



Профессия
будущего

с. 2



В КБГУ создана
лаборатория
прогрессивных
полимеров

с. 4-5

Бакалавры примут
участие в новом
образовательном
эксперименте в РФ

В России стартовал новый эксперимент в сфере образования – Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата (ФИЭБ). Экзамен, который основан на использовании интернет-технологий в оценке качества образования, пройдет с 20 по 30 апреля на 86 базовых площадках страны от Владивостока (Дальневосточный федеральный университет) до Калининграда (Балтийский федеральный университет).

Экзамен будет включать в себя 10 направлений: юриспруденция, социология, психолого-педагогическое образование, экономика, менеджмент, государственное и муниципальное управление, теплоэнергетика и теплотехника, электроэнергетика и электротехника, информатика и вычислительная техника, строительство. Задания по этим направлениям разрабатывали педагоги ведущих российских вузов (ВШЭ, РАН-ХиГС, Финансовый университет, Московский строительный университет, Педагогический университет имени А.И. Герцена и др.).

**Необходимо
вместе создать
концепцию
преподавания
литературы**

Разработка современной концепции преподавания русского языка и литературы в России требует объединения усилий всех экспертных и дискуссионных площадок, заявил в среду спикер Госдумы РФ Сергей Нарышкин.

«Думаю, что здесь необходимо объединить усилия всех экспертных и дискуссионных площадок, привлечь экспертное, прежде всего профессиональное сообщество с тем, чтобы совместными усилиями разработать современную концепцию преподавания русского языка и литературы в школах», – сказал спикер нижней палаты парламента в ходе заседания Совета по образованию и науке при Председателе Госдумы.

Нарышкин добавил, что необходимо воспользоваться опытом разработки концепции преподавания истории в школах с тем, чтобы подготовить сначала концепцию, а на базе концепции создать несколько линеек учебников для средних школ.

«При этом, конечно же, качество самих учебников и учебных пособий – это вопрос важнейший, поэтому всем заинтересованным сторонам надо обменяться мнениями, сказать свое слово, ведь любые практические решения в сфере преподавания литературы и русского языка возможны лишь по итогам публичной и профессиональной дискуссии», – заключил он.

В настоящее время Ассоциация учителей русского языка и литературы разрабатывает проект концепции школьного филологического образования, которая должна определить подходы к изучению русского языка и литературы в российских школах. Глава Минобрнауки Дмитрий Ливанов ранее заявил, что концепция может быть утверждена в течение 2015 года.

РИА «Новости»

Университетская ЖИЗНЬ

Учредитель
ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

№7 (1588), 24 апреля 2015 года

Издается с 1958 г.

<http://kbsu.info>

Мы - первые!



На днях в физкультурно-спортивном комплексе КБГУ прошла республиканская военно-спортивная игра «Победа», приуроченная к 70-летию Победы в Великой Отечественной войне. Идею проведения игры поддержали Министерство образования и науки РФ, Российский союз ректоров, Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова, всероссийская молодежная общественная организация «Ассоциация студенческих спортивных клубов России», ветеранские организации КБР.

Открытие состоялось в торжественной обстановке. Зрители, большинство из которых были студенты, ожидали почетных гостей. И вот под звуки фанфар появились ветераны Великой Отечественной войны, долгие годы трудившиеся в нашем университете. Затем под мелодии гимнов РФ и КБР участниками команд были подняты флаги.

С интересом слушали и участники команд, и публика обратившихся к ним с приветственным словом председателя Совета ветеранов войны, труда, Вооруженных Сил и правоохранительных органов города Нальчика М.К. Абдулаева, заместителя министра спорта и туризма КБР А.В. Двуреченского, председателя исполнительного комитета всероссийской молодежной общественной организации «Ассоциация студенческих спортивных клубов России» А.А. Медведеву, председателя совета ветеранов университета Х.И. Шурдумова, проректора А.М. Кумыкова. Выступавшие отмечали важность проведения республиканской военно-спортивной игры «Победа», так как соревнования способствуют повышению степени военно-спортивной подготовки патриотического воспитания учащейся молодежи.

Под несмолкаемые аплодисменты ветеранам были вручены юбилейные медали, выпущенные в нашей стране в связи с 70-летием празднования Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Благодаря вам, говорили ведущие, у нас есть возможность жить, строить будущее. Примите нашу беззаветную любовь и безграничное уважение. Затем участники команд сфотографировались на память с почетными гостями. Зал оживился, когда на спортивной площадке появились бойцы специального отряда быстрого реагирования (СОБР) МВД по КБР. В показательном выступлении они продемонстрировали отличное владение различными приемами рукопашного боя с оружием и без.

Никого не оставило равнодушным попури из песен времен ВОВ, исполненных артистами театра песни КБГУ «АмикС».

Затем состоялись следующие состязания: эстафета на скорость «Разминка», конкурса по строевой готовности «Линия-А», конкурс на меткость «Снайпер», блиц-опрос (тематика «Великая Отечественная война»), перетягивание каната (по олимпийской системе). После чего они сдавали нормы студзачета АССК России (аналог ГТО).

По итогам соревнований первое место заняла команда КБГУ, второе – Кабардино-Балкарский гуманитарно-технический колледж, третье – Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова. Студентам достались заслуженные награды – кубки, сертификаты на экскурсионно-образовательную поездку, значки «Студзачет АССК России».

Фатима ДУДАРОВА

Газета
распространяется
бесплатно

12+

Профессия будущего

Специальность «Медицинская физика» в этом году отмечает свой 15-летний юбилей. Появление сложного наукоемкого оборудования в лечебно-профилактических учреждениях потребовало для его эффективной эксплуатации появления в системе здравоохранения специалистов со специальной инженерной подготовкой. Медицинская физика, возникшая на стыке медицинских и технических наук, динамично развивается. И сегодня можно без преувеличения сказать, что в настоящее время медицина из хирургической и лекарственной стала в значительной степени физической. Об этом мы побеседовали с доцентом кафедры теоретической физики, кандидатом физико-математических наук Зауром Коковым.

— Первым среди классических университетов Российской Федерации, начавшим подготовку кадров по новой специальности «Медицинская физика», стал КБГУ. Что вызвало такую необходимость?

— Современная медицина за последние десятилетия кардинально изменила свое лицо. Научно-технические достижения, в первую очередь физические и информационные технологии, активно внедряются в медицинскую практику. Часто дорогостоящее оборудование простаивает или используется совершенно неэффективно — малый процент возможностей многофункционального оборудования — из-за отсутствия грамотной инженерной службы. Уровень сложности оборудования уже не позволяет врачам с медицинским образованием его эффективно использовать. С развитием и внедрением в медицину высоких медицинских технологий, основанных на использовании ионизирующих и неионизирующих излучений, рентгеновских, магнито-резонансных, эмиссионных однофотонных и позитронных томографов, радионуклидных гамма-аппаратов, линейных ускорителей электронов, нейтронных излучателей, ядерных реакторов, магнитной, СВЧ, лазерной, ультразвуковой и другой техники, информационных технологий получения, обработки и архивирования медицинской информации, возникла потребность участия в лечебно-диагностическом процессе высококвалифицированных специалистов с университетским уровнем физико-математической подготовки. В подавляющем большинстве развитых стран в исследовательских и обычных лечебных медицинских организациях для решения этих задач предусматриваются подразделения медицинской физики, укомплектованные соответствующими специалистами — выпускниками физических факультетов или кафедр по медицинской физике. Места профессиональной деятельности медицинского физика — лечебно-диагностические учреждения, клиники, госпитали и другие учреждения, имеющие сложные диагностические, терапевтические и хирургические установки и комплексы.

Медицинские физики в клинических учреждениях являются партнерами врачей, помогая эффективно проводить диагностику и терапию. Изначально, медицинская физика была ориентирована на нужды атомной и ядерной медицины. Но в более широком понимании медицинские физики в силу своей профессиональной подготовки могут взять на себя роль главного организатора эффективного использования в крупном медицинском учреждении сложного наукоемкого медицинского оборудования — заместителя главного врача по технике.

— С 2000 по 2015 годы подготовка медицинских физиков осуществлялась в рамках специальности 010707.65 «Медицинская физика», обучение длилось пять лет. Четыре года из них вы работали в должности заведующего кафедрой. Расскажите о том, что происходило в это время.

— В период с 2000 по 2006 годы выпускающей кафедрой по специальности «Медицинская физика» была кафедра физики конденсированного состояния — заведующий кафедрой профессор Х.Б. Хоконов, много сделавшей для ее становления. С 2006 по 2010 годы выпускающей кафедрой была новая кафедра медицинской физики под моим руководством. В это время также было немало сделано для становления медицинской физики: впервые проведена государственная аттестация специальности, разработаны новые спецкурсы, продолжено формирование учебной лаборатории, разработан ряд новых направлений научных исследований и др.

