, которая не привела к изменению состава приоритетных направлений, указанных в проекте указа, поскольку они изначально включали большую часть направлений исследований и разработок.</p> <p>По результатам работы письмом от 5 мая 2015 г. № МОН-П-1772 в Правительство Российской Федерации представлен проект доклада Президенту Российской Федерации (далее – проект доклада) о выполнении указанного поручения в котором отмечено, что выработанная система приоритетов не позволяет сконцентрировать ресурсы для получения значимых результатов в кратко- и среднесрочной перспективах и предложен новый подход к формированию приоритетных направлений.</p> <p>Одновременно проект доклада письмом от 21 мая 2015 г. № МОН-П-1995 направлен в Администрацию Президента Российской Федерации для рассмотрения результатов работы на очередном заседании Президиума Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию. По итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, который состоялся 24 июня 2015 г., принято решение о необходимости разработки стратегии научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочный период,</p>

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
									предусматривающей определение принципов выбора приоритетов научно-технологического развития. Подпункт 2 пункта 8 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 декабря 2013 г. № 3086 и подпункт «г» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 декабря 2014 г. сняты с контроля Контрольным управлением Президента Российской Федерации письмом от 4 сентября 2015 г. № А8-9654-2).
10.2	Мероприятие 10.2. Проведение прикладных научных исследований для развития отраслей экономики	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение конкурентоспособности высокотехнологичных секторов экономики за счет решения конкретных научно-технических и научно-технологических задач; повышение эффективности деятельности исследовательских групп, выполняющих прикладные научные исследования, в том числе исследования межотраслевой направленности	В рамках реализации мероприятия 1.2 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в IV квартале 2015 года выполнялись прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по 456 Соглашениям о предоставлении субсидии
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.3	Мероприятие 10.3. Проведение прикладных научных исследований и разработок, направленных на создание продукции и технологий	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Создание востребованных научно-технических решений для разработки новой продукции и технологий, а также для модернизации и дальнейшего развития отраслей экономики; повышение эффективности деятельности исследовательских групп, выполняющих прикладные научные исследования и разработки, направленные на	В рамках реализации мероприятия 1.3 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по 576 Соглашениям о предоставлении субсидии

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								создание продукции и технологий	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.4	Мероприятие 10.4. Проведение прикладных научных исследований, направленных на решение комплексных научно-технологических задач	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Решение комплексных научно-технологических задач, важнейших, имеющих общегосударственное значение научно-технологических проблем, стоящих перед государством и обществом, регионами, отраслями	В рамках реализации мероприятия 1.4 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по 47 Соглашениям о предоставлении субсидии
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.5	Мероприятие 10.5. Проведение исследований в рамках международного многостороннего и двустороннего сотрудничества	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Интеграция российской науки в мировое научное сообщество и усиление роли науки и научного сообщества в стране; значительное расширение географии международного сотрудничества научно-исследовательских организаций и университетов; укрепление позиций российской науки и высшего образования в мире; развитие новых перспективных направлений исследований и прикладных разработок за счет привлечения к	В рамках реализации мероприятия 2.1 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по 85 Соглашениям о предоставлении субсидии

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								совместным работам ведущих международных специалистов; взаимовыгодный информационный и научно-технический обмен между странами-партнерами; создание эффективных механизмов международного сотрудничества, направленных на повышение уровня работ университетов и научно-исследовательских организаций	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.6	Мероприятие 10.6. Поддержка исследований в рамках сотрудничества с государствами - членами Европейского союза	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Интеграция российской науки в мировое научное сообщество и усиление роли науки и научного сообщества в стране; значительное расширение географии международного сотрудничества научно-исследовательских организаций и университетов; укрепление позиций российской науки и высшего образования в мире; развитие новых перспективных направлений исследований и прикладных разработок за счет привлечения к совместным работам ведущих международных специалистов; взаимовыгодный информационный и научно-технический обмен между странами-партнерами;	В рамках реализации мероприятия 2.2 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись прикладные научные исследования и экспериментальные разработки по 88 Соглашениям о предоставлении субсидии

