



ВЕСТИ БелГУ

05.03.2020 г. № 02 (77)

Информационно-образовательное издание НИУ «БелГУ». Основано в 1967 г. С 2002 г. выходило как газета «Будни».

Колонка ректора

ВИДЕТЬ КРАСОТУ В ЛЮБОМ ДЕЛЕ

Осенне-зимний период у нас как всегда был максимально активным и насыщенным событиями. Мы открывали новые аудитории и лаборатории, приобретали оборудование, патентовали изобретения и разработки, проводили международные конференции, конкурсы, олимпиады, фестивали и спортивные соревнования. Мы подвели итоги реализации десятилетней программы развития БелГУ как национального исследовательского университета и отметили, что практически все показатели этой программы нами выполнены. Теперь мы стоим на пороге нового этапа и актуализируем нашу стратегию развития, чтобы принять участие в конкурсе на вхождение в число глобальных российских университетов.

У нас есть ряд конкурентных преимуществ для включения в федеральную программу «5-100». Прежде всего это уже достигнутый уровень присутствия во всех ведущих мировых рейтингах, в том числе в ТОП-100 авторитетного Шанхайского предметного рейтинга университетов. В прошедшем году наш университет вошёл во все категории рейтингов британской компании Times Higher Education и в Московский международный рейтинг университетов, успешно позиционировался во всех предметных категориях мирового рейтингового агентства RUR и сохранил свои позиции в международном рейтинге QS. Мы принимаем активное участие в реализации национальных проектов «Образование» и «Наука». Наш университет, являясь базовым вузом научно-образовательного центра мирового уровня на территории Белгородской области «Инновационные решения в АПК», реализует уже 10 проектов по каждому направлению деятельности НОЦ.

Новые задачи, которые стоят перед системой образования, требуют от нас повышения эффективности работы всех структурных подразделений, поиска новых подходов к организации учебного процесса и научной деятельности. Мы актуализируем наши образовательные программы, в том числе реализуемые онлайн, вводим индивидуальные планы обучения, развиваем цифровые технологии и внедряем бережливое управление на всех уровнях.

В решении всех этих сложных задач огромную роль играют наши коллеги-женщины. В преддверии самого прекрасного весеннего праздника – 8 Марта – хочу выразить им нашу благодарность и восхищение. Они не только демонстрируют ум и креативность, но и вносят в наши проекты присущую женщинам аккуратность и гармонию. Они поддерживают нас во всех начинаниях и вдохновляют нас своим примером. В коллективе НИУ «БелГУ» немало женщин – выдающихся педагогов и учёных. Возможно, секрет успеха женщин – в их особенном взгляде. Дважды лауреат Нобелевской премии, знаменитый физик Мария Кюри-Складовская говорила, что наука – это великая красота, и сравнивала учёного в лаборатории с ребёнком, на которого явления природы действуют, как волшебная сказка. Желаю нашим женщинам также видеть красоту в любом деле, а мы, безусловно, видим и ценим их красоту и обаяние, ум, трудолюбие и успехи. Будьте счастливы, дорогие женщины! С праздником Весны и Любви – Международным женским днём!

Олег ПОЛУХИН,
доктор политических наук,
профессор

ПЕРВЫЕ ИТОГИ БЕЛГОРОДСКОГО НОЦ



НИУ «БелГУ» в начале февраля посетил Полномочный представитель Президента Российской Федерации в ЦФО Игорь Щёголев, который оценил результаты реализации проектов Белгородского НОЦ «Инновационные решения в АПК».

В заседании по итогам первого года работы и перспективам развития научно-образовательного центра мирового уровня на территории Белгородской области «Инновационные решения в АПК» вместе со Щёголевым приняли участие его заместители Алексей Ерёмин и Артур Ниязметов, губернатор Белгородской области Евгений Савченко, представители правительства области, ректоры белгородских вузов, вошедших в НОЦ, руководители предприятий-индустриальных партнёров.

Продолжение на стр. 2



Фото В. Юрченко

С именем Владимира Куликовского связано развитие областной клинической больницы Святителя Иоасафа, которой он руководил около 11 лет. Во многом его работа оказала положительное влияние на систему здравоохранения Белгородской области. Владимир Фёдорович имеет многочисленные награды. В их числе – орден имени Михаила Ломоносова I степени, орден «Почёт и слава», орден имени Николая Пирогова, орден Дружбы, медаль «За заслуги перед Землёй Белгородской» I степени... За россыпью наград, как неоднократно рассказывал сам профессор Куликовский, стоит беззаветное служение долгу врача, гуманизм и милосердие, подкреплённые

ИСКУССТВО ВОЗВРАЩАТЬ ЖИЗНЬ

23 февраля директору медицинского института НИУ «БелГУ», профессору, председателю комитета Белгородской областной Думы по здравоохранению и социальной политике, Заслуженному врачу России Владимиру Фёдоровичу Куликовскому исполнилось 70 лет.

фундаментальными знаниями в медицине. В этом, по мнению доктора, главный секрет успеха, когда скальпель превращается в инструмент особого искусства, возвращающего человека к жизни. За плечами Владимира Фёдоровича почти 10 тысяч операций, его перу принадлежит более 500 научных работ. Однако он мог выбрать иную судьбу, став военным, продолжив путь отца, который с 1936 года служил в танковых войсках, воевал на полях Великой Отечественной войны. Жизнь распорядилась иначе; по напутствию матери Владимир Фёдорович поступил в Курский медицинский институт. В 1973 году он получил диплом врача, навсегда связав жизнь с хирургией.

Бытует мнение, что врач – это человек, скептически относящийся к таким понятиям, как Бог, вера, провиденье. По этому поводу у Владимира Куликовского своё мнение, подкреплённое многолетним опытом; на его памяти были случаи, когда пациент, относящийся к категории безнадежно больных, выздоравливал, когда один на тысячу шанс становился его удачей при всех неутешительных прогнозах. В этом, по словам профессора, и есть промысел Божий. Каждое утро Владимир Куликовский начинает с молитвы, в которой просит благословения принимать больных с любовью и терпением. Есть в ней и слова об исцеле-

нии, милосердии и служении. Профессор служит не только медицине. Владимир Фёдорович входит в состав попечительского совета по восстановлению Богородице-Тихвинского монастыря в родной Борисовке. Малая родина для профессора – это его детские годы, воспоминания о матери и отце, о бабушке, которая в праздники водила маленького внука в церковь. В памяти прочен образ искрящейся под лучами солнца реки Ворсклы и блеск церковного купола.

Сегодня профессор оперирует не так часто, как раньше: должность директора медицинского института НИУ «БелГУ» ко многому обязывает. Однако Владимир Куликовский прежде всего остаётся врачом и проводит самые сложные операции. Сфера научных интересов Владимира Фёдоровича – абдоминальная хирургия и колопроктология. Как педагог он передаёт свои знания будущему поколению врачей, планирует написать книгу о врачебных ошибках в назидание молодым докторам. Владимиру Куликовскому и всему коллективу медицинского института НИУ «БелГУ» есть чем гордиться – из стен вуза выходят хорошие специалисты, а это наравне с выздоровлением пациента – бесценная награда для доктора Куликовского.

Евгений ТОЛМАЧЁВ

ЗИМУ ПРОВОЖАЛИ, ВЕСНУ ЗАЗЫВАЛИ

В последние дни февраля на площади перед учебно-спортивным комплексом Светланы Хоркиной студенты Белгородского университета весело и вкусно проводили зиму.

До начала одного из самых веселых мероприятий года «Широкая Масленица» открылись развлекательные площадки: Богатырское татами, Тяниточка, Спортивная зона. Зрителей встречали зазывалы-скоморохи и плясовые народные мелодии.



Продолжение на стр. 8

Продолжение. Начало на стр. 1

ПЕРВЫЕ ИТОГИ БЕЛГОРОДСКОГО НОЦ



О результатах реализации программы деятельности научно-образовательного центра «Инновационные решения в АПК» за 2019 год и планах на 2020 год сообщила заместитель губернатора Белгородской области Ольга Павлова. По её словам, в проектах НОЦ в 2019 году участвовала Российская академия наук, пять вузов, находящихся на территории региона, Белгородский ФАНЦ РАН, 17 бизнес-структур. Ольга Альбертовна отметила, что интегратором их взаимодействия и базовой научно-образовательной площадкой выступает НИУ «БелГУ».