С 2011 года в связи с переходом на двухуровневую систему в высшей школе подготовка медицинских физиков стала вестись в рамках направления 011200 «Физика» — бакалавриат (4 года обучения) и магистратура (2 года обучения) по медицинской физике. Поэтому в это время произошло объединение кафедры с кафедрой теоретической физики (заведующий кафедрой профессор М.Х. Хоконов), которая в настоящее время является выпускающей по специальности и профилю «Медицинская физика». В юбилейный 2015 год физический факультет последний раз выпускает медицинских физиков в рамках традиционного специалитета (с 5-летним циклом обучения) и одновременно состоялся первый выпуск бакалавров. В дальнейшем факультет продолжит готовить медицинских физиков только в рамках бакалавриата (профиль «Медицинская физика») и магистратуры (программа «Медицинская физика»).

Учебные планы подготовки медицинских физиков насыщены набором интересных дисциплин. На младших курсах студенты изучают традиционные для всех физиков дисциплины физико-математического и гуманитарного блоков. Далее наступает время спецкурсов профессиональной подготовки медицинских физиков (томография, ультразвуковая диагностика, медицинская информатика и др.) и медико-биологического блока (биология, анатомия, физиология, биохимия и др.). Такой разнообразный набор дисциплин позволяет всесторонне подготовить медицинских физиков к их профессиональной деятельности в клинических учреждениях и производственных предприятиях.

В последние годы внимание руководства университета к медицинской физике растет. Закуплено новейшее учебное и научное оборудование, в т.ч. по медицинской электронике и рентгеновской дозиметрии.

Сотрудниками физического факультета совместно с коллегами из других российских и зарубежных вузов, специалистами клинических учреждений и производственных предприятий КБР и РФ успешно ведутся фундаментальные и прикладные исследования по многим направлениям медицинской физики.

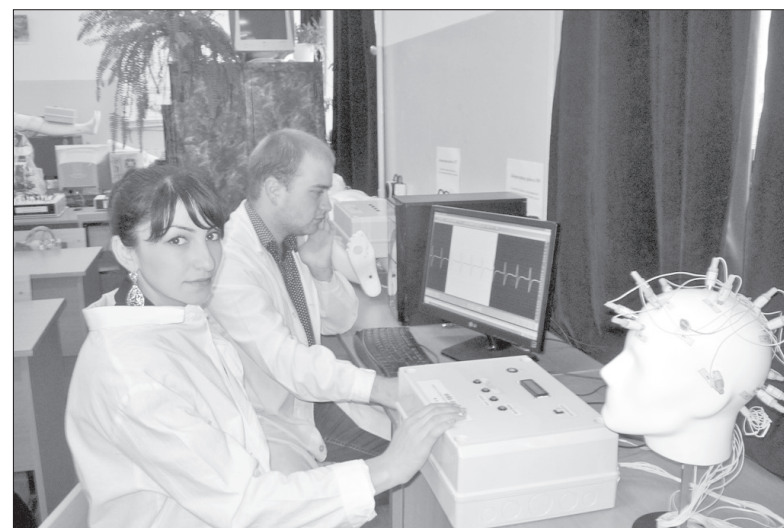
Примером успешного сотрудничества может служить взаимодействие с уникальным для России предприятием ООО «Севкавренгтен-Д», расположенным в Майском районе республики. Завод специализируется на

выпуске оборудования для рентгеновской диагностики и терапии мирового уровня, является наиболее близким и профильным для медицинской физики. С ООО «Севкавренгтен-Д» физический факультет КБГУ успешно сотрудничает на протяжении последних 20 лет, работают созданные совместные учебная (базовая) кафедра и научно-исследовательская лаборатория.

— Расскажите о направлениях исследований по медицинской физике. С какими организациями сотрудничаете?

— Это такие современные и востребованные направления, как: разработка эффективных рентгенопреобразующих экранов и усилителей для цифровой рентгеновской диагностики в медицине и ветеринарии, создание программно-аппаратных автоматизированных комплексов для рентгеновской и ультразвуковой диагностики, для исследований нарушений и коррекции двигательного стереотипа человека, электронных систем хронометража и контроля физиологических параметров во время соревнований, молекулярной генетики, а также многие другие.

Теоретические и практические занятия проводятся в лабораториях КБГУ, медицинских учреждениях и профильных промышленных предприятиях республики. Наиболее талантливые студенты имеют возможность проходить стажировку в лучших российских и зарубежных научных центрах. К научному и учебному процессу широко при-



влекаются ведущие специалисты таких медицинских учреждений, как Республиканская клиническая больница (РКБ), Медицинский консультативно-диагностический центр (МКДЦ), Республиканская детская клиническая больница (РДКБ), Онкодиспансер, ГКБ №2 г. Нальчика, ООО «Глазная клиника «ЛЕНАР» и другие, научно-исследовательских институтов (Международный институт «Рентгеновская оптика», Институт вычислительной техники, Москва, Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог), а также промышленных предприятий Кабардино-Балкарской республики — ООО «Севкавренгтен-Д».

Хочется поблагодарить руководителей и специалистов указанных учреждений и предприятий за сотрудничество и неформальную помощь в подготовке и трудоустройстве наших студентов.

Отдельно необходимо сказать о весьма перспективных исследованиях по ядерной медицине,

проводимых в лаборатории субатомной физики под руководством профессора А.Х. Хоконова. Студенты имеют возможность работать над своими научными проектами в Баксанской нейтринной обсерватории (БНО) Института ядерных исследований Российской академии наук (ИЯИ РАН) под руководством ее сотрудников. Низкофоновые камеры БНО дают принципиально новые возможности для исследований и диагностики биологических объектов, в частности человеческого организма.

— Для тех, кто захочет поступить на физический факультет в этом году очень важен пример выпускников предыдущих лет. Как сложилась их профессиональная судьба?

— Они стали успешными в самых разных областях. Десятки выпускников КБГУ — медицинских физиков нашли работу по специальности в клинических учреждениях и производственных предприятиях

России и КБР. Немало из них, получив дополнительную квалификацию, стали учителями школ республики.

Среди тех, кто может служить примером для будущих студентов, — выпускник 2009 года Аскер Табухов, ставший директором департамента маркетинга и сбыта ООО «Севкавренгтен-Д», участник многих международных выставок, в том числе — ежегодных российских «Здравоохранение» (Москва) и европейских (г. Вена); выпускник 2007 года Руслан Кертиев в Москве возглавляет российское представительство зарубежной компании, поставляющей современное оборудование для кохлеарного протезирования; выпускник 2013 года Алий-бек Хаудов (в настоящее время аспирант биофака КБГУ) является одним из ведущих исполнителей международного проекта, связанного с новейшими технологиями молекулярной генетики, осенью он успешно

прошел научную стажировку в Германии в лаборатории молекулярной генетики Берлинского университета им. Гумбольдта.

Прекрасно реализовали свои способности и знания Сюзанна Багова — выпускница физфака 2011 года и МИФИ 2014 года и Адам Быков — студент МИФИ (Московский инженерно-физический институт). Сюзанна Багова после окончания КБГУ поступила в Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ и окончила магистратуру в 2013 году, получив степень магистра (инженер-физик по магистерской программе «Медицинские ускорители заряженных частиц»). В настоящее время работает инженером-физиком в ФГБУ «Московский Научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена», преподает и является соискателем кафедры «Компьютерные медицинские системы» НИЯУ МИФИ. Сюзанна Багова и Адам Быков могли бы в перспективе вернуться в республику и работать в Онкоцентре КБР, реконструкция которого, надеемся, к этому времени завершится.

Весьма успешен профессиональный путь выпускников-медиков, работающих в настоящее время по специальности в клинических учреждениях. Это инженер по медтехнике Астемир Керевов и медицинский статист Республиканской клинической детской больницы Елена Кодзокова, дозиметрист Онкодиспансера КБР Ислам Нагоев, инженер кабинета томографии РКБ Альберт Сокуров, инженер диализного центра Арина Кумышева, инженер МКДЦ Артур Гедуев и многие другие.

Максим Корольков — инженер Медицинского центра «Виддер-Юг» давно стал признанным авторитетом в области компьютерной томографии.

Отрадно отметить, что в последнее время удалось наладить более тесное сотрудничество с Минздравом КБР в лице министра Ирмы Шетовой и ее заместителя Аслана Кауфова по подготовке и трудоустройству медицинских физиков в системе здравоохранения республики. В самом министерстве и его структурах с успехом работали и работают наши выпускники Марат Кармов, Олеся Петрова, Татьяна Бабаева и другие.

Как показало время — если студент хорошо и целеустремленно учится, то достойная интересная работа после окончания вуза его сама найдет!

— Чем выше будет физико-технический и информационно-технологический уровень медицины, тем более востребованными будут медицинские физики, тем выше будет их социальный статус и благосостояние. Обратитесь, пожалуйста, к тем выпускникам школ, которые решат поступать в КБГУ.

— Физический факультет (декан А.М. Апеков) один из ведущих в университете, располагает хорошей материально-технической базой и высококвалифицированным преподавательским составом, для которого, как известно, лучшей наградой является хороший отзыв о выпускниках. Отметим, что большинство отзывов именно такие.

Физический факультет КБГУ приглашает талантливых целеустремленных молодых людей получить интересную и перспективную профессию XXI века — медицинского физика. Ведь нет задачи более благородной, чем защита здоровья людей!