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								создание эффективных механизмов международного сотрудничества, направленных на повышение уровня работ университетов и научно-исследовательских организаций	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.7	Мероприятие 10.7. Организация участия в крупных международных научных и научно-технических мероприятиях	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Расширение и укрепление научно-технологических и культурных связей научного сообщества с партнерами из других стран и формирование заделов для совместной работы; укрепление позиции Российской Федерации и обеспечение ее научных, экономических и политических интересов в международных организациях и других странах; укрепление контактов с международными организациями и учеными будет способствовать поиску путей по устранению административных барьеров, препятствующих международному научно-техническому сотрудничеству; формирование положительного образа российской науки за рубежом	В рамках председательства России в БРИКС в октябре-ноябре 2015 г. Министерством организованы встречи министров образования, науки, технологий и инноваций БРИКС (далее – НТИ БРИКС), в том числе с целью реализации Меморандума о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций между правительствами государств-участников БРИКС (март, 2015 г.) и утверждения определяющих направления исследований в БРИКС документов: Меморандум о взаимопонимании об учреждении Сетевого университета БРИКС (далее - СУ БРИКС); Московская декларация Министров образования БРИКС; Московская декларация Министров науки, технологий и инноваций БРИКС; Рабочий план по науке, технологиям и инновациям БРИКС на период 2015-2018 гг., включая План действий на период 2015-2016 годов
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
10.8	Мероприятие 10.8. Поддержка и развитие уникальных научных установок	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Опережающее развитие приборной базы научных исследований по приоритетным направлениям развития науки и техники	В рамках реализации мероприятия 3.1.1 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись мероприятия по направлению «прочие нужды» по 13 Соглашениям о предоставлении субсидии
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.9	Мероприятие 10.9. Поддержка и развитие центров коллективного пользования научным оборудованием	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Сокращение отставания материально-технической базы российской науки от развитых стран; возможность проводить исследования на мировом уровне и получать прорывные научные результаты	В рамках реализации мероприятия 3.1.2 федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» в 2015 году выполнялись мероприятия по направлению «прочие нужды» по 27 Соглашениям о предоставлении субсидии
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.10	Мероприятие 10.10. Обеспечение развития информационной инфраструктуры	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение уровня и интенсивности информационного обмена в научном сообществе и	В 2015 году заключено 16 государственных контрактов с 11 организациями

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсных процедур						связанное с ним повышение результативности проводимых исследований; исключение дублирования исследований, проводимых за счет средств федерального бюджета. Результаты реализации этого мероприятия будут востребованы как научным сообществом, так и органами государственного управления	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.11	Мероприятие 10.11. Развитие системы демонстрации и популяризации результатов и достижений науки	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Развитие научной журналистики; появление и развитие эффективных инструментов популяризации результатов и достижений научно-исследовательской деятельности: высокорейтинговых средств массовой информации научно-технической направленности; инструментов распространения научной информации о результатах исследований и разработок среди потенциальных потребителей результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ; инструментов информирования о возможностях и условиях использования созданной инфраструктуры исследований и разработок	Выполнение мероприятия продолжается

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.12	Мероприятие 10.12. Развитие системы коммуникаций научной общественности (в том числе проведение конференций, семинаров)	Салихов Сергей Владимирович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента науки и технологий	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение уровня и интенсивности информационного обмена в научном сообществе; появление и развитие результативных инструментов коммуникации: как внутри научного сообщества в рамках отдельных научных направлений, так и междисциплинарного характера и связанное с ними повышение результативности проводимых исследований; между научным сообществом и потенциальными потребителями результатов научно-исследовательской деятельности и связанное с ними повышение уровня востребованности результатов исследований; между потенциальными исполнителями работ в рамках Программы и представителем заказчика и связанное с ними повышение научной конкуренции в секторе исследований и разработок; обеспечение притока молодых специалистов в сферу исследований и разработок	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
10.13	Мероприятие 10.13. Развитие материально-технической базы научно-технической сферы	Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Усовершенствование материально-технической базы ведущих учреждений, организаций и предприятий научно-технической сферы, в том числе ведущих высших учебных заведений, для обеспечения ускоренного развития сферы исследований и разработок	Выполнение мероприятия продолжается. В настоящее время завершена реализация 1 мероприятия. По 2 мероприятию планируется перенос срока ввода в эксплуатацию на 2017 год
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	Остаток в размере 24,5 млн. руб. образовывается в связи с тем, что подрядчик отказывается предоставлять первичные документы в соответствии со сметой. Также имеются остатки в размере 48 млн. руб. без обязательств, которые возвращены в бюджет.							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.13.1	Контрольное событие 10.13.1. Введен в эксплуатацию суперкомпьютерный центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций	1	X	31.12.2015	X	28.02.2016	X	Контрольное событие реализовано с задержкой: все оборудования закуплено и смонтировано, в данный момент суперкомпьютерный центр работает в тестовом режиме, ввод в эксплуатацию – 28 февраля 2016 года
10.13.2	Контрольное событие 10.13.2. Введены в эксплуатацию учебно-экспериментальная электростанция и опытно-технологические установки «Теплоцентральный»	Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки)		X	31.12.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2017 год по причине восстановления остатков средств в 2016 году по неисполненным обязательствам 2015 года. Остатки по мероприятию образовались по причине

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций							того, что подрядная организация отказывается подписывать документы необходимые для приемки работ в связи с тем, что у нее имеется претензия к университету по стоимости поставляемого оборудования. В настоящее время, по информации университета, претензия отозвана, и университет ожидает доведения бюджетных средств для оплаты принятых работ. Кроме того, с целью ввода объекта в эксплуатацию и в связи с недочетами, обнаруженными в ходе реализации мероприятия в проектно-сметной документации, в 2016 году университет планирует провести корректировку проектно-сметной документации и обеспечить прохождение государственной экспертизы за счет средств из внебюджетных источников.
10.14	Мероприятие 10.14. Информационно-аналитическое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий Программы	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсных процедур	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Повышение качества исследований, выполняемых в рамках Программы, а также их результативности, в том числе за счет: повышения качества управления Программой, выражающегося в проведении оперативного полного и всестороннего анализа хода реализации Программы, дающего возможность оперативной корректировки хода реализации программных мероприятий; обеспечения прозрачности хода реализации Программы, соблюдения законодательства Российской Федерации и оперативного контроля со стороны заказчика	В 2015 году заключено 32 государственных контракта с 29 организациями
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.14.	Контрольное событие 10.14.1.	Алашкевич		X	25.04.2015	X	28.01.2015	X	Контрольное событие реализовано.