– Сегодня для регионального АПК на первый план выходят задачи по качественному наполнению отрасли, повышению кон-

курентоспособности сельскохозяйственной продукции белгородских производителей, подготовке квалифицированных кадров для предприятий АПК. Именно на это направлены проекты НОЦ, – подчеркнула заместитель губернатора.

Подводя итоги обсуждения, полпред Президента РФ Игорь Щёголев напомнил, что Белгородская область одной из первых создала такой центр, и сегодня уже можно говорить о первых положительных результатах его деятельности. После заседания ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин провёл для полномочного представителя Президента РФ в ЦФО, губернатора области и их коллег экскурсию по научным объектам университета.

СТРАТЕГИЧЕСКАЯ СЕССИЯ

НОВЫЕ ЗАДАЧИ ВУЗА

В НИУ «БелГУ» прошла Зимняя стратегическая сессия, темой которой стало формирование условий для успешного развития НИУ «БелГУ» в конкурсе глобальных университетов России в 2020 году.

Ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин напомнил о том, что университет выполнил задачу, которую ставил пять лет назад – войти в три престижных мировых рейтинга.

– Это говорит о достаточно высоком научно-интеллектуальном потенциале университета. Сейчас мы вырабатываем новую стратегию развития университета в соответствии с вызовами будущего и поставленной задачей войти в число тридцати университетов, и мы имеем шансы оказаться в их числе, – отметил Олег Николаевич.

Проректор по реализации программ стратегического развития Андрей Пересыпкин, говоря о стратегии и приоритетах участия университета в проекте 5-100, отметил, что общей задачей всех вузов-участников этого проекта является улучшение позиций в рейтингах, увеличение количества статей в Web of Science и Scopus, повышение индекса цитирования научных статей сотрудников, а также развитие цифрового университета, наращивание доли защитившихся выпускников



аспирантуры и др. Директор института фармации, химии и биологии Ирина Спичак сообщила о биологическом учебно-научном комплексе инновационных решений как примере возможного гринфилда в интересах Белгородского НОЦ. Проректор по образовательной деятельности Александр Маматов представил университетские гринфилды – находящиеся в разработке и готовые к реализации прорывные проекты институтов.

На завершающем заседании были рассмотре-

ны сформулированные в укрупнённых рабочих группах предложения в проект Программы развития НИУ «БелГУ» как глобального университета России и формы позиционирования НИУ «БелГУ» в рамках НОЦ Белгородской области «Инновационные решения в АПК». Ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин дал поручение доработать поступившие предложения и подготовить планы по каждому направлению, чтобы начать их внедрение в практику уже в апреле нынешнего года.

ОТКРЫТИЕ

ДОМ ДЛЯ «КАПИТАНОВ»

В Белгородском госуниверситете в институте экономики и управления торжественно открыли образовательное пространство программы высшего образования по подготовке профессионалов для бизнес-сферы «Капитаны».



В торжественной церемонии открытия приняли участие проректор по образовательной деятельности Александр Маматов, директор института экономики и управления Виктор Захаров, заместитель директора по программе «Бизнес капитаны» и про-

фориентационной работе Татьяна Стрельцова, представитель Российского экономического университета им. Плеханова, студенты института экономики и управления.

Александр Маматов обратил внимание на то, что открытие в прошлом

году образовательной программы «Бизнес капитаны» совпало с созданием Белгородского научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК». Уникальным проектом назвал образовательное пространство директор института экономики и управления Виктор Захаров. По его мнению, здесь будут формироваться специалисты с уникальными компетенциями, а также проходить апробация новых инновационных проектов. Виктор Михайлович выразил надежду на поддержку ребят из «Плехановки», которые выступают наставниками студентов НИУ «БелГУ». Первокурсники, обучающиеся по образовательным модулям программы «Капитаны», представили свои бизнес-проекты.

ФЕСТИВАЛЬ

«СИРЕНЕВЫЙ ФЕВРАЛЬ»

Делегация НИУ «БелГУ» на Санкт-Петербургском «Сиреневом феврале» представила проект «Белгородская сирень», реализуемый в рамках НОЦ мирового уровня «Инновационные решения в АПК».



В юбилейный международный «Сиреневый февраль» состоялся на базе ботанического сада Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (бывший Императорский ботанический сад). Его организаторами выступили Международное общество сирени (его представители от НИУ «БелГУ» – Олег Полухин, Валерий Тохтарь, Марина Евтухова, Юлия Иванова, Михаил Третьяков), ботанический сад Петра Великого (Ботанического института имени В.Л. Комарова), Гильдия парфюмеров.

В мероприятии приняли участие учёные из России, Беларуси, Украины, Казахстана и Германии. На фестиваль приехали все представители творческой селекционной группы «Русская сирень»: Татьяна

Полякова, Сергей, Ольга и Анастасия Аладины. Кстати, учёные, которые в неё входят, подготовили подарки к предстоящему юбилею – 75-летию Великой Победы. Сергей Аладин, подаривший Санкт-Петербургу саженец нового сорта сирени «Защитникам Ленинграда», рассказал о результатах двадцатилетней работы – 111 сортах сирени.

Белгородский государственный университет на фестивале представили начальник управления ландшафтных работ и обслуживания территорий ботанического сада НИУ «БелГУ» Марина Евтухова, заведующий лабораторией НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» Михаил Третьяков, сотрудники ботанического сада.

Научная программа фестиваля предусматривала выставки, выступления и лекции учёных по вопросам сохранения и изучения коллекций сирени, размножения сортов традиционными и биотехнологическими способами, защиты растений от болезней и вредителей.

Изюминкой участия сотрудников НИУ «БелГУ» стала специально выгнанная к мероприятию махровая сирень сорта Эдвард Хардинг. Одно из растений и баннер НИУ «БелГУ» с логотипом фестиваля «Белгородская сирень» были размещены в зале, где проходили пленарное и секционные заседания. Все участники конференции получили сувенирную продукцию в виде платков, буклетов и ручек с логотипами «Белгородская сирень».

БЕРЕЖЛИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ. ЭНЕРГИЯ ДЕЙСТВИЙ

В Белгородском государственном университете с 19 по 20 февраля проходил межрегиональный форум бережливых технологий «Бережливое управление 2.0. Энергия действий».

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ БУДУЩЕГО СТРАНЫ

Масштабный форум был организован правительством Белгородской области совместно с государственной корпорацией «Росатом» при поддержке Аналитического центра при Правительстве Российской Федерации. На протяжении двух дней участники обсуждали вопросы в области внедрения технологий бережливого производства в государственном секторе и в различных сферах социально-экономической жизни регионов. Участие в его работе принимали представители федеральных министерств и ведомств, делегации из 40 регионов страны, ведущие эксперты.

В приветственном слове к участникам форума директор по развитию ПСР ГК «Росатом» Сергей Обозов подчеркнул, что на площадке Белгородского госуниверситета вырабатываются предложения для будущего страны.

Гостей университета приветствовал ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин. Он обратил внимание на масштаб форума, отметив, что Белгородский государственный университет стал местом его проведения не только как площадка для дискуссий, но и как один из передовиков бережливого производства. Олег Николаевич рассказал о достижениях НИУ «БелГУ» последних лет, об активном участии вуза в реализации национальных проектов «Образование» и «Наука», о внедрении проектов бережливого управления.

В первый день участники форума познакомилась с работой органов власти, промышленных предприятий, организаций здравоохранения и образования Белгородской области, которые уже успешно применяют инструменты бережливого производства. На площадке НИУ «БелГУ» они стали участниками фабрик процессов по теме «Подбор необходимой работы».

ПЕРЕДОВЫЕ ПРАКТИКИ В ЖИЗНЬ

20 февраля — в основной день форума — состоялось пленарное заседание в формате открытой дискуссии между экспертами по внедрению



и теперь они внедрены во всех сферах. Он рассказал о тех эффектах, которые стали следствием происходящих в регионе процессов. Так, значительно выросла производительность труда на предприятиях, которые перешли на бережливый менеджмент, власть стала более мобильной, повысилось качество оказания услуг населению.

