



ВЕСТИ БелГУ

01.02.2019 г. № 1 (65)

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

Колонка ректора

НАУКА – ЖИЗНИ, ЖИЗНЬ – НАУКЕ

Все учёные страны и, конечно, научно-педагогический состав нашего университета, а это 15 академиков и членов-корреспондентов РАН, более 1100 докторов и кандидатов наук, несколько тысяч магистрантов и аспирантов, отметят 8 февраля День российской науки. В этом году он юбилейный – 295 лет назад открылась Российская академия наук. Символично, что именно 8 февраля отмечается и 185 лет со дня рождения великого русского учёного-энциклопедиста Дмитрия Ивановича Менделеева, который придавал огромное значение популяризации науки и развитию образования. Известна цитата учёного о том, что «роль наук служебная – они составляют средство для достижения блага». Технологический прогресс подтверждает справедливость этого утверждения. Более того, Президент России В. В. Путин на одной из встреч с научным сообществом подчеркнул, что развитие науки для России – это сегодня уже вопрос выживания страны. Глава государства призвал учёных совершать прорывные открытия и создавать разработки, которые позволят вывести отечественную продукцию на мировой уровень.

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, являющийся одним из ведущих научно-образовательных центров мирового уровня, безусловно, готов решать поставленные руководством страны задачи. Более 50 научных подразделений нашего университета охватывают практически все направления естественнонаучного и гуманитарного профиля. НИУ «БелГУ» входит в сотню научных центров мира по направлению «Материаловедение», занимает высокие позиции в предметных категориях «Инженерные науки» и «Науки о жизни». При вузе действуют 19 диссертационных советов, эффективность работы которых способствовала тому, что нашему университету было предоставлено право самостоятельно создавать диссоветы и присуждать степени кандидатов и докторов наук. В университете функционируют 5 международных лабораторий и 2 научно-исследовательских института, ведутся совместные исследования с мировыми научными центрами, прежде всего в области радиационной физики, материаловедения, био- и фармтехнологий. У нас установлены тесные связи с Российской академией наук, Инновационным центром «Сколково», МГУ им. Ломоносова, НИТУ «МИСиС» и другими крупнейшими российскими и зарубежными научно-образовательными учреждениями.

Студенты нашего университета имеют возможность практиковаться и стажироваться в лучших исследовательских центрах и лабораториях в России и за рубежом, а наши выпускники всё чаще трудоустраиваются в ведущие, в том числе международные, компании. Уверен, что впереди у нас ещё больше достижений и открытий, ведь даже 10-14-летние ребята, обучающиеся сегодня в нашей Инженерной школе, уже имеют научные разработки, на которые можно оформлять патенты.

Желаю всем покорителям вершин науки творческого настроения, смелых идей и ярких открытий!

Олег ПОЛУХИН,
доктор политических наук,
профессор

СТУДЕНТ НИУ «БелГУ» – ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО

В День российского студенчества подвели итоги Года добровольца (волонтера), а награждаемым Татьянам в этот день ректор подарил по ветке цветущей сирени. Сирень для Татьян 25 января будет ещё одной красивой традицией Белгородского государственного университета.

Празднование Дня российского студенчества в НИУ «БелГУ» началось с торжественного богослужения, которое совершается ежегодно в день почитания святой великомученицы Татьяны. Затем оно продолжило в УСК С. Хоркиной, где герои дня принимали участие в массовых состязаниях, играх. Чуть позже праздник собрал всех в холле молодежного культурного центра. Здесь студентов ждали мастер-классы, поздравления Татьян, зажигательные флэшмобы, весёлые игры, конкурсы, викторины. В рамках всероссийской акции Молодёжки ОНФ «Татьянка» всех студентов поздравили открытками-татьянками. Завершилась интерактивная площадка традиционным угощением: ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин вместе с волонтерами преподнёс студентам пряники.

Продолжение на стр. 3



СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЁРСТВО

Делегация НИУ «БелГУ» во главе с ректором, профессором Олегом Полухиным с рабочим визитом посетила НИТУ «МИСиС» (Москва) и инновационный центр «Сколково».

