

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Кабардино-Балкарский государственный**  
**университет им. Х.М. Бербекова**



**П Р И К А З**

**11 мая 2021 г. № 231/О**  
**г. Нальчик**

**Об утверждении Положения о центре коллективного пользования научным оборудованием федерального значения «Полимеры и композиты»**

В соответствии с п.п. 8.1-8.8 Устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова», утвержденного приказом Минобрнауки России от 30 октября 2018 г. № 806,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Положение о центре коллективного пользования научным оборудованием федерального значения «Полимеры и композиты» Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова.

2. Богачевой И.П., начальнику управления по информационной политике, разместить вышеуказанное положение на официальном сайте КБГУ в течение пяти дней с момента издания настоящего приказа.

ОСНОВАНИЕ: выписка из протокола № 6 заседания ученого совета КБГУ от 26.04.2021 года, проект приказа директора ЦКП «Полимеры и композиты» Хашировой С.Ю., резолюция и.о. первого проректора – проректора по учебной работе Лесева В.Н. от 30.04.2021 года.

**И.О. ПЕРВОГО ПРОРЕКТОРА –**  
**ПРОРЕКТОРА по УР**

**В.Н. ЛЕСЕВ**

СОГЛАСОВАНО:  
начальник УК и ПО

начальник ОРУ

  
Е.М. Машукова

  
Р.Б. Пшеунов

Корректор  
общего отдела ОРУ  
Гонгапшева К.А.

Технический  
исполнитель:  
Гонгапшева К.А.  
к.т. 42-52-54

Приложение к приказу № 231/0  
От « 11 » 05 2021 г.

**Положение**  
**о Центре коллективного пользования научным оборудованием**  
**федерального значения «Полимеры и композиты» Кабардино-**  
**Балкарского государственного университета**  
**им. Х.М. Бербекова**

Нальчик, 2021

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Центр коллективного пользования научным оборудованием «Полимеры и композиты» (далее - ЦКП), образован в соответствии с приказом ректора №11/О от 13.01.2014г. на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова (далее - КБГУ).

2. ЦКП в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, Уставом КБГУ, иными локальными нормативными актами КБГУ и настоящим Положением.

3. Основным направлением деятельности ЦКП является обеспечение на имеющемся оборудовании проведения исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам как базовой организации, так и иным заинтересованным пользователям.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКП

4. Целями деятельности ЦКП являются:

повышение уровня научных исследований и качества образования в университете и организациях-партнерах путем формирования современных исследовательских комплексов, отвечающих мировым стандартам по техническим и эксплуатационным характеристикам парка научного оборудования.

5. Задачи деятельности:

Обеспечение коллективного доступа к оборудованию всем структурным подразделениям Университета, а также организация и проведение работ с третьими лицами на договорной основе, распределение приборного времени.

Развитие материально-технической базы ЦКП путем дооснащения имеющихся специализированных комплексов (лабораторий) приобретаемым современным научным оборудованием для обеспечения и развития исследований в режиме коллективного пользования.

Подготовка специалистов, научно-педагогических кадров и кадров высшей квалификации (бакалавров, специалистов, магистров, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования.

Разработка новых и совершенствование существующих методов и методик научных исследований мирового уровня.

Развитие связей ЦКП с научно-исследовательскими, научно-производственными организациями, производственными и инновационными центрами по проведению совместных исследований, инициированию новых научных и инновационных проектов, созданию заделов для «опережающих» научных проектов.

Организация обучения, стажировок, практикумов и семинаров на базе ЦКП.

Предоставление услуг третьим лицам по использованию научного оборудования, развитие сферы услуг, клиентоориентированных подходов в

научно-технической и образовательной сферах.

Разработка и реализация мероприятий программы развития ЦКП.

### 3. НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦКП

6. Коллектив ЦКП самостоятельно планирует приоритетные направления научных исследований.