— Белгородцы всё больше осознают значимость внедрения в жизнь технологий бережливого управления, формируется бережливая культура. Сегодняшний форум поможет распространить передовые практики и придать скорость бережливым проектам, — подчеркнул Евгений Степанович.

В ходе пленарной дискуссии обсуждались вопросы внедрения lean-технологий, позволяющих повысить производительность труда, включение регионов в национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости». По словам замминистра экономического развития РФ Петра Засельского, только за один год количество предприятий страны, готовых осваивать технологии бережливого производства, выросло в два раза. Он

работы форума. Модераторы пяти секций, работавших на площадках университета, рассмотрели проблемные стороны процессов бережливого производства, поделились идеями по решению задач, способствующих развитию бережливых технологий в различных сферах. Прозвучали предложения о том, как ускорить реализацию национальных проектов благодаря внедрению бережливых технологий в органы региональной и муниципальной власти, в производственную деятельность, здравоохранение, образование и другие сферы деятельности.

Руководитель проекта ОАО ПСР госкорпорации «Росатом» Надежда Давыдова, анализируя опыт применения технологии развёртывания политики компании в образовательной сфере, отметила, что модель оперативного управления проектной деятельностью в Белгородском государственном университете на сегодняшний день может считаться лучшей и рекомендовала использовать её для тиражирования. Отмечен был опыт создания центров компетенций в регионах, удачным было названо предложение выявлять лучшие образцы бережливых практик в формате соревнований.

Директор по развитию ПСР ГК «Росатом» Сергей Обозов сообщил, что компания планирует запустить в ближайшее время платформу, где будут размещаться лучшие практики бережливого управления. Он также высказал идею о необходимости создать рабочую группу при клубе губернаторов, участвующих в программе «Эффективный регион», которая бы выбрала готовые пакеты клубных сообществ бережливости и подготовила их для тиражирования.

По мнению Евгения Савченко, помимо материальной заинтересованности во внедрении lean-технологий (которая должна быть и у кураторов проекта, и у сотрудников предприятий), людям должна нравиться работа — в этом ключевая роль руководителя.

— Долг каждого руководителя — создавать атмосферу доверия, созидания и открытости. Чтобы люди, которые работают в твоём коллективе, не тратили время на интриги, а всю энергию направляли на проекты и изменения. Если мы объединены общим делом, общей мечтой — это добавляет энергии. Эмоциональный ресурс коллектива — на первом месте, и этот ресурс нужно создавать, в том числе внедряя бережливые технологии, — добавил глава региона.

Он также подчеркнул необходимость ускорения бережливых процессов.

— В этом году мы должны запустить третью волну внедрения бережливых проектов. Она должна стать самой массовой и эффективной, — сказал Евгений Степанович.

Форум завершился вручением сертификатов соответствия. Среди отмеченных — Белгородский государственный университет, прошедший успешную проверку системы менеджмента бережливого производства. Ректору НИУ «БелГУ» профессору Олегу Полухину вручён сертификат, удостоверяющий, что система менеджмента бережливого производства университета признана соответствующей требованиям стандарта ГОСТ Р 56-404-2015.

Марина РУСАНОВА

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ НИУ «БелГУ»

Из выступления ректора НИУ «БелГУ» Олега Полухина на форуме.

В 2018 году НИУ «БелГУ» определил культуру бережливого управления одним из ключевых элементов собственной стратегии развития. И сегодня мы имеем ряд существенных результатов. В университете сформирована мощная образовательная база, создана кафедра бережливого производства, оборудованы 4 фабрики процессов (производственных, офисных и медицинских), ориентированных на широкий круг потребителей (представителей органов власти, образования, здравоохранения, бизнеса). Фабрики процессов используют особую методику обучения, основанную на погружении в имитационный процесс, что позволяет формировать и развивать у обучающихся надпрофессиональные компетенции. Число внешних слушателей, прошедших обучение основам бережливого производства по программам ДПО, составило более 1500 человек.

С целью совершенствования внутренней системы управления, оптимизации процессов и повышения качества услуг в вузе сформирована система управления по целям в формате SQDCM (безопасность, качество, исполнение заказа, затраты, корпоративная культура), внедрены особые инструменты управления и средства визуализации результатов. Основам бережливого управления обучены более 300 сотрудников университета.

В каждом институте и колледже появилось 15 пилотных площадок, внедривших в практику работы инструменты бережливого производства (стенды оперативного управления, доски задач, картирование и хронометраж, организацию рабочего пространства по системе 5С, защиту от непреднамеренных ошибок, визуализацию и пространственную навигацию, выходы в «гембу», позволяющие рассматривать и решать проблемы в местах их возникновения, стандартизацию).

С целью сокращения всех видов ресурсных потерь в университете реализовано более 40 бережливых проектов. В результате бережливых преобразований в десятки раз сократилось время протекания процессов, повысилось качество услуг. Глобальным бережливым проектом стало создание МФЦ, что позволило организовать работу по принципу «одного окна» и оптимизировать более 60 процессов в образовательной среде.

Развитие бережливой деятельности позволило университету нарастить научную и методическую базу — собственные научные результаты НИУ «БелГУ» исчисляются в трёх монографиях, более 50 публикациях, множестве кейсов и методических рекомендаций.

Бережливая деятельность стала основой для сотрудничества с другими вузами страны. НИУ «БелГУ» входит в Ассоциацию бережливых вузов, в которой ректор представляет вуз в качестве сопредседателя. Мы активно демонстрируем свою практику бережливого управления во внешней среде — в прошлом году состоялось более 150 референц-визитов в НИУ «БелГУ» представителями вузов и колледжей Белгородской области и других субъектов РФ.

Системный проект «Бережливый университет» стал победителем в региональном конкурсе «Лучшая проектная идея-2018» и занял 1 место в номинации «Проектное управление в сфере науки и высшего образования» в престижном российском конкурсе «Проектный Олимп-2019». НИУ «БелГУ» стал первым и пока единственным вузом в стране, прошедшим сертификацию системы менеджмента бережливого производства на основе национальных стандартов, получив высокую (97%) оценку уровня зрелости системы менеджмента бережливого производства. И, наконец, в феврале мы прошли партнёрскую проверку качества образца бережливых технологий, проводимую госкорпорацией «Росатом» и правительством Белгородской области, получив признание образца федерального уровня.



бережливого производства и отраслевых сессий. Участники обсудили проблемные вопросы применения бережливых технологий в различных сферах социально-экономической жизни нашей страны.

В пленарной дискуссии приняли участие губернатор Белгородской области Евгений Савченко, заместитель губернатора Ольга Павлова, заместитель министра экономического развития РФ Пётр Засельский, директор по развитию ПСР ГК «Росатом» Сергей Обозов, директор департамента занятости населения Министерства труда и социальной защиты РФ Михаил Кирсанов, руководитель Федеральной службы по труду и занятости Михаил Иванов, заместитель руководителя аналитического центра при Правительстве РФ Михаил Прядильников.

Ольга Павлова обратила внимание на то, что за год количество регионов, присоединившихся к проекту бережливого управления, удвоилось, число бережливых проектов в регионах увеличилось в три раза.

— Сегодня их уже более шести с половиной тысяч. И нынешний форум позволит нам обогатиться новым опытом, — подчеркнула Ольга Альбертовна.

Евгений Савченко отметил, что прошло всего два года с тех пор, как на Белгородчине стали осваивать технологии бережливого производства,

поблагодарил губернатора Белгородской области за активную позицию в трансляции и распространении эффективного менеджмента бережливого производства. Директор по развитию ПСР ГК «Росатом» Сергей Обозов отметил бережливые проекты Белгородской области и предложил выступить с инициативой проведения в стране Года бережливости.

Состоялся также разговор о планах и задачах на этот год. Заместитель руководителя аналитического центра при Правительстве РФ Михаил Прядильников сообщил, что в этом году в конкурсе «Олимп» появится новая номинация в сфере бережливых проектов и предложил регионам включиться в борьбу за лидерство.

Директор департамента занятости населения Министерства труда и социальной защиты РФ Михаил Кирсанов отметил, что Белгородская область преуспела в бережливом управлении.