В состав делегации Белгородского государственного национального исследовательского университета вошли представители ректората, руководители структурных подразделений. В ходе круглого стола с представителями обоих вузов состоялось обсуждение систем управления научной и инновационной деятельностью, были рассмотрены возможности сетевого взаимодействия в образовательной сфере, а также реализации совместных образовательных программ, в частности, по специальности «Горное дело». Ректор Белгородского госуниверситета Олег Полухин встретился с ректором НИТУ «МИСиС» Алевтиной Черниковой. Они обсудили возможность объединения усилий во взаимодействии с индустриальными партнёрами и совместного участия в конкурсных программах и грантах. Делегация НИУ «БелГУ» ознакомилась с работой многофункционального Студенческого офиса НИТУ «МИСиС» и Центра быстрого промышленного прототипирования высокой сложности «Кинетика».

В «Сколково» белгородцы посетили медицинский кластер инновационного центра и обсудили с директором департамента по науке и образованию фонда «Сколково» Александром Фертманом и руководителем департамента регионального развития фонда «Сколково» Александром Окуневым возможность взаимодействия.



ИТОГИ КОНКУРСА

ЦЕЛЬ – СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПРОДУКТА

12 проектов названы победителями внутривузовского конкурса и должны стать точками роста и центрами превосходства в рамках проекта «Наращивание интеллектуального потенциала НИУ «БелГУ».



Об этом 14 января на заседании совета по научной и инновационно-производственной деятельности и 28 января на заседании учёного совета НИУ «БелГУ» сообщил проректор по науке Игорь Константинов. Он также рассказал, что экспертная комиссия из 17 представленных заявок поддержала 12 наиболее проработанных и эффективных программ, три из которых – как центры превосходства и девять – в качестве точек роста. Ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин обратил внимание на то, что в сегодняшних условиях необходимо принимать меры для поиска новых подходов к финансированию научных исследований и коммерциализации интеллектуального потенциала университета.

– Проекты, одержавшие победу в нашем конкурсе, нацелены на конкретный практический результат – получение инновационного продукта, с которым можно выходить на мировой рынок, участвовать в международном консорциуме. И это даст нам возможность реализовать свой собственный потенциал, – отметил Олег Николаевич (продолжение темы на 6 странице).

Представители учёного совета одобрили Программу развития института фармации, химии и биологии на 2019–2022 годы, рассмотренную прежде на заседании совета по реализации программ стратегического развития и имущественному комплексу НИУ «БелГУ» и представленную директором института фармации, химии и биологии Ириной Спичак (продолжение темы на 4 странице).

Учёный совет рассмотрел и утвердил консолидированный бюджет вуза на 2019 год и Программу развития кафедры английской филологии и межкультурной коммуникации на 2019–2020 годы.

В КРУПНЕЙШИХ МИРОВЫХ РЕЙТИНГАХ

Репутация университета как образовательного и научного центра зависит от положения в рейтингах, которое в свою очередь обусловлено качеством науки и образования.

В недавно опубликованном рейтинге университетов развивающихся стран мира 2019 Times Higher Education (THE) Emerging Economies University Rankings, в котором ранжировались университеты 43 стран, включая Китай, Индию, Бразилию и страны Европы, НИУ «БелГУ» вошёл в группу 201–250. Всего в рейтинг попали 35 российских вузов, из которых наивысшую позицию занял МГУ им. М.В. Ломоносова (5 позиция). НИУ «БелГУ», впервые попавший в этот престижный рейтинг, занял 16 место среди российских вузов, обогнав многие вузы, которые попадали в рейтинг ранее и которые являются участниками Проекта «5-100». Сегодня Белгородский госуниверситет представлен во всех трёх видах рейтинга THE – институциональном, предметном и региональном.

– Успех НИУ «БелГУ» в очередном рейтинге THE является закономерным результатом мероприятий, проводимых университетом в течение нескольких лет в рамках принятой в 2013 году стратегии по повышению конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров. Теперь наша задача – наращивать число предметных рейтингов, в которых представлен наш университет, и продвижение в топ-листах главного рейтинга THE – World University Ranking», – прокомментировал новое достижение НИУ «БелГУ» ректор вуза, профессор Олег Полухин.