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Подготовлен и представлен в Министерство экономического развития Российской Федерации и Министерство финансов Российской Федерации отчет о ходе выполнения ФЦП и ФАИП за 2014 год	Михаил Юрьевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента финансов, организации бюджетного процесса, методологии и экономики образования и науки, Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций							Письма Минобрнауки России от 26 января 2015 г. № АП-47/18 и от 28 января 2015 г. № НТ-102/10
10.15	Мероприятие 10.15. Организационно-техническое обеспечение мероприятий Программы	Попов Михаил Сергеевич (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления программами и конкурсными процедур	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Обеспечение эффективного функционирования системы планирования и управления реализацией, а также контроля за ходом реализации указанных мероприятий Программы	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы								
10.16	Мероприятие 10.16 Развитие материально-технической базы НИЦ «Курчатowski институт»	Ковальчук Михаил Валентинович (ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатowski институт»), директор НИЦ «Курчатowski институт»	X	01.01.2014	31.12.2020	01.01.2014		Строительство 1-й очереди нанотехнологической лаборатории на базе комплекса зданий научно-технологического центра нанотехнологий, центра синхротронного излучения, специализированного нейтронного центра с их реконструкцией	Проведены демонтажные работы в производственной и подземной части здания 166. Поставлено оборудование для медико-биологических исследований. Поставлено экспериментальное и научное оборудование для здания 190 научно-технологического центра информационных технологий, нанобиотехнологий, когнитивных и социогуманитарных наук. Проведен демонтаж оборудования и трубопроводов в здании 21А, приобретено оборудование и станки. Проведены работы по разработке рабочей документации по объектам «Модернизация инженерно-технических систем обеспечения эксплуатации реактора «ПИК» и работы его научных станций» и «Реконструкция лабораторного комплекса научно-исследовательского реактора «ПИК»
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
10.17	Мероприятие 10.17 Развитие материально-технической базы учреждений, подведомственных ФАНО России	Котюков Михаил Михайлович (Федеральное агентство научных организаций), руководитель ФАНО России	X	01.01.2014	31.12.2020	01.01.2014		Строительство и техническое перевооружение НИОКР-центра Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе РАН, г. Санкт-Петербург	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реализацию госпрограммы								
ФЦП Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2014-2020 годы									
11.1	Мероприятие 11.1. Поддержка программ развития национальных исследовательских университетов	Соболев Александр Борисович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента государственной политики в сфере высшего образования	X	01.01.2014	01.03.2015	01.01.2014	01.03.2015	Завершение этапа поддержки программ развития национальных исследовательских университетов за счет средств федерального бюджета (2014 год) и актуализация программ развития национальных исследовательских университетов	
	Проблемы, возникшие в ходе реализации мероприятия	НЕТ							
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
11.2	Мероприятие 11.2. Развитие инфраструктуры, обеспечивающей подготовку, академическую мобильность и закрепление в науке научных и научно-педагогических кадров	Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций	X	01.01.2014	31.12.2016	01.01.2014		Завершение строительства общежития Управления межвузовского студенческого городка в Санкт-Петербурге, комплекса общежитий для студентов и аспирантов «Вузовский» Сибирского федерального университета и общежития Пермского национального исследовательского политехнического университета суммарной площадью 137 тыс. кв. метров, ранее начатого в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы	Выполнение мероприятия продолжается
	Проблемы, возникшие в ходе	НЕТ							

№ п/п	Наименование основного мероприятия, мероприятия, контрольного события	Ответственный исполнитель	Статус	Плановый срок		Фактический срок		Результаты	
				начала реализации	окончания реализации	начала реализации	окончания реализации	запланированные	достигнутые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	реализации мероприятия								
	Меры нейтрализации/минимизации отклонения по контрольному событию, оказывающего существенное воздействие на реализацию госпрограммы	НЕТ							
11.2.3	Контрольное событие 11.2.3. Введено в эксплуатацию общежитие Управления межвузовского студенческого городка в г. Санкт-Петербурге	Харченко Александр Иванович (Министерство образования и науки Российской Федерации), директор Департамента управления сетью подведомственных организаций		X	31.12.2015	X	не реализовано	X	Контрольное событие не реализовано. Идет процедура переноса срока ввода объекта в эксплуатацию на 2016 год