Более подробную информацию абитуриенты могут получить по адресу: г. Нальчик, ул. Чернышевского 175, КБГУ, физический факультет.

Подготовила
Елена ВАСИНА

Встреча с поэтом

2015 год объявлен Годом литературы. Центр адыгской культуры им. А. Ципинова ИФ КБГУ разработал ряд мероприятий, связанных с национальной литературой. Это встречи с поэтами и писателями, литературные вечера, конкурсы чтецов, театрализованные постановки известных произведений, чествование юбиляров... С началом года в активном режиме проходят данные мероприятия. Некоторые из них проходят в камерной обстановке в помещении ЦАК, некоторые собирают более широкую зрительскую аудиторию.

В институте филологии КБГУ прошла встреча с известным поэтом и журналистом Бэлой Аброковой. В ней принимали участие сотрудники кафедры кабардинского языка и кафедры литературы и фольклора народов Северного Кавказа, а также студенты практически всех специальностей и направлений университета. Гостями встречи были: доктор филологических наук профессор Мадина Хакуашева, доктор педагогических наук профессор Леорена Хараева, доктор филологических наук профессор Лариса Хараева, руководитель национального фонда «Амра» Лидия Тлизамова, сотрудники радио КБР, журналисты и практиканты газеты «Адыгэ псалэ».



Из уст студентов и их преподавателей прозвучали наиболее знаковые стихи Аброковой. Чтение сопровождалось искусно подобранной музыкой и видеоматериалом.

Сюрпризов в этот день хватило и для зрителей, и для гости. В исполнении творческого коллектива КБГУ «АмикС» прозвучали 5 песен на стихи Аброковой, не звучавших нигде ранее. Музыка к трем произведениям написал Амир Кулов, а две другие композиции, известные во всем мире — «Одинокий пастух» Джеймса Ласта и «Филлингз» Морриса Альберта — впервые наш «АмикС» спел на кабардинском

языке: когда-то Бэлла написала стихи на вдохновлявшую ее творчество музыку, отдала Амиру Кулову и...забыла. Эти песни стали для нее неожиданным приятным подарком.

В программе участвовали и любимые публикой студенты факультета по работе с иностранными учащимися — уже сложившийся творческий коллектив из адыгских ребят, приехавших из Турции. Они порадовали гостей известной всем песней «Хэхэспщэ», автором слов которых является Бэла Аброкова. Она, в свою очередь, рассказала гостям, как рождались ее произведения, ответила на все вопросы, порадовала студентов подарками.

Атмосфера на встрече была очень теплой, уютной.

Литература — это высшее духовное достижение человечества. Литература имеет огромное значение в истории развития общества. Человек всегда стремился к тому, чтобы передавать знания и делиться своими чувствами с другими людьми. Знания можно получать разными способами: самостоятельно изучая произведения, слушая лекции. Но, на наш взгляд, знакомство с авторами прочувствованных, любившихся произведений оставляет неизгладимый след в душах молодых людей.



«Никто не забыт, и ничто не забыто»

В Национальной библиотеке имени Т.К. Мальбахова состоялась очередное заседание клуба любителей словесности — «Писатели и судьбы: любимые строки о войне». Это дань памяти четырем поэтам военного времени, юбилярам 2015 года: Александру Твардовскому (105 лет), Ольге Берггольц (105 лет), Маргарите Алигер (100 лет), Константину Ваншенкину (90 лет). Мероприятие, организованное сотрудниками читального зала, прошло в рамках объявленного Президентом РФ Года литературы и в связи с приближающимся 70-летием Победы в Великой Отечественной войне.

Приуроченная к заседанию книжно-иллюстративная экспозиция состояла из четырех разделов: «Я вам жизнь завещаю...» к 105-летию со дня рождения А.Т. Твардовского; «Я никогда героем не была» к 105-летию со дня рождения О.Ф. Берггольц; «Мои стихи — моя биография» к 100-летию со дня рождения М.И. Алигер; «Я стихами высокую службу несу» к 90-летию со дня рождения К.Я. Ваншенкина.

Были показаны отрывки из 7 видеофильмов о каждом юбиляре:

«Переправа» А.Т. Твардовского, «Василий Теркин», глава «О наградах»; «Ольга Берггольц читает свои стихи», отрывок из поэмы «Зоя»; «Стихи Константина Ваншенкина» (читал актер Гоша Куценко), песня на стихи Константина Ваншенкина «Алеша» (исполнял детский хор), песня на стихи Константина Ваншенкина «Я люблю тебя жизнь» (спел Сергей Волчков).

Библиотекари читального зала затронули наиболее интересные факты из биографий поэтов, рассказали о самых значимых произведениях юбиляров и читали отрывки из стихотворений.

Творчество этих поэтов современно и сейчас, оно будет жить вечно. Их поэзия не дает нам забыть о великом испытании и подвиге народа в годы Великой Отечественной войны.

Подтверждением тому был неподдельный интерес, который присутствующая молодежь проявила к мероприятию. Они смотрели и слушали с замиранием сердца.

Ведущий заседания клуба, старший библиотекарь Фатима Кажарова в заключительном слове сказала: «Дорогой ценой досталась нам Побе-

да. И очень важно, чтобы мы никогда не забывали о тех, кто отдал свою жизнь за Родину. Вспоминая день Великой Победы, 70-летний юбилей которой мы отмечаем в этом году, мы отдаем дань уважения ветеранам войны и памяти тех, кто не дождался Победы. Мы, благодарные потомки, не перестаем повторять самые значительные поэтические строки о войне, которые написала Ольга Берггольц: «Никто не забыт и ничто не забыто». Поэты, о которых мы сегодня говорили, вспоминали их военную лирику, любили жизнь, любили Родину, но война прошла по их судьбам тяжелой колесницей. Она оставила в их душах незаживающие раны, но не смогла погасить тот свет, который они несли своим читателям». В заключение прозвучала легендарная песня Константина Ваншенкина «Я люблю тебя жизнь».

На мероприятии присутствовали преподаватель КИТиЭ института информатики и управления КБГУ Марина Шахова, студенты института филологии КБГУ, преподаватель школы №5 г. Нальчика Марьяна Таова и ее ученики.

Фатима ДУДАРОВА

Мой светлый, мой открытый миру дворец

Я — творческий человек, и в своих воспоминаниях часто возвращаюсь в свое прошлое. И для меня оживает все. Перед моими глазами стоит светлый, теплый, открытый миру дворец знания, название которому «Педучилище», как в народе коротко его называют. В этот юбилейный 90-летний год мне приятно вспомнить своих учителей. Это даже мой долг.

...Далекий, но близкий мне 1957 год. Год возвращения из ссылки балкарского народа на родину, год восстановления нашей автономии, год возрождения родного балкарского языка. Год радости справедливой. Год начала новой жизни моего репрессированного балкарского народа.

Мы, дети своего народа, 15-16-летние юноши и девушки с семиклассным образованием, выдержав вступительные экзамены, стали студентами этого учебного заведения. Это был первый набор здесь балкарской молодежи. Учителя к нам были по-родительски добры, проявляли чуткое отношение, заботу и внимание. После чужбины и ссылки нам и родителям нашим это было вдвойне приятно, мы были счастливы. Мы же старались хорошо учиться, хорошо вести себя везде. Таким образом, учителя педучилища стали нам близкими и своими.

С тех пор, казалось бы, прошли веки вечные. А я хорошо помню своих учителей, их лица и фамилии. Сегодня я хочу назвать их: Шамкыз Юсуповна Аппаева, Нажмудин Нугманович Кертиев, муж и жена Устижаниновы, завуч Аллахберди Тенгизович Мокаев, директор Сосрук Алиевич Улигов. Скажу еще раз им «Спасибо».

После училища я продолжил учебу в КБГУ. Окончив родной университет, работал на различных ответственных должностях, живу жизнью родной культуры и литературы. Я уже седоголовый, но училище в душе у меня — и сегодня бываю в колледже, как теперь оно называется. Благо, приглашают часто. Прихожу с огромным удовольствием. Училище расширилось, похорошело. Здесь прекрасный, профессиональный, сплоченный коллектив педагогов, известный в республике и в РФ.

Я знаю и то, что сюда приезжают за опытом издалека. Это заслуга, в первую очередь, руководства колледжа.

Пусть студенты радуют учителей своими успехами как собственные дети! Пусть здравствует педагогическое училище — педагогический колледж КБГУ!

Ахмат СОЗАЕВ,
народный поэт КБР, КЧР,
председатель Кабардино-Балкарского совета ВООПИИК

В КБГУ создана лаборатория прогрессивных полимеров

Более 5 лет назад в нашей стране был создан Фонд перспективных исследований. Эта организация является государственной, оказывает содействие осуществлению научных исследований и разработок в интересах и обороны России и безопасности государства, связанных с высокой степенью риска, достижения качественно новых результатов в военно-технической, технологической и социально-экономической сферах, в том числе в интересах модернизации Вооруженных Сил Российской Федерации, разработки и создания инновационных технологий и производства высокотехнологичной продукции военного, специального и двойного назначения.