7. Научными направлениями деятельности ЦКП являются:

Направленный синтез и модификация полимеров;

Получение полимерных композитов и нанокомпозитов с комплексом требуемых свойств;

Получение функциональных наноструктурных наполнителей полимеров;

Поддержка высоких технологий и наукоемкого производства;

Определение молекулярно-массовых характеристик олигомеров и полимеров;

Определение химического строения полимеров;

Изучение морфологии и структуры поверхности полимерных материалов;

Определение термических свойств полимерных материалов;

Исследование состава, структуры и основных физико-механических свойств полимерных и композиционных материалов;

Создание нового поколения полимерных композиционных материалов, в том числе, модифицированных наноматериалами;

Создание полимеров и композитов медико-биологического назначения;

Аддитивные технологии.

8. В рамках приоритетного направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации – «Индустрия наносистем»;

9. В рамках приоритета Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации – «Цифровые технологии, роботизированные системы, новые материалы, большие данные, машинное обучение, искусственный интеллект»;

10. Планы и направления развития ЦКП определяет самостоятельно, в соответствии со стратегией научного развития (Программой развития) КБГУ и заказов сторонних организаций на научно-исследовательскую продукцию.

### 4. СТРУКТУРА ЦКП

11. Организационная структура, должностной и численный состав ЦКП определяются штатным расписанием, утверждаемым ректором КБГУ.

12. Штат ЦКП состоит из научного и прочего персонала и формируются из числа работников КБГУ, выполняющих высококвалифицированную методическую работу и эксплуатацию оборудования.

13. Штатная численность устанавливается в зависимости от объемов проводимых научных исследований.

14. Структура ЦКП может изменяться за счет включения и/или исключения научных и других структурных подразделений КБГУ. Изменения структуры ЦКП утверждаются приказом ректора КБГУ.

## 5. ОБОРУДОВАНИЕ ЦКП

15. Оборудование ЦКП формируется из уникального оборудования, а также дорогостоящих приборов и установок, приобретаемых за счет хоздоговорных и научно-исследовательских работ, выполняемых по различным грантам и программам.

16. Перечень основного оборудования утверждается проректором по науке КБГУ.

## 6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ЦКП

17. Финансирование ЦКП осуществляется из бюджетных источников, а также из средств от приносящей доход деятельности, в том числе в рамках выполнения Государственного задания, Государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию сети ЦКП, грантов и других финансируемых НИР, а также в рамках договоров с организациями, участвующими в проведении совместных научных исследований на оборудовании ЦКП.

18. ЦКП использует средства на достижение целей и решение задач, предусмотренных настоящим Положением.

## 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЦКП

19. ЦКП как внутренняя структура подчиняется ректору КБГУ.

20. Непосредственное управление деятельностью ЦКП осуществляет директор ЦКП.

21. Директор ЦКП является штатным сотрудником университета и назначается приказом ректора КБГУ.

22. Директор ЦКП:

Осуществляет руководство научно-организационной и административной деятельностью ЦКП;

Определяет приоритетные направления деятельности и развития ЦКП;

Заключает договора со сторонними организациями и частными лицами на проведение исследований и измерений;

Утверждает график выполнения научно-исследовательских работ;

Занимается расширением и обновлением приборной и аппаратурной базы ЦКП.

23. Контроль за деятельностью ЦКП осуществляет проректор по

научной работе КБГУ.

24. Прекращение деятельности ЦКП осуществляется в установленном порядке на основании приказа ректора КБГУ.

## 8. ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЦКП

25. В основе деятельности ЦКП лежит принцип коллективного использования уникального и дорогостоящего приборного и другого технического и технологического оборудования, программного обеспечения в целях выполнения исследований и измерений для всех заинтересованных внутренних и внешних заказчиков.

26. Услуги центра коллективного пользования научным оборудованием могут предоставляться как на возмездной, так и безвозмездной основе.

27. Проведение ЦКП научных исследований и оказание услуг на возмездной основе заинтересованным пользователям осуществляется на основе договора между организацией-заказчиком и базовой организацией.