Оценка результатов реализации мер правового регулирования в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году

№ п/п	Вид акта	Основные положения	Ответственный исполнитель	Сроки принятия		Примечание (результат реализации, причины отклонений)
				план	факт	
1	2	3	4	5	6	7
I. Меры правового регулирования, предусмотренные государственной программой						
Подпрограмма 1 «Фундаментальные научные исследования»						
1	Распоряжение Правительства Российской Федерации	о внесении изменений в Программу фундаментальных научных исследований Российской Федерации на долгосрочный период	Минобрнауки России по предложениям Российской академии наук	2014 год	перенесен на 2015 г.	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 2179-р. (Срок внесения установлен на 5 мая 2015 г. в соответствии с подпунктом «д» пункта 2 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 декабря 2014 г. № Пр-3011 по итогам заседания Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию)

Отчет об использовании бюджетных ассигнований федерального бюджета на реализацию государственной программы Российской Федерации
«Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году (тыс. руб.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участникам ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Государственная программа	«Развитие науки и технологий»	Всего:	X	X	X	X	164 423 044,2	150 816 812,4	149 716 292,8
		Минобрнауки России	074	X	X	X	63 322 117,2	54 865 098,6	54 408 329,5
		Минфин России	092	X	X	X	547 867,6	493 080,8	493 080,8
		Российская академия наук	319	X	X	X	3 369 910,6	3 461 908,8	3 461 908,8
		Федеральное агентство научных организаций	007	X	X	X	71 421 617,3	67 810 484,9	67 168 734,3
		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	069	X	X	X	241 850,7	242 426,8	242 426,8
		Российская академия художеств	425	X	X	X	485 723,2	322 411,4	322 411,4
		Министерство культуры Российской Федерации	054	X	X	X	0,0	152 599,6	152 599,6
		ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»	693	X	X	X	12 221 267,4	10 995 546,7	10 995 546,7
		ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд»	589	X	X	X	2 040 196,0	1 835 266,3	1 835 266,3
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	10 772 494,2	10 614 228,5	10 612 600,8
		Прочие ГРБС - не участники Программы (перераспределенные средства в соответствии со сводной бюджетной росписью)	X	X	X	X	0,0	23 760,0	23 387,7
Подпрограмма 1	«Фундаментальные научные исследования»	Всего:	X	X	X	X	109 003 497,2	101 679 363,3	101 038 192,7
		Федеральное агентство научных организаций	007	X	X	X	71 136 617,3	66 732 717,5	66 091 546,9
		Минобрнауки России	074	X	X	X	17 975 367,8	16 568 723,5	16 568 723,5
		Российская академия наук	319	X	X	X	3 369 910,6	3 461 908,8	3 461 908,8
		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	069	X	X	X	241 850,7	242 426,8	242 426,8
		Российская академия художеств	425	X	X	X	485 723,2	322 411,4	322 411,4
		Министерство культуры Российской Федерации	054	X	X	X	0,0	152 599,6	152 599,6

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
		Федерации							
		ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»	693	X	X	X	12 221 267,4	10 995 546,7	10 995 546,7
		ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд»	589	X	X	X	2 040 196,0	1 835 266,3	1 835 266,3
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	1 532 564,2	1 367 762,7	1 367 762,7
Основное мероприятие 1.1	Выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук	Федеральное агентство научных организаций	007	0110	1410059	600	66 454 023,4	62 359 542,8	62 351 540,0
			007	0110	1414009	400	2 872 793,9	2 437 924,4	1 804 756,6
			007	0110	1413987	600	9 800,0	135 250,3	135 250,3
		Российская академия наук	319	0108	1412798	600	83 517,2	122 617,5	122 617,5
			319	0110	1410059	600	2 319 193,4	2 080 281,3	2 080 281,3
			319	0110	1413028	300	33 600,0	0,0	0,0
			319	0110	1416086	600	933 600,0	1 259 010,0	1 259 010,0
		Российская академия художеств	425	0110	1410059	600	411 987,9	222 191,6	222 191,6
			425	0110	1416086	600	73 735,3	100 219,8	100 219,8
		Министерство культуры Российской Федерации	054	0110	1410059	600	0,0	152 599,6	152 599,6
		Минобрнауки России	074	0110	1410059	600	686 983,3	967 427,5	967 427,5
			074	0110	1416086	600	72 439,2	106 945,2	106 945,2
		Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	069	0110	1410059	600	201 484,4	187 707,7	187 707,7
			069	0110	1416086	600	40 366,3	54 719,1	54 719,1
Основное мероприятие 1.2	Выполнение фундаментальных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0110	1410059	600	1 532 564,2	1 367 762,7	1 367 762,7
Основное мероприятие 1.3	Грантовое финансирование фундаментальных исследований государственными научными фондами	ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»	693	0110	1410059	600	540 685,7	483 023,2	483 023,2
			693	0110	1416162	600	11 680 581,7	10 512 523,5	10 512 523,5
		ФГБУ «Российский гуманитарный научный фонд»	589	0110	1410059	600	175 196,0	156 766,3	156 766,3
			589	0110	1416162	600	1 865 000,0	1 678 500,0	1 678 500,0
Основное мероприятие 1.4	Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук	Федеральное агентство научных организаций	007	0110	1410059	600	1 800 000,0	1 800 000,0	1 800 000,0