— Перед нами стоит задача — максимально показать опыт белгородцев в различных сферах и распространить его на другие регионы, — сказал Михаил Владимирович.

ТРЕТЬЯ ВОЛНА: САМАЯ МАССОВАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ

На итоговом пленарном заседании состоялось обсуждение результатов двухдневной

ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ПРОРЫВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Современная инновационная экономика требует подготовки технических специалистов нового уровня, способных полноценно владеть фундаментальными знаниями, проектными умениями, интегрировать, обрабатывать информацию из различных источников и областей, ну и, конечно, обладать лидерскими качествами, навыками работы в команде. Программа элитной подготовки таких специалистов реализуется в институте инженерных и цифровых технологий (ИИИЦТ) Белгородского государственного университета.



На фестивале детско-юношеского научно-технического творчества «Робостарт»



Работа с научно-исследовательским оборудованием



Научный руководитель института, академик РАН Игорь Соколов



Коллектив института – победитель конкурса профессионального мастерства НИУ «БелГУ» по научно-исследовательской работе

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Институт инженерных и цифровых технологий – это три факультета: математики и информатики, физико-технический факультет и «Инженерный спецназ». ИИИЦТ включает 13 кафедр, в том числе 5 базовых, а также 15 научных подразделений. Его аудитории и лаборатории оснащены современным оборудованием. На кафедрах института преподают 152 научно-педагогических работника, из них – 36 докторов наук и 72 кандидата наук. 71 процент профессорско-преподавательского состава имеет учёную степень.

В институте реализуется 37 образовательных программ для 1200 обучающихся, 794 из которых учатся по программам бакалавриата и специалитета, 273 человека – магистратуры, 133 – аспирантуры. В прошлом году было заключено более 190 договоров целевого обучения, что свидетельствует о востребованности выпускников института. Для самих дипломированных специалистов – это гарантия 100-процентного трудоустройства после окончания вуза. В 2019 году в институте начала действовать новая программа подготовки аспирантов «Приборы, системы и изделия медицинского назначения». В планах – открытие ещё трёх программ для аспирантов: «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий», «Управление в социальных и экономических системах», «Нанотехнологии и наноматериалы».

Получение инженерного образования в Белгородском госуниверситете выбрали 218 иностранных студентов. Для них институт инициировал открытие с 2020 года англоязычных образователь-

ных программ подготовки бакалавров по направлению «Физика», а также магистров по направлениям «Математика» и «Материаловедение и технологии материалов». В планах – англоязычная программа по направлению подготовки бакалавриата «Мехатроника и робототехника» и совместная с Автономным университетом Кармен (Мексика) магистерская программа на английском языке «Информационные системы в кибернетике».

Ежегодно десятки преподавателей института повышают свою квалификацию в ведущих вузах. В этом учебном году ряд сотрудников прошли соответствующие курсы в рамках реализации проекта «Создание факультета «Инженерный спецназ».

ФАКУЛЬТЕТ «ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ»

Факультет «Инженерный спецназ» был открыт в институте в 2019 году. Он создан для подготовки профессионалов, способных решать самые сложные инженерные задачи. Обучение в рамках основных образовательных программ предполагает углублённую подготовку по девяти новым профилям, среди которых – «Цифровые технологии в бизнесе», «Графическое моделирование и компьютерный дизайн», «Интеллектуальная робототехника», «Биотехнические системы медицинского, экологического и биометрического назначения», «Информационно-управляющие системы», «Информационные технологии инфокоммуникаций», «Инженерная физика», «Дизайн конструктивных и функциональных материалов», «Инновационные наноматериалы».

Спецназовцы могут бесплатно осваивать и программы дополнительного профессионального образования по самым инновационным и востребованным на практике курсам по технологиям компьютерных сетей, обработке больших данных, нейронным сетям и искусственному интеллекту, информационной безопасности, программированию мобильных приложений, углубленному изучению иностранного языка с получением соответствующих удостоверений.

В мае прошлого года из 55 спецназовцев были сформированы 7 проектных команд, которые прошли обучение в рамках интенсива, подготовили и защитили свои проекты. Команда инженерного спецназа под руководством доцента Рустама Асадуллаева с проектом «Система интеллектуального мониторинга персонала с набором аналитических инструментов» заняла 1 место в номинации «Технический проект» на международной молодёжной школе проектного управления «Пегас-2019».

Ещё одним успехом спецназовцев стал проект «Концепция цифрового следа, фиксирующего посещение занятий участниками учебного процесса», который занял 1 место в марафоне программирования «Курский региональный хакатон-2019», проходившем на площадке Точки кипения Юго-Западного государственного университета.

Преподаватели и студенты «Инженерного спецназа» активно проводят профориентационную работу; охвачено более двух тысяч учащихся школ и колледжей городов и районов области. Факультет стал организационным ядром в подготовке и прове-

дении масштабного фестиваля детско-юношеского научно-технического творчества «Робостарт». Фестиваль уже третий год подряд будет реализован на базе нашего университета. В нём традиционно соревнуются сотни школьников из Белгородской, Курской, Воронежской и других областей.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учёные института участвуют в международных научных проектах, публикуют много научных работ, получают многомиллионные гранты и выполняют большой объём научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (2/3 общего объёма университета по итогам 2019 года – 544 млн руб.). С 2017 года университет входит в один из самых авторитетных мировых рейтингов – Шанхайский предметный рейтинг, – занимая позицию 76-100 в категории «Металлургия». Эта высокая оценка – заслуга прежде всего учёных института инженерных и цифровых технологий. В 2019 году в конкурсе профессионального мастерства НИУ «БелГУ» институт стал победителем в номинации «Научно-исследовательская работа».

В институте ведётся большая научная работа по фундаментальным и прикладным направлениям, учёные и студенты выполняют научно-исследовательские и конструкторские работы по заявкам предприятий и грантам различных фондов. Институт активно развивает сотрудничество с крупными промышленными партнёрами, участвует в работе центра Национальной технологической инициативы по направлению «Технологии хранения и анализа больших данных» в форме консорциума с МГУ им. М.В. Ломоносова, в проектах Белгородского НОЦ мирового уровня «Инновационные решения в АПК» в рамках платформы «Цифровая трансформация агропромышленного комплекса Белгородской области».

В 2019 году на базе института была проведена представительная международная конференция по математическому моделированию. Известные учёные в области физико-математических и технических наук из 29 стран мира обсуждали актуальные проблемы применения математики в различных практических сферах. По результатам конференции подготовлен сборник работ. Более 15 публикаций, аффилированных с НИУ «БелГУ», выйдут в журналах с высоким импакт-фактором, индексируемых в Scopus. В 2020 году планируется проведение ещё одной масштабной международной научно-практической конференции «Информационные технологии в науке, образовании и производстве».

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Институт сотрудничает с вузами Казахстана, Китая, Нидерландов, Мексики. В настоящее время идут переговоры с германскими партнёрами о реализации программ академической мобильности IT-студентов уже в 2020 году.

Институт развивает международную кооперацию и сотрудничество в рамках проекта Dark Side. Учёные НИУ «БелГУ» под руководством доктора физико-математических наук Александра Кубаники принимают непосредственное участие в экспериментах совместно с учёными из Принстонского университета (США), Университета Лос-Анжелеса (США), университета Хьюстона (США), НИЦ «Курчатовский институт», Санкт-Петербургского института ядерной физики и других ведущих научных организаций. Совместно с германской стороной и научно-проектным центром когнитивных нейронаук и нейротехнологий ведётся работа по подготовке заявок на междисциплинарные международные гранты.

СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Традиционно большое внимание в институте уделяется социально-воспитательной деятельности. Студенты и преподаватели ИИИЦТ активно участвуют в общеуниверситетских культурных и патриотических мероприятиях, спортивных соревнованиях, акциях милосердия. Яркими и увлекательными шоу-программами являются ежегодно проводимые конкурсы «Мистер и мисс института», «Таланты первокурсников», праздничные концерты в честь дня института, концерты коллектива «Звездный алгоритм», объединившего студентов разных стран, и многие другие. На мероприятия, проводимые институтом, с большим удовольствием приходят школьники – потенциальные абитуриенты ИИИЦТ.