В рейтинге востребованности вузов «Социального навигатора» МИА «Россия сегодня» НИУ «БелГУ» занял 6 место среди 87 классических университетов (в 2018 году в исследование включены 444 вуза). Оценка проводилась по цитированию трудов сотрудников организации, коммерциализации интеллектуального продукта и востребованности научного продукта организации, а также доли выпускников, получивших направление на работу. Белгородский госуниверситет показал высокие результаты по этому показателю – 93,7%, а доля средств от коммерциализации интеллектуальных продуктов в вузе составила 22%. Индекс цитирования трудов сотрудников организации по оценке МИА «Россия сегодня» равен 16.

СОТРУДНИЧЕСТВО

НАЧАЛО ДРУЖБЫ ВУЗОВ

Представители НИУ «БелГУ» и Университета науки и технологий Дельта (Египет) подписали меморандум о взаимопонимании. Будущее сотрудничество коснётся фармации, фармакологии, стоматологии и ядерной физики.



Меморандум о взаимопонимании подписали ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин и президент Университета науки и технологий Дельта, профессор Яхья Эль Мешхед. Олег Николаевич отметил, что сегодня в Белгородском госуниверситете обучается 54 египетских студента, это пятое по количеству обучающихся иностранное землячество.

– Учитывая многолетние дружеские отношения между нашими странами, мы заинтересованы в том, чтобы студентов из Египта было больше. Мы также хотим найти точки соприкосновения для взаимовыгодного сотрудничества. И начать можем с таких направлений подготовки, как фармация, фармакология, стоматология, – отметил Олег Николаевич.

В свою очередь президент Университета науки и технологий Дельта, профессор Яхья Эль Мешхед поблагодарил Олега Полухина за гостеприимный приём и рассказал об инфраструктуре и перспективах своего вуза. Коллеги заинтересовались сотрудничеством в области фармации, стоматологии, инжиниринга, академического обмена студентами и преподавателями. Партнёры обсудили сотрудничество в области ядерной физики. По словам проректора университета Даманхур, профессора Хусейна Али Мохамеда Мотаваха, сейчас в Египте строится АЭС (российско-египетский проект), и государству требуются кадры в этой сфере.

Меморандум стал первым шагом к дальнейшим контактам. Стороны договорились в ближайшей перспективе разработать совместные проекты и подписать договоры о сотрудничестве.

ОБЩЕЕ ДЕЛО

НИУ «БелГУ» совместно с Великотырновским университетом им. Св. Кирилла и Мефодия (Болгария) готовят иллюстрированное издание «История советско-болгарского сотрудничества на «Белгородской Магнитке» в документах, фактах и лицах».

Университеты-партнёры ведут исследование жизни болгарских строителей на белгородской земле. Когда в 1954 году на карте СССР появилась Белгородская область, возникла необходимость создания материально-технической базы региона. Основной пик строительства пришёлся на 70–80-е годы XX века, и болгарские строители – рабочие и специалисты – были привлечены к решению народно-хозяйственных задач.

Результатом работы университетов станет иллюстрированное издание, повествующее о российско-болгарской дружбе. По словам координатора проекта, декана историко-филологического факультета педагогического института НИУ «БелГУ» Андрея Папкова, болгаро-советская дружба связала многие человеческие судьбы, не на словах, а на деле стала опытом межнационального и международного общения и совместной работы по созданию и развитию народно-хозяйственного комплекса региона.

Стать участником проекта может каждый, у кого есть какая-либо информация, связанная с пребыванием болгарских строителей в Белгородской области. Фотографии, воспоминания, сканы репортажей, интервью из газет и другие материалы присылайте на электронный адрес Parkov@bsu.edu.ru

АБИТУРИЕНТ-2019

ШАГ НАВСТРЕЧУ ПРОФЕССИИ

Институты и колледжи НИУ «БелГУ» приглашают будущих абитуриентов на Дни открытых дверей и проводят профориентационные мероприятия.



Абитуриенты со всей области побывали на Дне открытых дверей в институте инженерных и цифровых технологий. Гостей приветствовал директор института Константин Польщиков. Студенты команды IT-десант рассказали школьникам о направлениях подготовки в институте, об уникальных возможностях, которые предоставляет обучение в НИУ «БелГУ», о деятельности университетского студенческого конструкторского бюро, о ярких и увлекательных моментах студенческой жизни в институте.