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСП	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
Основное мероприятие 1.5	Грантовое финансирование фундаментальных научных исследований Российским научным фондом	Минобрнауки России	074	0110	1416590	600	17 215 945,3	15 494 350,8	15 494 350,8
Подпрограмма 2	«Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий»	Всего:	X	X	X	X	3 390 209,8	3 239 912,5	3 239 912,5
		Минобрнауки России	074	X	X	X	0,0	0,0	0,0
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	3 390 209,8	3 239 912,5	3 239 912,5
Основное мероприятие 2.1	Ресурсное обеспечение выполнения прикладных исследований по приоритетным направлениям развития науки и технологий	Минобрнауки России	074	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 2.2	Поддержка на возвратной основе прикладных научных исследований и разработок, проводимых предприятиями высокотехнологичных секторов экономики	Минобрнауки России	074	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 2.3	Выполнение прикладных научных исследований национальным исследовательским центром «Курчатовский институт» и государственными научными центрами	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0112	1420059	600	3 390 209,8	3 239 912,5	3 239 912,5
Подпрограмма 3	«Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	Всего:	X	X	X	X	14 193 042,8	8 056 237,5	8 056 237,5
		Минобрнауки России	074	X	X	X	14 193 042,8	8 056 237,5	8 056 237,5
Основное мероприятие 3.1	Поддержка развития научной кооперации высших учебных заведений, государственных научных учреждений с предприятиями высокотехнологичных секторов экономики	Минобрнауки России	074	0708	1436482	800	6 507 500,0	5 806 750,0	5 806 750,0
			074	0709	1436482	800	142 500,0	128 250,0	128 250,0
Основное мероприятие 3.2	Поддержка научных исследований, проводимых под руководством ведущих ученых в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, научных учреждениях государственных академий наук и государственных научных центрах Российской Федерации	Минобрнауки России	074	0708	1436146	600	2 312 564,0	2 069 937,5	2 069 937,5
			074	0709	1436146	800	57 000,0	51 300,0	51 300,0
Основное	Выполнение и развитие	Минобрнауки России	074	-	-	-	0,0	0,0	0,0

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСП	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
мероприятие 3.3	фундаментальных и прикладных научных исследований в Сколковском институте науки и технологий (финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»)								
Основное мероприятие 3.4	Реализация государственного задания образовательными организациями высшего образования в части организации и проведения научных исследований (финансовое обеспечение осуществляется в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»)	Минобрнауки России	074	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 3.5	Повышение оплаты труда научных работников	Минобрнауки России	074	0113	1439999	800	5 173 478,8	0,0	0,0
Подпрограмма 4	«Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	Всего:	X	X	X	X	4 292 387,8	3 863 149,0	3 863 149,0
		Минобрнауки России	074	X	X	X	0,0	0,0	0,0
		Минфин России	092	X	X	X	547 867,6	493 080,8	493 080,8
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	3 744 520,2	3 370 068,2	3 370 068,2
Основное мероприятие 4.1	Поддержка национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0112	1440059	600	3 744 520,2	3 370 068,2	3 370 068,2
Основное мероприятие 4.2	Реализация на территории Российской Федерации проектов создания крупных научных установок класса мега-сайенс	Минобрнауки России	074	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 4.3	Развитие и поддержка социальной, инженерной и инновационной инфраструктуры наукоградов	Минфин России	092	1403	1445158	500	547 867,6	493 080,8	493 080,8
Подпрограмма 5	«Международное сотрудничество в сфере науки»	Всего:	X	X	X	X	6 426 629,5	8 862 507,2	8 896 387,3
		Минобрнауки России	074	X	X	X	6 426 629,5	8 287 680,1	8 323 187,9
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	0,0	574 827,1	573 199,4
Основное мероприятие 5.1	Осуществление платежей в целях обеспечения реализации соглашений с	Минобрнауки России	074	0112	1459999	800	291 661,5	428 208,5	477 839,9