Работа ФПИ ведется по трем основным направлениям: химико-биологическому и медицинскому, физико-техническому, информационному. Исследования фонда дополняют мероприятия государственной программы вооружения и направлены на реализацию трех мегапроектов: «Солдат будущего», «Оружие будущего» и «Кибероружие будущего». Фонд финансирует отобранные исследования и разработки.

Высшим органом управления ФПИ является попечительский совет. В него вошли: председатель совета, заместитель председателя Правительства РФ Д. Рогозин, референт аппарата Совбеза РФ И. Беляев, заместитель министра обороны РФ Ю. Борисов, генеральный директор ФПИ А. Григорьев, генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института авиационных материалов Е. Каблов, генеральный директор госкорпорации «Росатом» С. Кириенко, министр образования и науки РФ Д. Ливанов, министр промышленности и торговли РФ Д. Мантуров, руководитель Федерального космического агентства О. Остапенко, президент Объединенной авиастроительной корпорации М. Погосян, вице-президент Института науки и технологий «Сколково» А. Пономарев, руководитель научно-технической службы ФСБ РФ А. Фетисов, помощник Президента РФ А. Фурсенко, генеральный директор госкорпорации «Ростехнологии» С. Чemezov, председатель правления Роснано А. Чубайс.

В результате строгого конкурсного отбора КБГУ вошел в пятерку российских вузов, проекты которых поддержал ФПИ. На кафедре высокомолекулярных соединений химического факультета КБГУ состоялось открытие лаборатории прогрессивных полимеров Фонда перспективных исследований, в котором



принял участие заместитель генерального директора ФПИ Игорь Денисов. В КБГУ вместе с представителями фонда перспективных исследований приехала делегация экспертов из Института авиационных технологий. Их цель — помочь нашей лаборатории с установкой 3D-принтеров. В университете будет установлено два трехмерных принтера.

Технологии 3D-печати сегодня уверенно входят в топ-10 технологий, которые изменят мир. Уникальность применения аддитивных технологий состоит в том, что с их помощью стало возможным за короткое время создавать изделия сложной формы, изготовление которых с помощью традиционных технологий требует выполнения целого ряда трудоемких операций. Аддитивные технологии дают возможность создавать изделия совершенно иной, чем это принято в существующей практике формы, расширяя границы конструирования и давая возможность не только менять геометрическую форму изделия, но и его свойства. При этом ключевым компонентом в управлении свойствами и, как следствие, компонентом, который во многом определяет область применения функционального изделия, являются

материалы. Именно поэтому целью проекта, реализуемого совместной лабораторией прогрессивных полимеров Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова, Минобрнауки России и Фонда перспективных исследований, является создание специализированных для 3D-печати суперконструкционных полимеров, а также разработка аддитивной машины и технологических режимов печати.

Лаборатория создана на базе кафедры органической химии и высокомолекулярных соединений и научно-образовательного центра «Полимеры и композиты», оснащена современным научно-исследовательским и опытно-промышленным оборудованием. Сейчас в лаборатории работает 26 ученых, собранных из научной школы заслуженного деятеля науки РФ, профессора Абдулаха Микитаева, ученика академика В.В. Коршака, основателя ведущей научной школы Российской Федерации «Поликонденсация: новые принципы и макромолекулярный дизайн».

Ученые, вошедшие в коллектив лаборатории, имеют целый ряд оригинальных научных результатов в области поликонденсационных полимеров различного

класса, получивших международное признание и поддержанных в рамках ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» и других государственных программ. Результаты нескольких проектов, выполненных при участии ученых КБГУ, сотрудников лаборатории по заказам организаций реального сектора экономики, внедрены на предприятиях химической отрасли: технология получения нанокompозитных многослойных пленок из полиэтилена внедрена на ООО «Юг-Полимер» (Ставропольский край, г. Кисловодск), технология получения полибутилентерефталата внедрена на РУП ПО «Могилевхимволокно» (Белоруссия). Успешно проведены работы по созданию нанокompозитной кабельной продукции с повышенной огнестойкостью совместно с ЗАО «Кабельный завод «Кавказкабель» в рамках Постановления N218 Правительства РФ.

Опыт и квалификация сложившегося коллектива, а также имеющаяся материально-техническая база позволяют проводить полный цикл работ от создания научной идеи до внедрения ее в производство.

И. о. ректора Кабардино-Балкарского ордена Дружбы народов университета имени Х.М. Бербекова Барасби КАРАМУРЗОВ:



«Сформировался коллектив, есть квалифицированные специалисты, знающие какая задача перед ними стоит, понимающие, как решать эту задачу. И я считаю, что это главное достижение. Уже сегодня они могут сказать, в каком направлении надо двигаться, чтобы были созданы нужные для решения основной задачи полимеры».

Руководитель проекта Фонда перспективных исследований Александр КОНДРАТЬЕВ:

«Применение суперконструкционных полимеров для 3D-печати как отдельных узлов, так и функциональных изделий

— очень перспективное направление. Полимеры обладают рядом свойств, которые могут и должны использоваться в сложных, ответственных применениях. Задача проекта состоит в создании целой гаммы высокопрочных



полимерных материалов, которые бы учитывали особенности технологических процессов 3D-печати. На практике будет реализован параллельный принцип разработки, когда одновременно создаются технология, оборудование и материалы. Очень удачно подобралась команда проекта: с одной стороны, сильный коллектив, обладающий серьезными компетенциями в химии, в частности, в синтезе полимеров, с другой — коллектив, обладающий опытом в создании аддитивных машин.

Уверен, что такое сочетание однозначно приведет к успеху».

Научный руководитель, главный научный сотрудник, доктор химических наук, заслуженный деятель науки РФ Абдулах МИКИТАЕВ:

«В Кабардино-Балкарском государственном университете работы по синтезу термо- и терmostойких полимеров начаты еще в



70-е годы прошлого века. В последующие годы с накоплением опыта и привлечением большой группы молодых исследователей эти работы были продолжены.

К сожалению, сейчас определенные объемы этих продуктов закупаются за рубежом, и

платим мы за это очень дорого. Например, полисульфоны стоят от 15 до 25 евро за килограмм, а полиэфиритоны — 100 евро за килограмм. В наших ближайших планах — разработка коммерчески доступных технологий, позволяющих вывести на рынок новые марки полиэфиров, которые представляют интерес не только для оборонной, космической, авиационной промышленности, но и машиностроения, приборостроения, автомобилестроения, медицины и других областей и обеспечат импортозамещение».

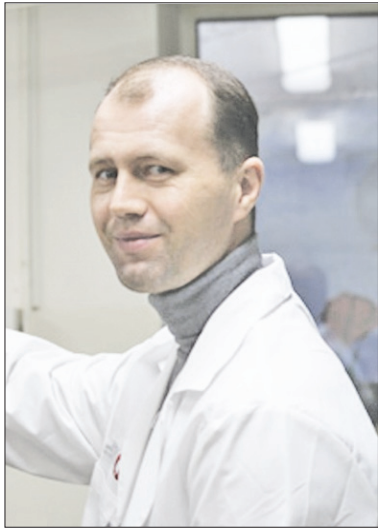
Старший научный сотрудник, кандидат технических наук Исмет МУСОВ:



«С детства увлекался биологией. Поступая в вуз, хотел попасть на специальность, связанную с экологией, но оказался на химическом факультете. В аспирантуру с первого раза не поступил и пошел работать в НОЦ «Полимеры и композиты» КБГУ. И настолько увлекся полимерами, что сейчас не представляю своей жизни без них. Это интересно и перспективно. Участвовал в выполнении многих работ в рамках различных государственных программ, в том числе больших мегапроектов по разработке технологий для производств. В рамках одного из этих проектов выполнена моя кандидатская диссертация».

Старший научный сотрудник, кандидат химических наук Игорь ДОЛБИН:

«Работал в институте прикладной математики, затем на кафедре химии высокомолекулярных соединений КБГУ, защитил кандидатскую диссертацию. Занимался фрактальным анализом, «оматематичивал» химию. Когда начался проект, с удовольствием принял приглашение Абдулаха Микитаева, потому что полимеры все-таки моя стихия. Математика плюс химия полимеров — это очень интересно. Уже получили неплохие результаты — у



новых олигомеров, полимеров и композиционных материалов на их основе с повышенными эксплуатационными характеристиками. С 1993 по 2014 работал заведующим кафедрой химии Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета. О создании лаборатории Фонда перспективных исследований узнал от коллег из КБГУ, которые предложили мне войти в ее состав».

Руководитель лаборатории, доктор химических наук Светлана ХАШИРОВА:



нас начинает вырисовываться картинка для достижения заданных технических характеристик, которые были заложены в проект. И сейчас идет работа именно по отладке методики их получения».