Елена ИЛЬИНСКАЯ,
замдиректора ИИИЦТ по программам
развития и профориентационной работе

ИННОВАЦИИ В ФАРМАКОЛОГИИ

Учёные НИУ «БелГУ» провели успешные исследования нового соединения для лечения дрожательной формы болезни Паркинсона.



Новое соединение способно замедлить процесс нейродегенерации на ранних стадиях. Это подтвердили исследования, проведённые доцентом кафедры фармакологии и клинической фармакологии НИУ «БелГУ», кандидатом медицинских наук Натальей Авдеевой.

Учёный отмечает, что болезнь Паркинсона, или дрожательный паралич, считается вторым по распространённости нейродегенеративным заболеванием в мире.

— Во многих клинических случаях важным симптомом Паркинсона является тремор или непроизвольные ритмические мышечные сокращения, дрожание конечностей. До настоящего времени не разработано «идеального» лекарственного средства, которое могло бы полностью избавить пациента от опасного недуга и обладало бы минимальными побочными эффектами. Мы, как и многие учёные, ведём поиск более действенных терапевтических препаратов, одним из которых является предложенное Центром высоких технологий «ХимРар» соединение, — рассказывает Наталья Авдеева.

Процесс создания нового препарата в фармакологии чрезвычайно длителен и сложен. Основным является теоретическое обоснование «новой фармакологической мишени», воздействуя на которую реализуется патогенетический механизм лечебного действия препарата. Затем идёт сложный процесс докинга и высокоэффективного молекулярного скрининга, и только после этого новая молекула поступает на исследование специфической активности, безопасности и фармакокинетики. Созданное новое соединение ЦВТ «ХимРар» исследовалось нами в рамках программы «ФАРМА 2020» и показало высокую эффективность, наряду с положительными дополнительными свойствами.

Проводимое на базе НИИ Фармакологии жи-

вых систем НИУ «БелГУ» исследование показало, что новое соединение для лечения дрожательной формы болезни Паркинсона обладает выраженным антитреморным эффектом. Испытание фармакологической субстанции проведено на беспородных крысах линии в соответствии с требованиями Европейской конвенции по защите позвоночных животных, используемых для экспериментов и других научных целей. В рамках эксперимента животным, разделённым на шесть групп, вводили исследуемое соединение и другой известный препарат, который традиционно применяется для симптоматического лечения паркинсонических пациентов.

В результате эксперимента фармакологи НИУ «БелГУ» выявили, что новое соединение в дозах 3 и 10 мг/кг обладает сопоставимыми антитреморными эффектами с препаратом сравнения в дозе 50 мг/кг. Преимущество нового соединения в том, что оно показывает высокий результат при лечении дрожательной формы болезни Паркинсона и не имеет нежелательных эффектов. А это принципиально важно, когда есть высокая вероятность развития привыкания к препаратам и требуется обязательное увеличение их дозировки.

Продемонстрировано действие тем, что новое соединение в дозе 10 мг/кг снижает проявление дрожательного эффекта, усиленного оксотреморин, в сравнении с контрольной группой за более короткий промежуток времени. В группе, принимавшей новое соединение 10 мг/кг, уже после 60-й минуты наблюдалось угасание тремора (на двадцать минут раньше, чем после приёма другого тестируемого препарата). Конкурентное преимущество разработки учёных НИУ «БелГУ» также в том, что побочные эффекты сведены к минимуму.

Виктория ИВАНОВА

НАУЧНОЕ ПРОСТРАНСТВО ВУЗА РАСШИРЯЕТСЯ

В НИУ «БелГУ» увеличен перечень отраслей науки для присуждения учёных степеней.

Приказом Министерства науки и высшего образования внесены изменения в перечень отраслей науки, по которым НИУ «БелГУ» предоставлено право самостоятельно присуждать учёные степени. К имеющимся 12 отраслям науки добавлена 13 отрасль — «Географические науки».

В настоящий момент в НИУ «БелГУ» 21 диссертационный совет по 12 отраслям науки по 39 научным специальностям, в том числе 17 диссоветов работают уже по новой системе, и в них в 2019 году было защищено 2 докторские и 31 кандидатская диссертации.

ЕВРОПЕЙСКИЙ ДИАЛОГ

Белгородский госуниверситет развивает научное сотрудничество с Университетом прикладных наук Ханзе (Нидерланды).



В рамках пилотного проекта «Anthocyanins power» совместно с Университетом прикладных наук Ханзе (г. Гронинген, Нидерланды) аспирантка НИУ «БелГУ», обучающаяся по программе совместного руководства диссертацией, Ярослава Кульченко успешно завершила запланированную часть своего диссертационного исследования. По результатам работы в научной лаборатории под руководством профессора Роба ван Харена, на основе натуральных биологически активных веществ — антоцианов — были получены ячейки для солнечных батарей, которые успешно прошли первые испытания. До

сегодняшнего дня при изго-

товлении подобных ячеек использовались исключительно синтетические азокрасители, небезвредные для жизни и здоровья человека. Результаты своего исследования Ярослава Кульченко представила на международных конференциях в г. Уппсала (Швеция) и г. Тренто (Италия), где они были отмечены именитыми учёными, в том числе родоначальником нового типа солнечных батареек, швейцарским учёным, специалистом в области фотохимии Михаэлем Гретцелем.

Кроме того, Ярослава Кульченко совместно с магистрантом кафедры общей химии НИУ «БелГУ» Александром Павловым получили

и исследовали образцы губных помад, кремов и парфюмерной продукции, которые были по достоинству оценены на двух выставках «Техно-Экспо-2019» в г. Гронинген.

Ярослава Кульченко и Александр Павлов провели три мастер-класса для школьников, в ходе которых познакомили ребят с антоцианами и показали область их применения. Нидерландских школьников особенно заинтересовало получение индикаторов из экстрактов краснокочанной капусты и использование растительных пигментов при изготовлении антоциановых губных помад.

Вероника
АЛЕКСАНДРОВА

ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИИ ШУХОВА

В преддверии Дня Российской науки престижную премию имени Владимира Григорьевича Шухова по итогам 2019 года получили представители Белгородского госуниверситета.

Награды победителям вручил губернатор Белгородской области Евгений Савченко. В числе 12 лауреатов — четверо учёных НИУ «БелГУ».

Премию имени Владимира Шухова I степени за инновации в сфере информационных технологий получил профессор кафедры геоэкологии и рационального природопользования, заведующий кафедрой агроэкологии института наук о Земле НИУ «БелГУ» Сергей Лукин. Сергей Викторович разработал геоинформационную систему «Агроэколог онлайн», позволяющую контролировать эффективность земледелия, повышать плодородие почв и прогнозировать урожай.

Аналогичной награды удостоен профессор кафедры общей химии института фармации, химии и биологии Белгородского госуниверситета Александр Везенцев. Он разработал серию наноматериалов, защищающих организм человека от тяжёлых и радиоактивных металлов, нефтепродуктов, остатков пестицидов, бактерий и вирусов. Создание наноматериалов будет способство-

вать уменьшению количества желудочно-кишечных, онкологических заболеваний.

Лауреатами II степени стали заведующая кафедрой биотехнологии и микробиологии института фармации, химии и биологии, доктор биологических наук, профессор Ирина Батлуцкая, получившая награду за разработки в сфере биоинженерии и нанотехнологий и доцент кафедры фармакологии и клинической фармакологии НИУ «БелГУ» Анна Пересыпкина. Молодой учёный разработала не имеющий аналогов в мире медицинский препарат для лечения болезней глаз, позволяющий сохранить и восстановить зрение, если сетчатка разрушилась из-за высокого давления и перенапряжения.

Поздравляя лауреатов премии, Евгений Савченко отметил, что белгородскими инженерами и учёными только в 2019 году было выполнено почти 800 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму немногим менее 2 млрд рублей.

Анна ВАСИЛЬЕВА



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

РЕЙТИНГ

АНДРЕЙ ДОЛГИХ: «ЗАЛОГ УСПЕХА – НАДО ДЕРЗАТЬ И ПРОБОВАТЬ!»



Выпускник геолого-географического факультета НИУ «БелГУ», кандидат географических наук, научный сотрудник Института географии РАН, участник 4-х российских антарктических экспедиций Андрей Долгих рассказал о выборе профессии, своём пути географа и дал несколько советов студентам.