Будущим абитуриентам и их родителям рассказали о высоком качестве подготовки докторов и магистров в медицинском институте НИУ «БелГУ». Директор института Владимир Куликовский отметил важность профессии врача, а также обозначил перспективы и возможности обучения в медицинском институте НИУ «БелГУ». Все желающие смогли получить информацию о деятельности

направлений медицинского института, ознакомиться с перечнем вступительных испытаний, задать вопросы дирекции института и представителю приёмной комиссии университета.

В необычном формате встретились со школьниками преподаватели и студенты института фармации, химии и биологии. На мероприятии «Химия – party» старшеклассники получили массу полезной информации и стали зрителями ярких химических экспериментов.

Продолжение. Начало на стр. 1

СТУДЕНТ НИУ «БелГУ» – ЭТО ЗВУЧИТ ГОРДО



Продолжился праздник торжественным концертом в честь Дня российского студенчества и подведения итогов Года добровольца (волонтера) в России. Почётными гостями вечера стали заместитель председателя Совета Белгородской областной общественной организации ветеранов войны, труда, вооружённых сил и правоохранительных органов Анатолий Бурик; специалист по работе с молодёжью ЦМИ Сергей Гриценко, начальник управления департамента агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области Андрей Головкин, специалист проекта «Красный крест и молодёжь» БРО «Российский Красный Крест» Ирина Тупицына, начальник управления молодёжной политики администрации Белгорода Алина Денищик.

Олег Полухин, поздравляя студентов с праздником, отметил, что неслучайно в этот день в университете подводятся итоги Года добровольца, ведь в НИУ «БелГУ» действует самая крупная в области и самая активная волонтерская организация. Он выразил благодарность всем волонтерам вуза, которые проявили себя в самых разных сферах добровольческой деятельности: социальной, культурной, спортивной.

– Студент НИУ «БелГУ» – это звучит гордо, потому что наши студенты не только успевают в учёбе, но и участвуют в общественной жизни, занимаются спортом, творчеством и, конечно, волонтерской деятельностью. Наши волонтеры согревали своей добротой всех, кто нуждался в поддержке. Работа волонтеров востребована и в городе, и в области. Я также очень рад, что к нашей большой волонтерской семье присоединились студенты иностранных землячества. Всех вас объединяет одно – ваша добрая энергетика направлена на человека, а ваши реальные дела позволяют нашей стране развиваться и становиться лучше, – отметил Олег Николаевич.

В рамках подведения итогов Года добровольца и Дня российского студенчества Олег Полухин вручил благодарности НИУ «БелГУ» за активное участие в различных направлениях волонтерской деятельности 62 волонтерам, среди которых – три Татьяны: Татьяна

Жигулина, Татьяна Суворова (историко-филологический факультет пединститута) и Татьяна Сапегина (ИИИЦТ). Олег Николаевич подарил девушкам цветущие кисти ароматной сирени, сообщив, что отныне «январская сирень» станет традицией празднования Дня студента в стенах университета.

Поздравляя студентов, Анатолий Бурик подчеркнул, что студенческие годы – отличный старт для дальнейшей жизни. Анатолий Моисеевич вручил ректору вуза медаль «100 лет Советской армии и военно-морскому флоту» и Благодарность Президиума Совета ветеранов военной службы Министерства обороны РФ за плодотворное сотрудничество по патриотическому воспитанию подрастающего поколения. Он также вручил Благодарность проректору по воспитательной деятельности и молодёжной политике Светлане Остриковой. Почётными грамотами Областного совета ветеранов за активное участие в гражданско-патриотической деятельности, реализации героико-патриотических мероприятий и акций были награждены семь волонтеров вуза.

Сергей Гриценко вручил благодарности за активное участие в реализации героико-патриотических акций. Почётными грамотами департамента агропромышленного комплекса и воспроизводства окружающей среды Белгородской области волонтеров-экологов наградила Андрей Головкин. Алина Денищик вручила благодарности управления молодёжной политики администрации города социальным волонтерам вуза, наградила 20 волонтеров. Почётные грамоты Белгородского регионального объединения общероссийской общественной организации «Российский Красный Крест» от Ирины Тупицыной получили социальные волонтеры.