Старший научный сотрудник, кандидат химических наук Альберт ШАБАЕВ:



«В 1985 году защитил кандидатскую диссертацию в МХТИ имени Д.И. Менделеева. С 1979 по 1990 годы работал в институте высокомолекулярных соединений Кабардино-Балкарского государственного университета под руководством А.К. Микитаева. С 1991 года по 2010 годы — заместитель директора в научно-исследовательском центре ООО «Технолог», затем начальник участка в ОАО «Гидрометаллург». Поворотным моментом в трудовой и научной деятельности стал конец 2014 года, когда меня пригласили на работу в университет в лабораторию прогрессивных полимеров».

Старший научный сотрудник, доктор химических наук, заслуженный деятель науки КБР Аюс БЕЕВ:



«Заниматься полимерами стал сразу после окончания химического факультета Кабардино-Балкарского госуниверситета в 1977 году. Тема научных интересов — исследование физико-химических процессов создания и разработка

«Перед нами стоит задача не только получить сверхпрочные полимерные материалы, превосходящие по свойствам известные, но и обеспечить доступность технологии их получения, возможность модификации для обеспечения гибкости применения, технологичность для применения в аддитивных технологиях.

Для аддитивных технологий подходит не любой полимер. Он должен иметь особую, уникальную структуру, которая позволит получать характеристики, которые будут лучше, чем у материалов, получающихся при литье.

К сожалению, подобные материалы отечественной промышленностью не производятся, а зарубежные технологии их получения закрыты.

Мы уже получили 36 пробных образцов новых материалов и некоторые из этих образцов превышают по молекулярной массе известные в мире подобные материалы. Пока мы работаем с пробными образцами, потому что должны выбрать оптимальную технологию, которая будет коммерчески доступна и по себестоимости ниже аналогов, а по характеристикам материал соответствовал бы техническому заданию.

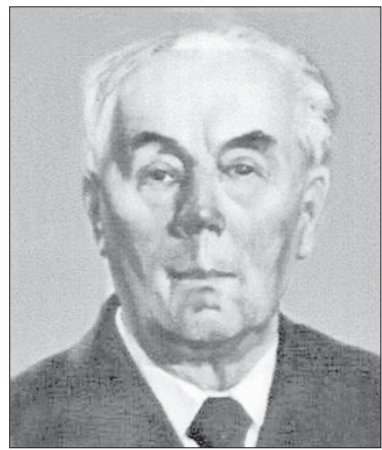
Конечно, задача очень сложная. Эти полимеры называют элитными. Их производят всего две-три фирмы в мире и общий объем производства всего сто тонн в год. Это очень мало, так как технология получения материала очень сложна и не отработана. Но, уверена, что у нас все получится. У нас 80% кандидатов и докторов наук и остальные сотрудники тоже собираются «защищаться». Все составляющие для достижения цели есть — научный задел, высококвалифицированные кадры, необходимое оборудование и поддержка Фонда».

Подготовила Фатима ДУДАРОВА

Знать и помнить

Октябрьская революция 1917 года стала судьбоносной для народов нашей (и не только нашей) республики. Она явилась началом пути развития и прогресса для народов окраин России. Путь этот был насыщен самоотверженным трудом и ратными подвигами и победами поколений в социально-экономическом преобразовании Кабарды и Балкарии.

20-30-е годы XX столетия. Это были годы, когда было начато и шло небывалыми темпами строительство промышленности в нашей республике, которая по существу тогда у нас отсутствовала. Быстрыми темпами создавались крупные колхозы, совхозы, оснащенные сельхозтехникой, строились дороги и мосты, открывались учреждения образования и культуры. В итоге появились такие предприятия, как Нальчикский машиностроительный, Кабардинский крахмальный, Прохладненский мотороремонтный и другие заводы, Нальчикский мясокомбинат, Докшукинские химкомбинат и консервный завод, Нальчикские кондитерская и швейная фабрики, Баксанская и Акбашская гидроэлектро-



А. С. Карнауков

станции, Мало-Кабардинская опытно-оросительная станция, Тырныаузский гидрометаллургический комбинат, составившие фундамент, на базе которого в последующем в 60-е-70-е годы в Кабардино-Балкарии были созданы промышленное и сельскохозяйственное производство.

В эти же годы впервые в истории наших народов были созданы реальные условия для гармоничного развития человека, трудящимся был открыт широкий доступ к духовным и культурным ценностям. До революции в Кабарде и Балкарии трудно было встретить грамотного человека. Только при советской власти (1924 г.) мы впервые получили свою письменность. Сейчас большинство населения нашей республики имеет среднее или высшее образование. В народном хозяйстве республики трудятся десятки тысяч специалистов, сотни докторов и кандидатов наук. Сегодня Кабардино-Балкарию трудно представить без домов культуры, библиотек, клубов, кинотеатров, без кабардинского, балкарского, русского театров, общеобразовательных школ, техникумов, высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов. Между тем эти гигантские достижения и успехи в промышленности, сельском хозяйстве, образовании, науке и культуре имеют свое начало. А начало была «целина», которую надо было вспахать, засеять и получить урожай.

Важно знать и помнить, что в решении этой многотрудной задачи и достижении тех высот в своем развитии, которых достигла наша республика сегодня,

в создании всего того, чем мы сегодня богаты, что составляет нашу гордость, нам оказывалась бескорыстная помощь братскими народами СССР и, прежде всего, русским народом, без помощи которых все это могло не состояться. За это наши народы им бесконечно благодарны.

Возьмем, к примеру, такой жизненно важный в те времена для народов Кабардино-Балкарии вопрос, как образование, подготовка кадров, в первую очередь, учителей, которые должны были обучать в школах детей. Эта сфера являлась важнейшей составной частью всего комплекса социально-экономического развития республики.



В. Г. Петров

Декрет Совнаркома РСФСР 1923 года о введении всеобщего обучения вызвал подъем народного образования в Кабарде и Балкарии: только за один 1923 год было открыто около 40 новых школ, а в 1923-1924 учебном году открыли детям свои двери более 100 школ.

Рост сети школ и осуществление всеобщего обязательного обучения затруднялись отсутствием учительских кадров. В связи с этим встал вопрос об открытии специального учебного заведения по подготовке учительских кадров. Такое учебное заведение было открыто в г. Нальчике в 1923 году в составе Ленинского учебного городка — это был педтехникум, переименованный в последующем в Нальчикское педучилище.

Однако его открытие не решило полностью проблему подготовки учителей. В связи с этим руководство автономной области обратилось в правительство страны с ходатайством об организации в области педагогического института. Ходатайство было удовлетворено, и институт был открыт в 1932 году. Здесь следует отметить, что в качестве учителей и преподавателей в Ленинском учебном городке в основном работали представители русского народа, а в пединституте все дисциплины, за исключением кабардинского и балкарского языков и литературы, преподавали русские специалисты.

Помощь от братских народов была оказана и в годы Великой Отечественной войны. За неподкупное время пребывания оккупантов на территории нашей республики они организовали повсеместный грабеж государственного и личного имущества, уничтожили и сожгли общественные здания, школы, учебные заведения и учреждения культуры. После изгнания немцев из республики в январе 1943 года, чтобы быстрее восстановить нормальную жизнь, из городов братских народов сразу пришла помощь: Саратовский пединститут взял шефство над нашим пединститутом и выделил много учебников и наглядных пособий, около 1000 экземпляров книг прислал Северо-

Осетинский пединститут, 4500 книг отправил Ташкент, Грузия выделила группу специалистов-строителей, которые помогли восстановить энергетическую базу — БаксанГЭС, Армения помогла электрооборудованием, медицинские работники Даге-



Н. Х. Софранков

стана помогли медикаментами, полностью оснащенными медицинскими койками и оборудованием врачебного кабинета...

Говоря о бескорыстной братской помощи, нам хочется отметить некоторых представителей народов нашей страны, которые много труда и умения отдали делу подготовки учителей коренных национальностей. В первую очередь заслуживает доброго слова Н.Х. Софранков — преподаватель химии, который стоял у истоков химического образования в пединституте и, следовательно, в Кабардино-Балкарии. С самого начала функционирования института в 1932 году он преподавал химию, иногда выполнял и функции лаборанта, работал до 1944 года. В те годы с ним работал (по совместительству) и профессор Г.И. Вавилов. Ими проводилась заметная работа по созданию учебно-методической базы для удовлетворительного преподавания химии. Их деятельность не назовешь иначе как трудовой подвиг, о котором, безусловно, надо помнить.

Хочется рассказать и о других русских преподавателях, внесших огромную лепту в формирование учителей-химиков для школ нашей республики.

В.Г. Петров родился в селе Ястребовка Белгородской области. В 1938 году после окончания аспирантуры Воронежского университета был направлен в наш пединститут преподавателем химии. С началом Великой Отечественной войны в 1941 году он был мобилизован в Красную Армию, прошел всю войну до Победы и с боевыми наградами демобилизовался в 1946 году из Советской Армии, после чего продолжил свою преподавательскую деятельность в нашем пединституте, а затем и в университете до 1965 года. Он был деканом факультета естествознания, заместителем директора пединститута. После защиты кандидатской диссертации с 1949 по 1965 годы заведовал кафедрой химии. Работая на этих должностях, он много сделал для налаживания учебно-воспитательной работы во всем пединституте, много внимания уделял оборудованию химических лабораторий. В.Г. Петров был эрудированным специалистом, глубоко разбиравшимся в химии, великодушным экспериментатором и прекрасным лектором, к которому студенчество относилось с огромным уважением.