– Андрей Владимирович, почему Вы так пристально изучаете именно Антарктиду?

– Я – почвовед-географ. Направления моей научной деятельности довольно обширны – генезис, география и эволюция почв, углеродный баланс, антропогенные изменения в почвах, археологическое почвоведение, геоархеология, криогенез и холодные почвы. Антарктида – место, где сочетаются два уникальных фактора: здесь отсутствуют растения с корневой системой и нет жидких осадков. Исследование «шестого континента» позволяет нам найти ответы на вопросы о том, как ограничивающие факторы влияют на развитие жизни. Кстати, мне очень комфортно работать в Антарктиде. Здесь нет белых медведей, а значит, мне никто не угрожает. И сотовой связи здесь нет, поэтому меня никто не беспокоит, могу целый день спокойно заниматься своим любимым делом.

– После получения диплома Вы сразу трудоустроились и начали путешествовать по миру?

– Не совсем так. Свои поездки начал уже в аспирантуре, потому что возникла необходимость сбора материала для диссертации. Моя научная работа была посвящена исследованию культурных слоёв древних городов, археологическому почвоведению, в экспедиции ездил в основном по европейской части страны, а дальние поездки совершал уже после окончания аспирантуры, когда получил учёную степень и стал расширять тематический кругозор.

– Считается, что каждое путешествие – это маленькая жизнь. Какая из экспедиций Вам особенно запомнилась?

– У меня за плечами огромное количество поездок: я побывал на всех континентах Земли. И сейчас уже трудно что-то выделить. Но, как считал герой известного кинофильма Штирлиц,

в памяти всегда остаётся последнее. Для меня – это путешествие в Австралию в марте прошлого года. Оказывается, на этом континенте очень сильно развит геотуризм. Кстати, местных жителей, которые любят путешествовать, там называют «седыми странниками». Они арендуют или покупают «дом на колёсах» и колесят по континенту – летом по югу, зимой – по северу страны.

– Какими отличительными компетенциями и навыками должен обладать выпускник института наук о Земле?

– Сложно ответить. Но думаю, что выпускник нашего института всегда научится искать информацию, сравнивать её, отличать недоброкачественные источники от достоверных, а самое главное, поймёт основы междисциплинарности. Ведь именно здесь, в институте наук о Земле, в человеке закладывается «географический стержень».

– Какие воспоминания остались о нашем вузе, который успешно окончили?

– Об университете остались только самые тёплые воспоминания. Он для меня стал «вторым домом». Очень благодарен Ларисе Леонидовне Новых, которая как раз преподаёт

«почвенные» предметы. Так получилось, что её дисциплина частично стала моей будущей специализацией. И, безусловно, декану факультета – Александру Николаевичу Петину. Его уже нет с нами, но его лекции я сравнивал с триптихом, в котором было место и знаниям, и поиску ответов на вопросы, и замечательному юмору.

– Чем Вы занимаетесь в свободное от длительных экспедиций и работы времени?

– Когда становишься учёным, замечаешь, что работаешь круглосуточно. Времени на отдых почти не остаётся. Поэтому я люблю спать, смотреть различные интересные сериалы, посещать музыкальные фестивали. Только в такие моменты мой мозг успевает отдохнуть и «перезагрузиться».

– Поделитесь своими планами на будущее.

– Сейчас у нас множество различных проектов. Только в 2020 году запланированы три поездки на Кольский полуостров – полевая школа, экспедиция и научная конференция. Хотелось бы всё сделать за один визит, но это невозможно. Институт географии в этом году также выступает организатором полевого международного симпозиума по палеопочвоведению на Алтае. Это место станет новой точкой

на карте моих путешествий, поэтому с удовольствием жду этого события.

– В университете уже несколько лет действует Ассоциация выпускников. Каким видите взаимодействие с этой организацией?

– Это хорошее дело, относящееся к этому позитивно. Считаю, что выпускники должны чаще встречаться с нынешними студентами, рассказывать о том, что происходит сейчас в мире, без диалога невозможно существование Ассоциации.

– Что пожелаете студентам, которые находятся в начале своего профессионального пути. Как им найти призвание?

– Надо помнить прежде всего о том, что безысходных ситуаций не бывает. Осознавать тот факт, что мы живём в 21 веке, где главное – свобода, в том числе свобода выбора, и не стесняться пробовать какие-то непопулярные вещи. Я, к примеру, занимался наукой, когда у меня не было осознания того, подходит она мне или нет. Постепенно ситуация изменилась: исследование меня захватило. И уже к 35 годам, как я уже сказал, побывал на всех континентах Земли. Залог успеха – надо дерзнуть и пробовать!

Илья РОМАНОВ

ОТЛИЧНО УЧАТСЯ И ХОРОШО ЗАРАБАТЫВАЮТ

По уровню зарплат молодых специалистов, окончивших вуз от года до пяти лет назад и занятых в области экономики и финансов, НИУ «БелГУ» – на 16-м месте среди лучших вузов страны.

Это оценка одного из ведущих агрегаторов вакансий России и СНГ компании «Superjob» в рейтинге экономических вузов России. Средний уровень доходов специалистов, подготовленных в Белгородском государственном университете за последние пять лет, по данным исследования, составляет 58 тыс. руб. При этом, 61 процент выпускников остаётся в регионе.

По мнению директора центра профессиональной карьеры и организации практик департамента довузовской подготовки и организации приёма НИУ «БелГУ» Дмитрия Богданова, попадание в рейтинги ведущих международных и российских агентств свидетельствует о востребованности выпускников НИУ «БелГУ» и растущем качестве образования.

– Достигнутые в конкуренции со столичными вузами успехи подтверждают статус образовательного и научного центра, – считает Дмитрий Евгеньевич.

НАВСТРЕЧУ 75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ

ОТВАЖНЫЙ МЕХАНИК И ОТЛИЧНИК ПРОСВЕЩЕНИЯ

В преддверии юбилея, посвящённого Великой Победе, газета «Вести БелГУ» рассказывает о сотрудниках вуза, которые сражались на фронтах Великой Отечественной, трудились в тылу, поднимали страну из руин. Сегодня наш рассказ о проректоре по учебно-воспитательной работе и ректоре (с 1968 по 1974 год) Белгородского государственного педагогического института имени М.С. Ольминского Николае Даниловиче Глухове (1922-1995). Материал подготовлен на основе научно-исследовательской работы сотрудников музея истории НИУ «БелГУ».

Николай Данилович родился в 1922 году в Москве. В армию был призван в 1940 году сначала курсантом, затем инструктором Вольского военно-авиационного училища. В составе 209-го отдельного авиаполка 4 воздушной армии 2-го Белорусского фронта принимал участие в боях по освобождению Польши и взятию Кёнигсберга.

15 мая 1945 года механик авиационного звена Управления, старший сержант Николай Глухов за образцовое выполнение заданий командования по подготовке материальной части самолётов связи к вылетам, обслужив 782 самолёто-вылета без единого случая отказа материальной части в воздухе или невыхода на задание, был награждён медалью «За отвагу». Кроме этого, удостоен ордена Отечественной войны I степени, медалей «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», «За взятие Кёнигсберга», «XX лет Советской Армии и флота».

В 1949 году, после демобилизации, Николай Данилович поступил на физико-математический факультет Ленинградского государственного педагогического института. В 1955 году он защитил кандидатскую диссертацию по специальности «астрофизика». Работал преподавателем в Ленинграде, затем ректором Уссурийского педагогического института.



В 1964 году Глухов назначен проректором по учебно-воспитательной работе в Белгородский государственный педагогический институт, а в 1968 году – ректором нашего вуза. В этой должности он работал до 1974 года. За это время расширилась

материальная база института, коллектив пополнился высококвалифицированными преподавателями. До 1991 года Николай Данилович трудился в вузе доцентом кафедры теоретической физики. Как преподаватель он отличался глубиной своих знаний и умением вызывать интерес слушателей. Опубликовал свыше 20 научных и методических работ, в том числе учебных пособий по физике для средних специальных учебных заведений, получивших широкую известность. Он охотно делился своими знаниями с учителями. В качестве депутата Белгородского городского совета, председателя областного Комитета защиты мира, председателя совета ветеранов пединститута Николай Данилович проводил большую общественную работу.