Своими яркими выступлениями студентов вуза поздравили в этот день творческие коллективы НИУ «БелГУ» – участники СТЭМ, балет «Мариданс», арт-студия «Вереск», ансамбль народной песни «Отрада» и ансамбль народного танца «Забава», группа «31-й регион», ансамбль бального танца «Вдохновение», музыканты – Владимир Ларин и Евгения Фархутдинова.

В ВИХРЕ ВИВАЛЬДИ

На площадке социально-теологического факультета им. митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова) Татьянин день традиционно отметили межвузовским балом.

Участниками традиционного события, которое в этом году носило название «В вихре Вивальди», стали студенты всех вузов Белгородской области. Межвузовский студенческий бал проходит в историческом здании социально-теологического факультета имени митрополита Московского и Коломенского Макария (Булгакова) с 2007 года. Его неизменным вдохновителем и организатором является руководитель ансамбля эстрадного бального танца «Вдохновение» Роман Щуров. Участников бала приветствовала проректор по воспитательной деятельности и молодёжной политике Белгородского госуниверситета Светлана Острикова.

– День российского студенчества является хорошим поводом оценить то поколение, что будет вершить будущее. Пусть каждый сегодня проявит себя во всей красе, и не забывает, что истинной красотой студента является его высокий уровень дисциплины и трудолюбия, – отметила Светлана Александровна.

Каждый год среди участниц выбирают самую яркую и грациозную. Бал стал своеобразным конкурсом красоты, а в качестве жюри выступили зрители. При подведении итогов оценивались наряд, исполнение танца и креативность. В этом году профком НИУ «БелГУ» сделал чудесный подарок для участниц бала в виде пяти корон, которые были вручены самым достойным девушкам. «Музой бала» стала студентка института общественных наук и массовых коммуникаций НИУ «БелГУ» Анна Худасова.

**Василиса КИБАЛКО,
фото Мирзоаниса Якубова
и Виктории Колосовой**



КАДРЫ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Высокие темпы роста фармацевтической промышленности и формируемый в Белгородской области биофармацевтический кластер требуют высококвалифицированных кадров, которые должны не только соответствовать профессиональным стандартам, но и уметь проводить научные исследования, ориентироваться в проектном менеджменте.



ИННОВАЦИОННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

Институт фармации, химии и биологии Белгородского государственного национального исследовательского университета, образованный 1 сентября 2018 года, готов стать поставщиком кадров для фармацевтической промышленности. Возглавляет институт доктор фармацевтических наук, профессор Ирина Спичак.

В состав института входят два факультета – фармацевтический и биолого-химический, что обеспечивает эффективную подготовку специалистов для инновационного бизнеса региона. По направлениям подготовки «Фармация», «Биология», «Химия», «Биотехнология», «Технология продукции и организация общественного питания» в настоящее время обучаются более 1000 студен-

тов и аспирантов, в том числе иностранные граждане из 27 стран ближнего и дальнего зарубежья. По специальности 33.05.01 «Фармация» обучение ведётся на английском языке. В планах – открытие новых образовательных программ, в том числе на английском языке, а также международных образовательных программ с выдачей двойных дипломов.

Научно-педагогические работники и студенты вуза активно участвуют в программе академической мобильности Erasmus+. Они сотрудничают с Университетом прикладных наук Ханзе (г. Гронинген, Нидерланды); Казахским Национальным университетом им. аль-Фараби (г. Алма-Ата); Ереванским государственным университетом; Университетом «Лучиан Блага» (г. Сибиу, Румыния).



В институте активно ведётся социально-воспитательная работа: развивается студенческое самоуправление, волонтерское движение «Горячие сердца», спортклуб, Центр деловой карьеры, студенческое научное общество, культурно-досуговый центр.

«БИОФАРМА БУДУЩЕГО»

Уже в следующем году в институте будет дан старт проекту инновационной образовательной системы «Биофарма Будущего». Его основная задача – поиск и привлечение к научно-исследовательской деятельности талантливой молодёжи, которая будет обучаться в вузе по углублённым образовательным программам, включающим дополнительные дисциплины, в том числе развивающие их научно-исследовательские компетенции, а также лидерский потенциал.