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
	правительствами иностранных государств и международными организациями в части обеспечения научно-исследовательской деятельности ученых за рубежом								
Основное мероприятие 5.2	Выполнение финансовых обязательств в рамках соглашения стран ЕвразЭС	Минобрнауки России	074	0108	1452053	200	41 262,3	41 262,3	37 136,1
Основное мероприятие 5.3	Перечисление взносов Российской Федерации в Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, и другие международные научные организации	Минобрнауки России	074	0108	1452794	800	4 117 705,7	6 039 809,3	6 039 806,2
Основное мероприятие 5.4	Участие Российской Федерации в крупных научно-исследовательских проектах	Минобрнауки России	074	0412	1456463	800	1 976 000,0	1 778 400,0	1 778 400,0
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0108	1452794	800	0,0	574 827,1	573 199,4
Подпрограмма 6	«Обеспечение реализации Государственной программы»	Всего:	X	X	X	X	2 725 051,5	3 078 204,2	3 065 175,1
		Минобрнауки России	074	X	X	X	2 725 051,5	2 973 544,2	2 961 467,4
		Прочие ГРБС - участники Программы (перераспределенные средства в соответствии со сводной бюджетной росписью)	X	X	X	X	0,0	80 900,0	80 320,0
		Прочие ГРБС - не участники Программы (перераспределенные средства в соответствии со сводной бюджетной росписью)	X	X	X	X	0,0	23 760,0	23 387,7
Основное мероприятие 6.1	Управленческое, информационно-аналитическое, организационно-техническое обеспечение и мониторинг реализации мероприятий Государственной программы	Минобрнауки России	074	0112	1460019	200	52 200,6	46 980,5	45 480,50
Основное мероприятие 6.2	Государственные премии Российской Федерации, премии Правительства Российской Федерации и иные премии в области науки и техники	Минобрнауки России	074	0110	1466162	800	583 820,9	6 621,1	6 621,07
			074	0110	1466162	600	180 000,0	681 017,7	677 623,28
			074	0112	1463048	300	80 000,0	80 000,0	76 100,00
			074	0112	1463050	300	7 000,0	7 000,0	5 500,00
			074	0112	1463046	300	240 000,0	134 860,0	133 340,67
			074	0112	1463046	500	0,0	480,0	240,00
			074	0112	1466086	200	17 883,8	16 035,4	16 012,39
	Прочие ГРБС - участники Программы (перераспределенные средства в соответствии со сводной бюджетной росписью),	X	X	X	X	0,0	80 900,0	80 320,0	

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСР	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
		в том числе:							
		Федеральное агентство научных организаций	007	0112	1463046	300	0,0	79 700,0	79 120,0
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0112	1463046	300	0,0	1 200,0	1 200,0
		Прочие ГРБС - не участники Программы (перераспределенные средства в соответствии со сводной бюджетной росписью),	X	X	X	X	0,0	23 760,0	23 387,7
		в том числе:							
		Министерство здравоохранения Российской Федерации	056	0112	1463046	300	0,0	11 280,0	10 907,7
		Министерство сельского хозяйства Российской Федерации	082	0112	1463046	300	0,0	1 920,0	1 920,0
		Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	141	0112	1463046	300	0,0	240,0	240,0
		Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	177	0112	1463046	300	0,0	240,0	240,0
		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-петербургский государственный университет»	385	0112	1463046	300	0,0	1 440,0	1 440,0
		Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	386	0112	1463046	300	0,0	8 400,0	8 400,0
		Министерство спорта Российской Федерации	777	0112	1463046	300	0,0	240,0	240,0
Основное мероприятие 6.3	Обеспечение деятельности подведомственных организаций Минобрнауки России	Минобрнауки России	074	0112	1460059	600	1 564 146,2	2 000 549,5	2 000 549,5
Основное мероприятие 6.4	Обеспечение деятельности Федерального агентства научных организаций	Федеральное агентство научных организаций	007	-	-	-	0,0	0,0	0,0
ФЦП 7	Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса»	Всего:	X	X	X	X	23 735 225,6	21 390 202,9	21 215 394,8
		Минобрнауки России	074	X	X	X	21 345 025,6	18 331 677,5	18 156 869,4
		Федеральное агентство научных организаций	007	X	X	X	285 000,0	998 067,4	998 067,4
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	X	X	X	2 105 200,0	2 060 458,0	2 060 458,0

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнители, участники, заказчик-координатор	Код бюджетной классификации				Расходы (тыс. руб.), 2015 г.		
			ГРБС	РзПр	ЦСП	ВР	сводная бюджетная роспись, план на 1 января отчетного года	сводная бюджетная роспись на отчетную дату	кассовое исполнение по данным участников ГПРНТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
	России на 2014-2020 годы»	центр «Курчатовский институт» Минобрнауки России							
			074	0411	1479999	600	10 039 855,0	10 640 420,1	10 621 455,01
			074	0411	1479999	800	5 352 000,0	3 212 249,3	3 205 369,99
			074	0412	1479999	200	2 087 000,0	1 878 300,0	1 856 846,70
			074	0412	1470059	600	330 145,6	297 131,0	297 131,00
			074	0412	1479999	600	2 696 225,0	1 307 359,9	1 307 359,88
			074	0412	1479999	800	0,0	240 397,2	239 421,20
			074	0706	1479999	400	839 800,0	755 820,0	629 285,66
		Федеральное агентство научных организаций	007	0110	1479999	400	285 000,0	285 000,0	285 000,00
			007	0412	1479999	600	0,0	713 067,4	713 067,40
		ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»	595	0112	1479999	400	2 105 200,0	1 894 680,0	1 894 680,00
			595	0412	1479999	600	0,0	165 778,0	165 778,00
ФЦП 8	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы	Всего:	X	X	X	X	657 000,0	647 235,8	341 843,77
		Минобрнауки России	074	0501	1489999	400	657 000,0	647 235,8	341 843,77

Таблица 5

Информация о расходах федерального бюджета, консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации и юридических лиц на реализацию целей государственной программы Российской Федерации «Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы в 2015 году (тыс. руб.)