За научно-педагогическую и организаторскую деятельность Николай Данилович Глухов награждён медалью «За трудовую доблесть», знаками «Отличник просвещения СССР» и «За отличные успехи в области высшего образования».

Юрий БУЗАНКОВ, специалист по экспозиционной и выставочной деятельности музея истории НИУ «БелГУ», фото из архива музея

НАГРАДА ВЕТЕРАНУ

Ветерану Великой Отечественной войны, бывшему ректору Белгородского государственного педагогического института (сегодня НИУ «БелГУ») Петру Коняеву вручена юбилейная медаль 75-летия Победы.



Торжественная церемония награждения ветеранов Великой Отечественной войны 1941-1945 годов состоялась в Доме Правительства. Губернатор Белгородской области Евгений Савченко вручил юбилейные медали участникам войны и труженикам тыла. Среди награждённых – участник войны, ветеран НИУ «БелГУ», ректор Белгородского государственного педагогического института М.С. Ольминско-

го (сегодня НИУ «БелГУ») с 1974 по 1986 годы, кандидат философских наук, доцент Петр Григорьевич Коняев.

Поздравляя ветеранов с предстоящим юбилеем Победы, глава региона отметил, что самоотверженность и жизнестойкость, активная гражданская позиция и энергичность ветеранов и сегодня вдохновляют белгородцев на созидательный труд во имя благополучия и процветания родного края.

НАГРАДЫ ЛУЧШИМ СТУДЕНТАМ

Лауреаты стипендии Фонда «Поколение» получили награды. Среди них – 10 представителей Белгородского государственного университета. Победителей конкурса поздравил руководитель фонда, депутат Госдумы РФ Андрей Скоч. Церемония проходила в Молодёжном культурном центре НИУ «БелГУ».

Стипендия победителям конкурса «Лучший студент года» – одно из направлений работы Фонда «Поколение», который уже 24 года оказывает помощь нуждающимся, поддерживает социальные учреждения и патриотические клубы, помогает развивать таланты молодёжи. Получателями стипендии становятся 30 студентов всех высших и средних профессиональных учебных заведений Белгородской области, достигшие отличных результатов в обучении, научной и общественной деятельности, в творчестве и

спорте. Лучших из лучших, среди тех, кто подал заявку на конкурс, выбирают жители региона.

Поздравляя ребят с заслуженной наградой, Андрей Скоч отметил, что эта поддержка должна послужить стимулом для новых достижений и реализации задуманного. О значимости такой поддержки для студентов и для региона в целом в своём приветственном слове сказала председатель Белгородской областной Думы Наталия Полуянова.

Ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин



напомнил присутствующим, что Андрей Скоч ведёт свою общественно-политическую деятельность под лозунгом «Человек, который нужен всем», акцентируя внимание именно на благотворительности и оказывая помощь

многим жителям Белгородчины.

– Если вы будете стремиться к достижению новых высот в учёбе, науке, творчестве и будете при этом добрыми и милосердными, то вы будете не только успешны

сами, но и принесёте пользу многим людям, а быть нужным – главное для каждого человека, – напутствовал студентов Олег Николаевич.

Праздничную атмосферу торжественной церемонии создавали творческие коллек-

тивы Молодёжного культурного центра НИУ «БелГУ» – ректорский оркестр, балет «Мариданс», ССТ «Данс Хаос», студия инструментальной музыки, группа «Университет», арт-студия «Вереск», группа «31 регион».

СТУДОТРЯДЫ

КОГДА ТРУД РЕАЛЬНО КРУТ!

17 февраля в России отмечали День российских студенческих отрядов. На сегодняшний день это самая крупная молодёжная организация с очень богатой историей. В НИУ «БелГУ» работает Штаб, объединивший студотряды самых разных профилей. Он входит в тройку лучших штабов вузов региона. Возглавляет его студент Медицинского института Эдгар Федикович.

Стройотрядовское движение дарит возможность молодым людям попробовать себя в разных сферах работы, повысить свои профессиональные навыки. Студенты не только обеспечивают себя работой на лето, но и проявляют активную жизненную позицию в области добровольчества и творчества.

Самый многочисленный из студотрядов НИУ «БелГУ» – педагогический отряд «Ш.И.К.» (Школа интересных каникул). По итогам прошлого года он назван лучшим педотрядом Белгородской области. Его бойцы работают в детских оздоровительных лагерях Черноморского побережья и в Белгородской области. Всё лето они как старшие наставники заряжают детей позитивом, организуя их отдых. Впрочем, «Ш.И.К.» помогает осуществлять заветные мечты и самих студентов.

– В этом году, благодаря работе в студенческом отряде, сбылась моя детская мечта! Я побывала во всероссийском детском центре

«Орлёнок» в Туапсе, где на протяжении пяти дней повышала свою квалификацию и обменивалась опытом с вожатыми из других регионов. Атмосфера этого легендарного центра воодушевляет и вдохновляет на работу с детьми, – поделилась впечатлениями боец отряда «Школа Интересных Каникул» Таисия Степаненко.

Ни один лагерь, санаторий и аквапарк не обходится без спасателей. И в этой роли тоже выступают наши смелые и подготовленные студотрядовцы. Ребята работают на водных объектах Анапы, Геленджика, Кабардинки и обеспечивают безопасность отдыхающих на самом высоком уровне.

В медицинский отряд, как и в профессию, идут по призванию. Бойцы-медики работают не только в санаторно-оздоровительных лагерях, но и лечебно-профилактических учреждениях страны и региона, они дежурят на массовых мероприятиях, охраняя здоровье

взрослых и детей. Кстати, студенческий медотряд вуза стал призёром, заняв второе место на всероссийском конкурсе профессионального мастерства в Казани.

Создавать и строить будущее, вносить вклад в развитие своей страны – таков девиз строительных отрядов. Космодром Восточный, Челябинская АС, Ленинградская АС, олимпийская стройка Сочи, строительные объекты Белгородской области – всё это объекты работы бойцов строительного направления.

Обучение этикету, правилам сервировки и нормам общения с клиентами – забота сервисных отрядов. Официанты, бармены и обслуживающий персонал – всё это наши ребята! Благодаря их профессионализму, налажено сотрудничество с оздоровительными лагерями, санаториями и отелями Черноморского побережья.

Сохранение экологии, работа на благо промышленности региона –



одна из приоритетных задач экологических и профильных отрядов. Ребята организуют работу по благоустройству прилегающих территорий предприятий региона.

Самый романтичный отряд – отряд проводников. Увидеть неопытные красоты необъятной страны под стук колёс удаётся не каждому человеку. После прохождения обучения ребята отправляются в свой первый железнодорожный рейс, в котором обеспечивают сопровождение пассажирского вагона в пути его следования.

По мнению комиссара штаба студенческих отрядов НИУ «БелГУ»

Таисии Степаненко, стройотрядовское движение является отличной площадкой для самоопределения и получения опыта в разных сферах жизни.

– Для движения, частью которого являешься, не важно, какое направления выберешь, важно, что это одно движение со своей историей, традициями и многолетним опытом поколений, – уверена девушка.

Таисия предлагает всем, кто ещё не стал частью студотрядовского движения, присоединиться и сделать свои молодые годы незабываемыми!

Илья РОМАНОВ

ВСТРЕЧА

ИНИЦИАТИВЫ СОВЕТНИКОВ ПОДДЕРЖАНЫ

Ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин встретился с представителями Собрания советников ректора из числа обучающихся II созыва.



Встреча прошла в формате «За чашкой чая». На ней был представлен новый председатель Собрания – студент 4 курса института межкультурной коммуникации и международных отношений Денис Гафуров. Он предложил разделить основной состав Собрания на три комитета: по научной, образовательной и социально-культурной деятельности. Ректор вуза инициативу поддержал и поручил включить представителям комитетов в профильные советы НИУ «БелГУ» – совет по научной и инновационно-производственной деятельности (научно-технический совет), совет по реализации программ стратегического развития и имущественному комплексу, совет по

образовательной, международной и социально-воспитательной деятельности.