В соответствии с проектом из успешных студентов, ориентированных на инновации, уже на втором курсе будут сформированы соответствующие учебные группы. Причём в образовании ставка будет делаться на оксфордский подход: условием защиты выпускной квалификационной работы станет наличие патента на идею, разработанную в процессе обучения, а также коммерческое предложение. Старт, подготовленный командой студентов, также может стать и основой для создания малого инновационного предприятия.

ПРИКЛАДНАЯ И ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ НАУКА

Прикладная и фундаментальная наука института развивается по нескольким направлениям. Среди них – создание современных высокоэффективных лекарственных препаратов; химический синтез субстанций лекарственных средств и биологически активных веществ (БАВ); получение

БАВ на основе биотехнологий, а также их выделение из природного сырья; изучение сорбентов органической и неорганической природы; разработка носителей лекарственных субстанций. Синергия научных направлений будет фундаментом создания Биотехнопарка как основного флагмана подготовки и внедрения инновационных проектов в сфере биофармации.

Основными точками роста, которые в перспективе могут стать центрами превосходства, являются Международная лаборатория прикладных биотехнологий и НИЦ геномной селекции.

Лаборатория прикладных биотехнологий занимается исследованиями, цель которых – получение субстанций для производства ферментных препаратов. Уже выведены штаммы микроорганизмов, которые могут использоваться для изготовления лекарств; разработаны определённые живые системы микроорганизмов, которые способны ускорить переработку органических субстратов, являющихся результатом деятельности биотехнологических, фармацевтических и других производств. В лаборатории инновационных методов исследования растительных объектов получены капсульные культуры (выращенные в пробирках из клеточного материала) лекарственных и редких растений флоры Белгородской области, которые выделяют биологически активные вещества, обладающие антибактериальными, фунгицидными и антиоксидантными свойствами.

Основной целью научно-исследовательского центра геномной селекции является внедрение передовых молекулярно-генетических технологий в аграрный сектор экономики России и Белгородской области для осуществления ускоренной селекционно-племенной работы в животноводстве, растениеводстве и микробиологическом производстве.

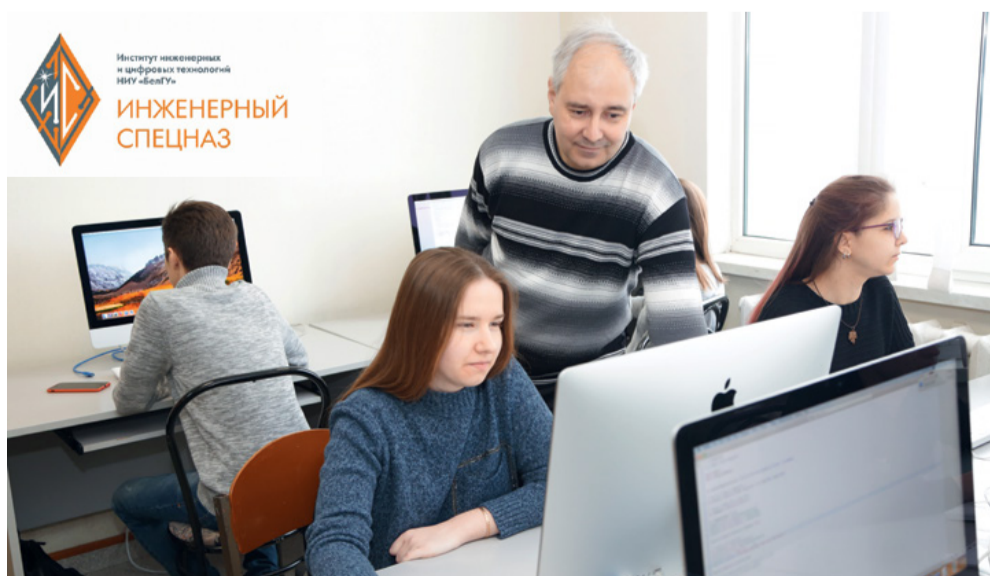
Опытно-производственный участок «Клеточные и вспомогательные репродуктивные технологии» выполняет поисковые исследования в области клеточной и тканевой инженерии, ведутся разработки в области биомедицинских клеточных продуктов для регенеративной медицины. Совместно с лабораторией органического синтеза и ЯМР спектроскопии учеными проведена оптимизация синтеза органических соединений, использующихся как люминисцентные красители клеточных культур *in vitro*.