Окончание на стр. 6.

УПРАВЛЕНИЕ КАДРАМИ ИНФОРМИРУЕТ

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова» объявляет конкурсный отбор на замещение следующих должностей:

ПРОФЕССОРА КАФЕДРЫ:
– мехатроники и робототехники – 1 ед. (1 ст.).

Квалификационные требования на должность профессора:

1. Базовое образование, ученая степень и звание:
– базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины;
– ученая степень – доктор наук;

– ученое звание – профессор, доцент, старший научный сотрудник или без ученого звания с опытом практической работы не менее 10 лет;

– стаж работы в вузе не менее 5 лет.

2. Научная и учебно-методическая работа за последние 5 лет:

– не менее 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях либо не менее 3 таких публикаций и 2 патентов. Публикации должны быть в изданиях, индексируемых в системах цитирования: РИНЦ – 3 статьи, SCOPUS или WEB OF SCIENCE – 2 статьи для соответствующих отраслей знаний;

– не менее 1 монографии (главы монографии) или не менее 1 учебника (учебного пособия);

– не менее 3 учебно-методических работ, изданных в соответствии с Положением о порядке издания литературы в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х. М. Бербекова от 27 августа 2013 г.

3. Гранты (контракты, договоры на научно-исследовательские работы):

– руководство проектом, грантом или работа в качестве ответственного исполнителя в течение последних 5 лет².

4. Руководство аспирантами и докторантами:

– при первом прохождении по конкурсу руководителем не менее 1 аспирантом (или докторантом);

– при повторном прохождении по конкурсу не менее 1 аспиранта (докторанта), защитившего диссертацию под руководством профессора за отчетный период.

5. Повышение квалификации:

– обязательное повышение квалификации 1 раз в 5 лет.

6. Проведение ежегодных открытых лекционных и практических занятий с обсуждением их результатов на заседаниях учебно-методической комиссии факультета (института). При прохождении конкурса результаты обсуждений в виде рекомендации учебно-методической комиссии факультета (института) представляются в аттестационную комиссию КБГУ.

7. Выступление с ежегодным научным докладом на научном семинаре факультета (института). При прохождении конкурса выписки из протокола заседания научного семинара за 5 лет представляются в аттестационную комиссию КБГУ.

ДОЦЕНТА КАФЕДРЫ:

– экономики и финансов – 2 ед. (0,98 ст. + 0,95 ст.).

Квалификационные требования на должность доцента:

1. Базовое образование, ученая степень и звание:

– базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины;
– ученая степень – доктор наук, кандидат наук;

– ученое звание – доцент, старший научный сотрудник или без звания с опытом практической работы не менее 5 лет;

– стаж научно-педагогической работы в вузе не менее 3 лет.

2. Научная и учебно-методическая работа за последние 5 лет:

– не менее 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях либо не менее 3 таких публикаций и 2 патентов. Публикации должны быть в изданиях, индексируемых в системах цитирования: РИНЦ – 4 статьи, SCOPUS или WEB OF SCIENCE – 1 статья для соответствующих отраслей знаний;

– не менее 2 учебно-методических работ или одного учебника (учебного пособия), изданных в соответствии с Положением о порядке издания литературы в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х. М. Бербекова от 27 августа 2013 г.

3. Гранты (контракты, договоры на научно-исследовательские работы):

– участие в проекте или гранте в качестве исполнителя в течение последних 5 лет².

4. Повышение квалификации:

– обязательное повышение квалификации 1 раз в 5 лет.

5. Проведение ежегодных открытых лекционных и практических занятий с обсуждением их результатов на заседаниях учебно-методической комиссии факультета (института). При прохождении конкурса результаты обсуждений в виде рекомендации представляются на заседание ученого совета факультета (института).

6. Выступление с ежегодным научным докладом на научном семинаре факультета (института). При прохождении конкурса выписки из протокола заседания научного семинара за 5 лет представляются на заседание ученого совета факультета (института).

АССИСТЕНТА КАФЕДРЫ:

– факультетской и эндоскопической хирургии – 1 ед. (0,75 ст.);

– технологии автоматизированного производства – 1 ед. (1 ст.).

Квалификационные требования на должность ассистента:

1. Базовое образование, ученая степень и звание:

– базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины;
– ученая степень – кандидат наук или без степени;

– стаж работы в вузе не менее 1-го года.

2. Научная и учебно-методическая работа за последние 5 лет³:

– не менее 2 публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях;

3. Повышение квалификации:

– обязательное повышение квалификации 1 раз в 5 лет.

4. Проведение ежегодных открытых практических занятий с обсуждением их результатов на заседаниях учебно-методической комиссии факультета (института). При прохождении конкурса результаты обсуждений в виде рекомендации представляются на Ученый совет университета

(института, факультета).

5. Выступление с ежегодным научным докладом на научном семинаре факультета (института). При прохождении конкурса выписки из протокола заседания научного семинара за 5 лет представляются на заседание ученого совета факультета (института).

¹ При реализации новых образовательных программ Аттестационная комиссия КБГУ может рекомендовать ректору заключить трудовой договор и при отсутствии базового образования по профилю дисциплины.

² При невыполнении данного требования срок продления трудового договора не более 3 лет.

³ При повторном прохождении по конкурсу.

Вниманию участников конкурса!

Участники конкурса подают в управление кадрами заявление на типовом бланке и список публикаций за последние пять лет, заверенные ученым секретарем Ученого совета КБГУ, с заключением о соответствии специалиста квалификационным требованиям на замещаемую должность.

Сроки подачи указанных документов **до 18 июня 2015 года**

Конкурс на ученых советах факультетов (институтов) на замещение должностей таких как: ассистента и доцента состоится **30 июня 2015 года**

Конкурсный отбор на замещение должности профессора состоится **29 июня 2015 года в 15:00** на открытом заседании Ученого совета КБГУ.

В решении ученого совета отражается мнение по срокам работы преподавателя прошедшего конкурс по замещаемой должности.

Документы по итогам конкурса участники представляют в управление кадрами для оформления трудовых договоров на следующий день после заседания ученого совета факультета (института), Ученого совета КБГУ.

Объявление о конкурсе на сайте <http://www.kbsu.ru>

ФГБОУ ВПО «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х. М. Бербекова» объявляет выборы на должность:

ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ:
– менеджмента и маркетинга – 1 ед. (1 ст.);

– системного анализа компьютерных технологий и управления – 1 ед. (1 ст.);

– истории – 1 ед. (0,5 ст.).

Требования к квалификации:

1. Высшее профессиональное образование, наличие ученой степени или ученого звания, стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедры, не менее 5 лет.

2. Научная и учебно-методическая работа за последние 5 лет:

– не менее 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях либо не менее 3 таких публикаций и 2 патентов. Публикации должны быть в изданиях, индексируемых в системах цитирования: РИНЦ 3 статьи, SCOPUS или WEB OF SCIENCE 2 статьи для соответствующих отраслей знаний;

– не менее 1 монографии (главы монографии) или не менее 1 учебника (учебного пособия);

– не менее 3-х учебно-методических работ, изданных в соответствии с Положением о порядке издания литературы в Кабардино-Балкарском государственном

университете им. Х. М. Бербекова от 27 августа 2013 г.

3. Наличие программы развития кафедры на 5 лет. При очередном выборе на должность отчет о ее выполнении и программа развития кафедры на следующие 5 лет представляются в Аттестационную комиссию КБГУ.

Порядок подготовки и проведения выборов

а. Выдвижение кандидатур, информация по результатам выдвижения

Выдвижение кандидатуры (кандидатур) на должность заведующего кафедрой производится членами ученого совета факультета (института), членами кафедры, группой преподавателей, отдельными преподавателями, научными сотрудниками КБГУ.

Допускается подача заявлений на участие в выборах на замещение должности заведующего кафедрой непосредственно от самого кандидата (самовыдвижение).

Выдвижение оформляется письменными заявлениями кандидатов на имя ректора и протоколами о выдвижении, которые заполняются в ходе проведения процедуры выдвижения и сдаются в управление кадрами не позднее **10 мая 2015 года**.

Вместе с указанными материалами кандидаты на выборные должности представляют: список публикаций (изданных за последние 5 лет), заверенный ученым секретарем Ученого совета КБГУ, и **справку с анкетными данными по установленной форме** (на бумажном и электронном носителях), образец которой можно получить в управлении кадрами.

Списки кандидатов на вышеуказанные выборные должности вывешиваются на досках объявлений факультетов (институтов) и кафедр **15 мая 2015 года**.

б. Обсуждение кандидатур на должность заведующих кафедрами
Документы кандидатов на участие в выборах с резолюцией ректора выдаются управлением кадрами участникам выборов для предварительного обсуждения на заседаниях соответствующих кафедр и ученого совета факультета (института). Заседание кафедры по обсуждению кандидата (кандидатур) на должность заведующего кафедрой проводит декан факультета (директор института). Решение кафедры и ученого совета факультета (института) в этом случае носит рекомендательный характер и проводится открытым голосованием.