Руководители и представители комитетов представили Олегу Николаевичу ряд инициатив, которые также были одобрены и поддержаны. Так, магистрант института общественных наук и массовых коммуникаций Кристина Шевцова предложила создать на сайте университета и в социальных сетях яркую, доступную инфографику, благодаря которой студенты смогут легко ориентироваться в актуальных научных, образовательных и творческих проектах.

Для повышения имиджа университета, продвижения и демонстрации достижений обу-

чающихся, их поощрения и стимулирования была предложена идея подготовки и трансляции на вузовских терминалах серии PR-изображений, отражающих лучшие результаты деятельности активистов НИУ «БелГУ». По мнению представителей Собрания, подобная акция позволит транслировать положительный опыт талантливой молодёжи, а студенты университета будут знать своих героев в лицо.

Положительно оценил ректор Олег Полухин и идею советников организовать в социальных сетях и на сайте университета электронную систему приёма советниками ректора обращений студентов с проблемами и предложениями.

БиблиоВести

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Фонд Научной библиотеки им. Н.Н. Страхова пополнился новыми изданиями медицинской тематики.

Практикующий хирург С.А. Колесников в книге «Диафрагмальные грыжи (клиника, диагностика, лечение)» (2019 год) раскрывает проблему вентральных грыж, которая возникла задолго до рождения хирургии брюшной полости и остаётся нерешённой до настоящего времени. Неустанный поиск «радикального» метода лечения привёл к разработке около 1000 различных вариантов оперативных вмешательств по поводу брюшных грыж, большинство из которых малоэффективны. Обязательным является дифференцированный, индивидуализированный принцип лечения на основе определения степени сложности грыжи. Книга будет интересна как практикующим хирургам, так и студентам.

Монография И.В. Войтяцкой, А.В. Цимбалюкова «Синдром сниженного прикуса: анатомо-физиологическое обоснование объёма и тактики лечения стоматологических больных с уменьшением межальвеолярного расстояния» (2019 год) рассматривает современное состояние вопроса «сниженный прикус». Деформация зубных рядов представляет собой различные нарушения анатомической формы окклюзионной поверхности зубов. Современное представление об аномалии включает в себя отклонение от структуры, возникшее вследствие нарушения развития организма. Монография будет интересна студентам-стоматологам и практикующим врачам.

В учебном пособии «Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов» (2020 год), вышедшем под редакцией А.В. Севитова, Н.Е. Митина, изложен материал, формирующий знания о челюстно-лицевом протезировании, современных технологиях производства челюстно-лицевых и лицевых протезов, практические навыки их изготовления. Пособие предназначено для студентов зуботехнических отделений медицинских колледжей и факультетов среднего медицинского образования вузов.

Вопросы оснащения лечебно-профилактических учреждений разного уровня обязательной номенклатурой медицинских аппаратов, приборов систем и комплексов, а также методы исследования, структура и принцип работы технических средств рассматриваются в учебнике Н.А. Корневского, З.М. Юлдашева «Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Техническое обеспечение здравоохранения, электрофизиологическая техника» (2019 год).

Учебник В.А. Медика, В.И. Лисицина «Общественное здоровье и здравоохранение» (2019 год) представляет современные подходы к организации медико-социальной профилактики. Материал широко проиллюстрирован статистическими данными, примерами, графиками. Книга предназначена для студентов медицинских вузов, преподавателей системы высшего медицинского образования, практических врачей и организаторов здравоохранения.

Основы сестринского дела, практические навыки, необходимые среднему медицинскому персоналу для оказания стационарной и поликлинической медицинской помощи и ухода за пациентами, подробно описаны в книге «Новейший справочник медицинской сестры» (2019 год).

Приглашаем преподавателей и студентов в университетскую библиотеку для ознакомления с новыми поступлениями.

Ольга АНОХИНА

Продолжение. Начало на стр. 1

ЗИМУ ПРОВОЖАЛИ, ВЕСНУ ЗАЗЫВАЛИ

Праздник открыла проректор по воспитательной работе и молодежной политике Белгородского госуниверситета Светлана Острикова. Она рассказала о его истории и о том, как на Руси встречали весну и провожали зиму, от всей души поздравила всех с праздником Масленицы, пожелав здоровья, счастья, дружбы, любви и отличного настроения.

Настроение у всех, действительно, было прекрасным. Потому что без него, без игр и забав тёплое и солнечное время года назвать проблемно. Об этом и персонажи представления сообщили: Зима, Весна и её сестра Масленица. Вот и стали хороводы с играми: пере-

тягивание каната, «Делай как я», бег в гигантских лаптях и мешках, состязания на скакалке, бои на подушках, загадки, традиционные гиревые состязания, главная часть праздника. Победители и участники вместе с хорошим настроением получали сладкие призы, чему были очень рады. Самыми согревающими элементами праздника стали дегустация горячего чая, каши, блинов и, конечно же, сожжение чучела зимы.

Особую атмосферу народного гуляния создавали на площадке творческие коллективы НИУ «БелГУ»: участники «Школы ведущих», ансамбль классического танца «Терпсихора-Алиса», ансамбль народной песни «Отрада» и ССТ «Данс Хаос».



КОНКУРС

СИРЕНЕВЫЕ ИСТОРИИ



В НИУ «БелГУ» стартовал ежегодный конкурс историй, стихов и фотографий сирени, произрастающей в Белгородской области.

Конкурс впервые был проведён три года назад в рамках областного проекта «Белгородская сирень». Он вызвал большой интерес, приобрёл популярность и стал ежегодным.

Учёные НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ»» благодаря конкурсу совершили выезды в места массовых посадок сирени, фотографии которых прислали его участники, собрали уникальный материал о перспективных с

научной точки зрения посадках. Все присланные на конкурс фото размещены на сайте ботанического сада вуза.

Белгородский государственный университет приглашает студентов, преподавателей, сотрудников и всех жителей области принять участие в Третьем конкурсе «Белгородская сирень». Жюри ждёт авторские стихи о сирени, истории, связанные с появлением сиреневого куста и три фотографии цветущей сирени: вид куста целиком, вид цветущей сирени и отдельно соцветие с приложенной к нему линейкой для определения размера цветка. Фото должны быть хорошего качества с разре-

шением не менее 300 dpi. В сопроводительном письме на адрес news@bsu.edu.ru надо указать точное место произрастания сирени, контактные данные участника конкурса и тему письма – «Белгородская сирень».

Наиболее активные участники, а также те, кто пришлёт самые интересные истории изображённого на фотографии куста сирени, будут поощрены памятными призами. Лучшие фотографии и авторские стихи войдут в альманах университетского творчества «Созвездие НИУ «БелГУ»-2020. Конкурс продлится до 20 мая.

Марина УСЕНКОВА



ВОЛЕЙБОЛ

ПОБЕДИТЕЛИ ПАМЯТНОГО ТУРНИРА

Волейболисты НИУ «БелГУ» выиграли турнир памяти Александра Коротеева, в финале одолев команду из Воронежа со счётом 3:0.

В седьмой раз УСК Светланы Хоркиной открыл двери участникам турнира памяти Александра Ивановича Коротеева, который долгое время возглавлял областную федерацию волейбола. Побороться за призовые места собрались 11 команд вузов России, ДНР и ЛНР. Приветствовали участников престижного турнира ректор НИУ «БелГУ», профессор



Олег Полухин, Заслуженный тренер России, президент волейбольного клуба «Белогорье» Ген-

надий Шипулин, чемпион Олимпийских игр по волейболу Тарас Хтей, начальник управления

физической культуры и спорта Белгородской области Наталья Жигалова, дочь Александра Коротеева – Анна Коротеева.

Олег Николаевич подчеркнул, что в НИУ «БелГУ» уделяется серьёзное внимание волейболу, о чём свидетельствуют громкие успехи выпускников – чемпионов Европы, мира и Олимпийских игр.

Команда НИУ «БелГУ» вышла в финал, где со счётом 3-0 обыграла волейболистов из Воронежа. Бронзовые медали выиграли представители Тамбовского государственного университета им. Г.Р. Державина. Лучшими игроками турнира в составе команды Белгородского госуниверситета признаны Сергей Филатов и Егор Казбанов.