Сотрудники научно-исследовательской лаборатории «Промышленная технология лекарств» занимаются разработкой составов и технологий получения твёрдых лекарственных форм, парафармацевтических средств и фитопрепаратов. Учёные разрабатывают продукты с высокой сорбционной способностью на основе глины, а также технологии выделения БАВ из растительного сырья, в том числе из отходов сельскохозяйственной продукции.

Ульяна КРУТЬ,
заместитель директора по проектной
и профориентационной деятельности
института фармации, химии и биологии

«ИНЖЕНЕРНЫЙ СПЕЦНАЗ» ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

В Указе Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» обозначены ориентиры на осуществление прорывного научно-технологического и социально-экономического развития нашей страны на основе ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере. Для решения этой задачи необходимо интенсивное развитие индустриальной сферы, базирующейся на внедрении современных цифровых технологий, что требует подготовки большого количества квалифицированных инженерных кадров.



В настоящее время в институте инженерных и цифровых технологий НИУ «БелГУ» реализуется проект создания факультета «Инженерный спецназ».

Проект ориентирован на подготовку высококвалифицированных инженерных кадров, способных к решению сложных, нестандартных, творческих задач, профессиональному и всестороннему саморазвитию, созданию и коммерциализации собственных высокотехнологичных проектов. Его цель – увеличение количества высокотехнологичных инновационных разработок за счёт развития научно-технического творчества и активного привлечения обучающихся к выполнению финансируемых научно-исследовательских проектов; усиление кадрового состава института и укрепление имиджа НИУ «БелГУ» как лидера в подготовке высококлассных инженерных специалистов.

Студенты инженерного спецназа – в настоящее время отобраны 30 студентов первого курса – будут обучаться по комплексным образовательным программам. В рамках основных образовательных программ для спецназовцев планируется открыть ряд новых профилей подготовки. В результате, поступив даже на классические физико-математические направления бакалавриата, отобранные способные студенты, обучаясь по программам спецназа, будут иметь возможность получить высшее образование по вполне практичным профилям с инженерным уклоном в сфере цифровой экономики. Кроме того, проект «Инженерный спецназ» предполагает обучение по программам дополнительного про-

фессионального образования с упором на получение компетенций в области высокотехнологичных IT-разработок, управления проектами и их коммерциализации, тренинги по спортивному программированию, углублённое изучение иностранных языков и специальную спортивную подготовку.

Проект предполагает активную профориентационную деятельность и работу со школьниками, в том числе – IT-десанты, взаимодействие с математической школой имени Софьи Ковалевской, Инжиниринговой школой, Центром молодёжного инновационного творчества, функционирование профильных физико-математических и IT-классов довузовской подготовки на базе НИУ «БелГУ».

Реализация проекта «Инженерный спецназ» потребует дополнительного профессионального обучения преподавателей и тренеров, привлечения приглашённых лекторов международного уровня, развития соответствующей учебной материальной базы, в частности ввод в эксплуатацию Научно-образовательного центра робототехники и мехатроники.

Коллектив института инженерных и цифровых технологий нацелен на успешную реализацию данного проекта.

– Общими усилиями мы сможем достичь заданных целей и обеспечить экономику области и страны большим числом высококлассных IT-специалистов и инженерных кадров, – уверен директор института Константин Польщиков.

Елена ИЛЬИНСКАЯ, зам. директора по программам развития и профориентационной работе ИИИЦТ

ПРИШЁЛ ЯНВАРЬ, И... ЗАЦВЕЛА СИРЕНЬ!

В ботаническом саду НИУ «БелГУ» в середине января расцвела сирень.



Зимнее цветение сирени! Сегодня это необычное явление можно наблюдать в тепличном комплексе «Ботанического сада НИУ «БелГУ». «Зимняя выгонка» сирени была проведена сотрудниками природно-ландшафтного комплекса «Ботанический сад НИУ «БелГУ», в том числе лаборатории генетики и селекции декоративных культур, созданной в рамках проекта «Белгородская сирень».