Выписки из протоколов заседания кафедры и ученого совета факультета (института) представляются в управление кадрами не позднее **18 мая 2015 года**.

факультета (института) представляются в управление кадрами не позднее **18 мая 2015 года**.

На заседании Ученого совета университета, до принятия решения о включении кандидатур на должность заведующего кафедрой в бюллетень для тайного голосования, по каждой кандидатуре оглашается мнение кафедры, ученого совета факультета (института), проректоров и аттестационной комиссии университета.

Фамилии всех кандидатов, участвующих в выборах на должности заведующих кафедрами, не получившие отвода, вносятся в один бюллетень для тайного голосования по данной кафедре.

Заседание ученого совета КБГУ по выборам заведующих кафедрами проводит ректор (проректор) университета **25 мая 2015 года**.

По результатам выборов с заведующими кафедрами оформляются трудовые договоры на срок до 5 лет.

Объявление о выборах на сайте <http://www.kbsu.ru>

Знать и помнить

Окончание.
Начало на стр. 5.

А. С. Карнауков родился в селе Карнауовка Иркутской области. Он заведовал кафедрой химии в 1944-1949 годы, был первым из штатных сотрудников кафедры химии, имевшим ученую степень и звание. За эти годы под его руководством была вновь создана материально-техническая база, обеспечившая удовлетворительное проведение учебного процесса для подготовки учителей химии для школ. Главное внимание А. С. Карнауков уделял совершенствованию методики преподавания химии в институте и в школах республики, укреплял связь со школами, оказывал помощь работникам промышленных предприятий в решении ряда практических задач по определению химического состава некоторых промышленных продуктов, по анализу сточных вод и т. д. В 1949 году его перевели в Ярославский пединститут заведующим кафедрой химии, но до конца своей жизни Алексей Степанович постоянно оказывал большую помощь в научном росте многих выпускников нашего института.

Лестных и добрых слов заслуживает доцент А. И. Шепелев, преподававший неорганическую и физическую химию. Человек весьма порядочный и честный, немало сделавший в организации учебного процесса на уровне требований времени и много занимавшийся вопросами организации и проведения производственных практик студентов.

Помогали в те годы нам не только работники вуза, но и его выпускники, которые несли свет знаний в народ. В этой связи хочется вспомнить лаборанта кафедры химии института Н. Н. Папушину, в последующем учителя химии Заюковской средней школы, у которой обучался один из авторов настоящей публикации, д. х. н. профессор Г. К. Шурдумов. Она была великолепным специалистом-педагогом, которая много сделала для привития любви к химии сельским мальчишкам и девчонкам в те далекие 60-е годы XX столетия.

Нельзя не отметить доцента А. Н. Парфеника, который преподавал в институте, а затем в университете зоологию, общую биологию, несколько сроков заведовал кафедрой зоологии, с 1944 года и до самой кончины был деканом факультета естествознания. В нем сочетались прекрасное знание своей науки с умением преподнести ее студентам доступно и увлекательно. Он был исключительно скромным, порядочным человеком и доброжелательно отдавал свои знания студентам.

Кандидат наук, доцент, преподаватель К. И. Маслюгин основательно владел своим предметом «Основы почвоведения», был активным защитником сохранения плодородия почвы, грамотного использования севооборота. Это был прекрасный педагог и почвовед, неутомимый труженик, просвещенец.

Видное место занимала на факультете и в институте А. И. Антонова – выпускница геологического факультета МГУ, глубокий знаток своей науки, преподаватель динамической и исторической геологии, прекрасный лектор и организатор учебного процесса, любимица студентов, порядочный и честный человек. «Антоновской» коллекции минералов в КБГУ в те времена могли позавидовать многие вузы страны.

Здесь нами упомянуты далеко не все люди, несшие свет знаний народам Кабардино-Балкарии, о которых мы обязаны сохранить добрую память. Наша республика не являлась исключением в своем стремительном развитии в сфере как социально-экономической, так и духовной. Это было характерно для всех народов СССР. В основе этих великих достижений лежит, прежде всего, дружба народов нашей страны. Ибо пока эта дружба существует, мы будем свободны и независимы. Мы должны знать и помнить это.

К. А. БУЗДОВ,
кандидат химических наук
доцент,

Г. К. ШУРДУМОВ,
доктор химических наук,
профессор

Библиотека КБГУ. Новые поступления (март 2015 г.)

Автор	Заголовок	Издание	Год	Стр.
	Вопросы кавказской филологии	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	214
	Древняя и средневековая культура адыгов	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	193
	Кабардинцы и балкарцы в составе Кабардинского конного полка в Первой мировой войне 1914-1918 гг.	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	222
Ткачкова И.Х.	Русское население Кабардино-Балкарии в XIX-начале XX в.: динамика этнокультурных границ	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	152
Хажиева Л.Б.	Художественный мир Мухадина Белтурова	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	190
	Археология и этнология Северного Кавказа	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	140
Абазов А.Х.	Нальчикский округ в судебной системе Терской области (последняя треть XIX – начало XX в.)	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	108
	Кавказская весна: актуальные проблемы исторического дискурса (к 150-летию оккупации)	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	197
Кучмезова Л.Б.	Формирование и развитие наддиалектных типов карачаево-балкарского языка	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	135
	Материалы съезда горских народов Северного Кавказа и Дагестана 1917 года	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	168
Хажиева М.А.	Мифологические образы и мотивы в фольклоре, литературе и искусстве	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ	2014	172
Ветрова Т.Ш.	С любовью к родине отцов...	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	159
Асметова М.А., Гузев Ж.М.	Однокоренные синонимы в карачаево-балкарском языке	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	128
Абазова М.М.	Речь кабардино-черкесской диаспоры в Турции	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	136
Шериева Н.Г.	Выражение отрицания в кабардино-черкесском языке	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	94
Кузнецов В.А.	Верный Джукат. К истории золотоордынского городка Северного Кавказа	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	160
	Вестник института гуманитарных исследований правительства КБР и КВНЦ РАН	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	117
Джамбоев К.Ф.	Ис документальной истории Кавказской войны: «Декларация черкесской неизменности»	Нальчик: Издательский отдел КБИГИ РАН	2014	64
Безнова М.Б.	Полимеризация производных N-алкил-N,N-диалкиламминов и компьютерные материалы на их основе	Нальчик: КБГУ	2014	138
	Анатомия человека в 3-х т.	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2014	0
	Безопасность жизнедеятельности	М.: Дашков и К	2008	456
Айтмаматан Э.К.	Акушерство	СПб.: СпецЛит	2010	543
Осороков А.Н.	Лечение болезней внутренних органов	М.: Мед. лит.	2009	560
	Визуализация	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2009	768
	Общепедиатрические навыки	Ростов-на-Дону: Феникс	2007	256
	Генетика слепоты	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2012	432
Трезубов В.Н., Швейнгарт М.З., Мещинев Л.	Ортопедическая стоматология. Праздное материаловедение	М.: МЕД-Пресс	2008	384
	Основы семиологии заболеваний внутренних органов	М.: МЕДпресс-информ	2011	304
	Генетика	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2009	608
	Генетика слепоты	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2011	432
Гайворонский И.В., Неняпорож И.В.	Анатомия соединительных тканей	М.: ЭЛБИ СПб	2011	56
Салин М.Р., Никитчук Д.Н., Резаев В.С.	Анатомия человека в 3-х т.	М.: Шико	2014	632
Гайворонский И.В., Неняпорож Г.И.	Анатомия мышечной системы (мышцы, фасции и топография)	СПб.: ЭЛБИ СПб	2010	88
Николаев А.И., Цетов Л.М.	Фантомный курс терапевтической стоматологии	М.: МЕДпресс-информ	2009	432
Ваврилов Т.П.	Визуализация тканей и тканей полости рта	М.: ГЭОТАР-МЕДИА	2008	208
	Визуализация ротовой и десневой полости	Краснодар: Качество	2008	100
Трезубов В.Н., Щербатов А.С., Мещинев Л.	Ортопедическая стоматология. Протезирование и основы частного курса	М.: МЕДпресс-информ	2008	416

КУЛЬТУРА

Музей восковых фигур в Нальчике

Первый кабинет восковых фигур появился в Париже, когда доктор Кюрте сделал из своей частной коллекции маленький музей. Древние римляне делали восковые слепки с лиц, держали дома портреты друзей, выполненные в воске. В средние века фигуры из воска ставили в церквях и капеллах. Поздней осенью 1776 года во многих местах Парижа можно было увидеть большие афиши, выполненные от руки, гласившие: «Посетите восковой театр знаменитого доктора Кюрте! Потрясающая выставка! Все фигуры как живые. Многие знаменитые личности в полный рост: герцог Орлеанский, господин министр Фулон, философ Руссо, поэт Мольер и многие другие». Успех этого шоу превзошел все ожидания. Люди выстраивались в огромные очереди перед кассой. А в кассе сидела Мари Гросхольц, которая в последствии станет известна миру как мадам Тюссо.