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов, по имеющимся данным	Фактические расходы, по имеющимся данным
1	2	3	4	5
Государственная программа	«Развитие науки и технологий» на 2013-2020 годы	Всего:	162 499 507,40	164 217 246,06
		федеральный бюджет	150 816 812,4	149 673 532,1
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	11 682 695,00	14 543 713,93
Подпрограмма 1	«Фундаментальные научные исследования»	Всего:	101 679 363,3	101 034 309,2
		федеральный бюджет	101 679 363,3	101 034 309,2
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0
Подпрограмма 2	«Прикладные проблемно-ориентированные исследования и развитие научно-технологического задела в области перспективных технологий»	Всего:	3 239 912,5	3 239 912,5
		федеральный бюджет	3 239 912,5	3 239 912,5
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов, по имеющимся данным	Фактические расходы, по имеющимся данным
1	2	3	4	5
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0
Подпрограмма 3	«Институциональное развитие научно-исследовательского сектора»	Всего:	14 563 737,5	14 563 737,5
		федеральный бюджет	8 056 237,5	8 056 237,5
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	6 507 500,0	6 507 500,0
Подпрограмма 4	«Развитие межотраслевой инфраструктуры сектора исследований и разработок»	Всего:	3 863 149,0	3 863 149,0
		федеральный бюджет	3 863 149,0	3 863 149,0
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0
Подпрограмма 5	«Международное сотрудничество в сфере науки»	Всего:	8 862 507,2	8 856 750,2
		федеральный бюджет	8 862 507,2	8 856 750,2
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0
Подпрограмма 6	«Обеспечение реализации Государственной	Всего:	3 078 204,2	3 065 935,2

Статус	Наименование государственной программы, подпрограммы государственной программы, федеральной целевой программы (подпрограммы федеральной целевой программы), ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Источники ресурсного обеспечения	Оценка расходов, по имеющимся данным	Фактические расходы, по имеющимся данным
1	2	3	4	5
	программы»	федеральный бюджет	3 078 204,2	3 065 935,2
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0
ФЦП 7	Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы»	Всего:	26 565 397,90	29 251 608,77
		федеральный бюджет	21 390 202,9	21 215 394,8
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	5 175 195,00	8 036 213,93
ФЦП 8	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы	Всего:	647 235,8	341 843,77
		федеральный бюджет	647 235,8	341 843,77
		консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	0,0	0,0
		государственные внебюджетные фонды Российской Федерации	0,0	0,0
		территориальные государственные внебюджетные фонды	0,0	0,0
		юридические лица	0,0	0,0

Отчет о выполнении сводных показателей государственных заданий на оказание государственных услуг федеральными государственными учреждениями по государственной программе Российской Федерации

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)		
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение
1	2	3	4	5	6
Подпрограмма 1. Фундаментальные научные исследования					
Основное мероприятие 1.1. Выполнение фундаментальных научных исследований государственными академиями наук					
Наименование работы и ее содержание:	Организация и проведение фестивалей, выставок, смотров, конкурсов, конференций и иных программных мероприятий		482,45	453,55	61257704,82
Показатель объема работы:	Количество мероприятий (единиц)				
	30	13			
Показатель объема работы:	Количество обслуживаемых организаций (единиц)				
	8	8			
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых и не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)				
	10	10			
Наименование услуги и ее содержание:	Осуществление библиотечного, библиографического и информационного обслуживания пользователей библиотеки		217631,54	204229,43	
Показатель объема услуги:	Количество обращений в библиотеку				
	3320346	3366633			

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)		
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение
1	2	3	4	5	6
Наименование работы и ее содержание:	Редакционно-издательская подготовка и издание научной и научно-популярной литературы, в том числе журналов Российской академии наук и трудов под грифом Российской академии наук, организация сбора подписки на первичные издания (в том числе в электронном виде), их экспедирование, включая прямую почтовую рассылку и доставку				
Показатель объема работы:	Количество подготовленных материалов (единиц)				
	6	6			
Наименование услуги и ее содержание:	Предоставление архивных документов и информации на их основе				
Показатель объема услуги:	Число обращений к справочно-поисковым средствам		34689,49	32612,79	
	67070	67070			
Наименование услуги и ее содержание:	Публикация музейных предметов, музейных коллекций путем публичного показа, воспроизведения в печатных изданиях, на электронных и других видах носителей, в том числе в виртуальном режиме				
Показатель объема услуги:	Количество экспозиций и выставок				
	98	120			
Наименование работы и ее содержание:	Осуществление реставрации и консервации музейных предметов и музейных коллекций, книжных памятников		67570,40	63491,33	
Показатель объема работы:	Количество объектов реставрации и консервации (единиц)				
	53	75			
Наименование работы и ее содержание:	Формирование и учет Музейного фонда Российской Федерации				
Показатель объема работы:	Количество единиц хранения (единиц)				
	1118700	1118700			

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)		
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение
1	2	3	4	5	6
Наименование услуги и ее содержание:	Реализация основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, очная форма обучения		516898,22	407430,49	
Показатель объема услуги:	Число обучающихся				
	4553	4287			
Наименование услуги и ее содержание:	Подготовка научных кадров (в докторантуре)				
Показатель объема услуги:	Число обучающихся				
	24	20			
Наименование работы и ее содержание:	Выполнение фундаментальных научных исследований		56293669,10	55768780,10	
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)				
	22813	28239			
Показатель объема работы:	Количество исследований (единиц)				
	49	56			
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)				
	22532,3	26572			
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)				
	67	77			

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)					
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение			
1	2	3	4	5	6			
Показатель объема работы:	Количество новых технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации (единиц)							
	59	53						
Показатель объема работы:	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных за рубежом (единиц)							
	8	9						
Показатель объема работы:	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)							
	937	1298						
Показатель объема работы:	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)							
	763	825						
Наименование работы и ее содержание:	Методическое обеспечение деятельности организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций					1298357,10	1162568,80	
Показатель объема работы:	Количество обслуживаемых организаций (единиц)							
	302	304						
Показатель объема работы:	Количество обслуживаемых объектов (единиц)							
	7	7						
Показатель объема работы:	Количество подготовленных материалов (единиц)							
	5434	5434						
Наименование работы и ее содержание:	Обеспечение физического сохранения и безопасности фонда библиотеки		40591,00	38284,80				
Показатель объема работы:	Количество единиц хранения (единиц)							
	4709894	4660831						
Наименование работы и ее содержание:	Формирование и учет фондов библиотеки							
Показатель объема работы:	Количество единиц хранения (единиц)							

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)		
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение
1	2	3	4	5	6
	10140500	10140961			
Наименование работы и ее содержание:	Хранение, изучение, обеспечение сохранности и безопасности предметов Музейного фонда Российской Федерации				
Показатель объема работы:	Количество единиц хранения (единиц)				
	1118700	1118700			
Наименование работы и ее содержание:	Техническое и хозяйственное обслуживание деятельности организаций, подведомственных Федеральному агентству научных организаций				
Показатель объема работы:	Количество обслуживаемых объектов (единиц)		166725,90	44247,90	
	160	270			
Показатель объема работы:	Количество обслуживаемых организаций (единиц)				
	19	5			
Наименование работы и ее содержание:	Транспортное и транспортно-экспедиционное обслуживание, включая перевозки пассажиров и грузов морскими судами при обеспечении проведения научных исследований Мирового океана				
Показатель объема работы:	Количество часов нахождения судов в экспедиции (единиц)		0,00	110274,60	
	13406,7	15884,1			
Показатель объема работы:	Количество судо-суток в простое (единиц)				
	135	135			
Показатель объема работы:	Тысяча автомобиле-часов (тыс автомоб.ч)				
	29,6	29,6			
Подпрограмма 1. Фундаментальные научные исследования					
Основное мероприятие 1.4. Выполнение фундаментальных научных исследований по приоритетным направлениям, определяемым Российской академией наук					
Наименование работы и ее содержание:	Выполнение фундаментальных научных исследований		4500000,00	1357359,10	
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)				

Наименование услуги, показателя объема услуги, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Значение показателя объема услуги		Расходы федерального бюджета на оказание государственной услуги (тыс. руб.)		
	план	факт	сводная бюджетная роспись на 1 января отчетного года*	сводная бюджетная роспись на 31 декабря отчетного года**	кассовое исполнение
1	2	3	4	5	6
	1410	1580			
Показатель объема работы:	Количество исследований (единиц)				
	3	3			
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в рецензируемых отечественных и рейтинговых зарубежных журналах в рамках проводимых фундаментальных научных исследований (единиц)				
	999	1023			
Показатель объема работы:	Количество научных публикаций в российских и международных журналах, не индексируемых в Web of Science, Scopus, РИНЦ (единиц)				
	31	29			
Показатель объема работы:	Количество новых технологий профилактики, диагностики, лечения и реабилитации (единиц)				
	1	1			
Показатель объема работы:	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных за рубежом (единиц)				
	1	1			
Показатель объема работы:	Количество охраняемых объектов интеллектуальной собственности, зарегистрированных на территории Российской Федерации (единиц)				
	26	25			
Показатель объема работы:	Количество работ в рамках тематического плана (единиц)				
	40	40			

*затраты на содержание имущества на 01.01.2015 запланированы в объеме 1 320 635,8 тыс. руб.

**затраты на содержание имущества в объеме 1 320 635,9 тыс. руб.