Известнейший на весь мир музей мадам Тюссо был открыт в Париже в 1769 году. В настоящее время технология создания восковых фигур не претерпела значительных изменений, но появились более широкие возможности использовать новые материалы. В связи с возросшей заинтересованностью человека к знаменитостям, желанием живого диалога, прикосновения к ним, появился жанр так называемой круглой пластики, создающий восковые фигуры. Магическими скульптурами из воска занимались еще в Древней Греции и Риме. В Италии стали первыми создавать восковые фигуры умерших знаменитостей. Потом это увлечение перекочевало в Англию, Францию и Германию. С начала XVII века восковые портреты делали и при жизни знаменитостей. А в XVIII веке начали показывать фигуры из воска современников.

Российское искусство создания восковых фигур появилось во времена Петра I, который

первым привез в страну голову из воска. Уже под конец XIX века в России в нескольких городах имелись музеи восковых фигур (Москва, Одесса, Киев, Нижний Новгород, Калуга). После 1917 года про восковую деятельность забыли на долгое

время, посвятив его путешествиям и общественному просвещению. Питерская выставка с 19 восковыми фигурами впервые состоялась в 1990 году.



Студенты КИТиЭ с восковой фигурой Леонардо да Винчи

На сегодняшний день в Питерском музее восковых фигур имеется более 2 тыс. экспонатов по тематическим выставкам, некоторые из которых могут двигаться. Музеем выпущено 5 экспонируемых выставок гигантских роботов. Все модели разделяются по коллекциям. Во всемирной истории экспонаты библейского направления, созданные по сюжетам известных живописцев. Экспозиция «Старые и новые мифы» представлена героями фэнтези и сказок.

Питерский музей восковых фигур гостил в Нальчике. Студенты колледжа информаци-

онными, понимающими глазами Леонардо да Винчи, а рядом с ним, группа современных, смеющихся студентов. Там присели на скамеечку В. Шекспир и Агата Кристи, как будто тихо ведут беседу. Смеющийся Барон Мюнхгаузен залез на дерево и студенты тут как тут, рядом с ним. Иван Ургант и Стас Михайлов устроили концерт, поют с энтузиазмом для молодых слушателей. В другом зале герои любимых мультфильмов.

Посещение дало каждому из студентов КИТиЭ института информатики и управления КБГУ острые ощущения от встречи с восковыми фигурами людей из книги рекордов Гиннеса.

И. Л. НОТКИНА,
преподаватель КИТиЭ КБГУ

ЖИВАЯ ПРИРОДА

Чистотел, или Бородавник

Чистотел – это многолетнее травянистое растение, которое растет в лесах, в кустарниках, вдоль дорог. Часто его можно встретить на огородах и в садах. Чистотел любит низины, хорошо увлажненные места. Как правило, он растет небольшими кустиками, в природе густых зарослей почти не образует.

Латинское название – *Chelidonium majus L.*, относится к семейству маковых, роду чистотел. Кабардинское название «шейтланлушхэ». Балкарское название «нгил ханс». Русское название растения «бородавник» связано с применением сока для удаления бородавок и других кожных образований. Кстати, колдуны и знахари верят, что, помимо лечебного эффекта, чистотел, принадлежащий к стихии огня, помогает избавиться от воздействий темных сил, идущих из-под земли.

Наверное, многие из нас хотя бы раз видели это растение, выделяющее жгучий желтый сок. Однако не всем известно, какими огромными силами оно обладает. Чистотел применяют для лечения самых разнообразных кожных заболеваний, болезней печени, желчного пузыря, носоглотки и ротовой по-

лости, почек и мочевыводящих путей, желудочно-кишечного тракта, обмена веществ, желчевыводящих путей, рака, аллергии, артериального давления. Имеются данные об очень хорошем использовании



Из травы получают желтую краску. Надо помнить, что трава чистотела – крайне ядовитое растение! Не зря домашний скот на пастбищах никогда не берет ее жевать чистотел. В чистотеле содержится хелидонин, который способен вначале вызывать у животных угнетенное состояние, после чего наступает полный паралич всей нервной системы животного. Стебель чистотела ветвистый, ребристый, полый, с редкими волосками. Листья сверху зеленые, а снизу сизоватые или голубоватые, мягкие. Верхние листья по форме чем-то напоминают лиру. Нижние листья перистые, располагаются на черешках. Цветы растения желтые, состоят из четырех яйцевидных лепестков. Плоды имеют форму стручка, который, раскрываясь, делится на две створки. Чистотел плодоносит несколько раз за лето. После того как семена сброшены, на чистотеле появляются свежие яркие листья. Активная вегетация растений начинается в апреле, к концу апреля могут появляться цветы. Сбор растений для лекарственного применения проводят в период цветения.

Любовь КАЛАШНИКОВА,
заведующая кафедрой ботаники

СПОРТ

Успехов, «Гринн Хилл»!



Спортивный клуб «Гринн Хилл» (г. Нальчик) занял 3 место на клубном чемпионате России, который проходил в столице КБР. Наш клуб получил право представлять Россию на клубном чемпионате Европы, который состоится в этом году. Первое место заняла команда «Новый поток» из Тюмени, второе место – клуб «Эдельвейс» из Грозного и третье места – «Гринн Хилл» из Нальчика и клуб «Ратиборец» из Екатеринбурга. Руководит клубом «Гринн Хилл» Залим Гаданов.

Атмир Тхалиджоков – чемпион СКФО

Всегда радует, когда студенты КБГУ помимо учебы реализуют себя в каком-то увлечении или с детства полюбившемся занятии спортом. Это подчас становится не менее важным, чем лекции и семинары, а иногда приносит значимые результаты. И это дает повод гордиться студентами нашего университета еще и в качестве спортсменов. Так, на чемпионате СКФО по боксу среди юниоров 17-18 лет чемпионом в весовой категории до 81 кг стал студент 1 курса ИПЭИФ направления «Юриспруденция» Атмир Тхалиджоков.



Несмотря на юный возраст, Атмир является победителем международного турнира в Абхазии в 2009 году среди юношей. Он также финалист международного турнира в г. Надуме, в котором принимали участие представители США, Испании, Израиля, Сербии и ближнего зарубежья. В 2011-2012 Атмир являлся членом сборной России среди юношей. В 2012 году юный спортсмен завоевал Кубок Москвы, а в 2013 году стал кандидатом в мастера спорта. Тогда же он удостоился титула чемпиона первенства Вооруженных сил России среди юношей. О себе Атмир рассказал, что его родители занимаются предпринимательской деятель-

ностью, всегда поддерживали его стремление проявить себя в спорте. В семье есть еще один спортсмен – брат Атмира является 3-кратным чемпионом КБР, кандидатом в мастера спорта. Атмир занимается боксом уже 7 лет. Очень благодарен тренеру Андзору Тамазову и Нажмудину Адамокову, говорит, что при старании вполне возможно совместить спорт и учебу, и желает всем добра и успеха. По итогам чемпионата СКФО будущий юрист получил путевку на чемпионат России среди молодежи, который будет проходить в г. Кургане. Победители этих соревнований войдут в сборную России и выступят на чемпионате мира.

Подготовила
Алена ЗИНЧЕНКО

Ректорат, профсоюзная организация, совет ветеранов и коллектив социально-гуманитарного института Кабардино-Балкарского государственного университета выражают глубокое соболезнование родным и близким доцента кафедры истории народного хозяйства КБР **Ашхотова Рудольфа Магомедовича** в связи с его смертью.

Ректорат, профсоюзная организация, совет ветеранов и коллектив биологического факультета Кабардино-Балкарского государственного университета выражают глубокое соболезнование профессору кафедры ботаники **Слонову Людину Хачимовичу** в связи со смертью его брата **Слонова Жамалдина Хачимовича**.

Утеряна маленькая черная флешка с цепочкой. На ней ценные для хозяйки материалы и детские фото. Нашедшего просим позвонить по телефону **8-928-076-29-73** или занести в редакцию газеты «Университетская жизнь».

Университетская
жизнь
апрель, 2015 г.

Главный редактор
Зарема Кереева

Адрес редакции:
КБР, г.Нальчик,
ул. Чернышевского, 173, КБГУ, каб.130,
тел.: 72-22-96.

e-mail: press_inf@mail.ru

Издатель – ФГБОУ ВПО
«Кабардино-Балкарский государственный
университет», ул. Чернышевского, 173

Редакция не всегда разделяет мнение авторов.
Перепечатка материалов из газеты «УЖ» –
с письменного разрешения редакции.

Время подписи в печать:
по графику – 23.04.2015, 20⁰⁰,
фактически – 23.04.2015, 20⁰⁰

Тираж 1000. Заказ №735.

Газета отпечатана
в ООО «Тетраграф»,
г. Нальчик,
пр. им. В.И.Ленина, 33

Свидетельство о регистрации ПИ №ТУ 07-00032,
выдано Управлением Роскомнадзора по Кабардино-Балкарской Республике