– Лаборатория сориентирована на выведение новых сортов сирени, а в перспективе – и других декоративных культур, – рассказывает её заведующий, кандидат биологических наук Михаил Третьяков.

По словам Михаила Юрьевича, в мире существует много центров, занимающихся селекцией плодовых, ягодных культур. Декоративными растениями в плане селекции занимаются меньше, на рынке ощущается определённый недостаток высококачественного посадочного материала, он не отличается особым разнообразием. Между тем именно декоративные деревья и кустарники очень востребованы в последнее

время в современном ландшафтном дизайне. Программа развития Лаборатории генетики и селекции декоративных культур НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» призвана помочь в решении этих проблем.

Селекция растений – это не простая, но масштабная и очень продолжительная по времени работа. Например, на выведение одного нового сорта сирени обычно уходит не менее шести, а чаще – десяти лет. Большую и разностороннюю помощь в этих работах в Белгороде оказывают известные российские селекционеры творческой группы «Русская сирень».

– Лаборатория генетики и селекции декоративных культур оснащена и продолжает пополняться современным оборудованием, – сообщил Михаил Юрьевич. – Один из ключевых приборов – ПЦР-анализатор, позволяющий проводить качественное и количественное определение нуклеиновых кислот, генотипирование. С помощью этого прибора можно также определить, удалось ли закрепить в результате гибридизации те или

иные гены, носители сортовых признаков у нового растения.

Учёные работают в нескольких направлениях: это увеличение продолжительности цветения сирени, выведение сортов, изменяющих окраску листвы, чтобы по осени в наших садах и парках сиреневые кусты поражали своей яркостью, красотой и разнообразием. Этой идеей и своими новыми сортами сирени, которые уже пополнили белгородскую коллекцию, поделился с нами учёный-селекционер из Японии Ихра Хидео – почётный гость и участник форума «Зелёная столица», прошедшего в нашем городе в мае прошлого года.

В планы селекционеров НИУ «БелГУ» входит получение значительного количества перспективных гибридных форм для эффективного продолжения работ по селекции сирени, а также выведение новых сортов – символов Белгородского региона и нашего университета. Первые белгородские сорта (предварительно) могут быть названы «Белогорье» и «Белгородский университет». Сра-



зу после их выведения и регистрации в качестве селекционных достижений эти сорта будут быстро размножены здесь же, в лаборатории Ботанического сада НИУ «БелГУ», методом микроклонирования.

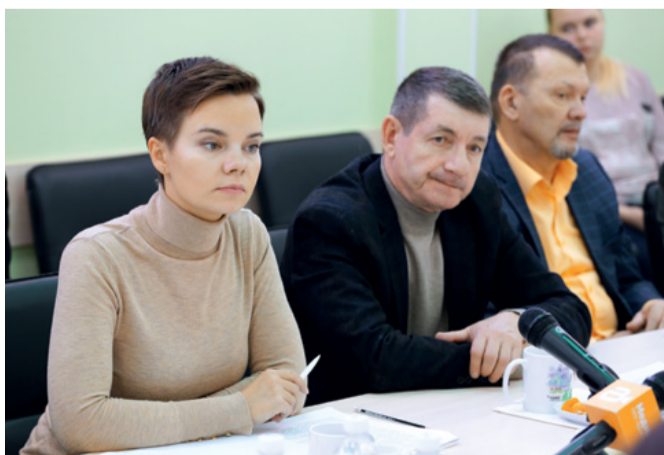
Цветение сирени зимой – «изюминка» проекта. По словам Михаила Юрьевича, выведение на цветение или «зимняя выгонка» сирени – задача не столь уж и сложная. Для достижения эффекта цветения сирени зимой сирень из холода переносят сначала в прохладное, а затем в тёплое помещение. Прогревание при температуре в 15-20 градусов и полив пробуждают листовые, а чуть позже – цветочные почки. Конечно, зимнее цветение в теплице не такое обильное и яркое, как весной в садах и парках, но, вдыхая аромат сирени и любясь её красотой в январе-феврале, мы можем чудесным образом ненадолго перенестись в весну и лето.

Выгонку сирени можно осуществить и в домашних условиях. Для этого поздно осенью растения выкапывают и с комом земли помещают в подвал, затем можно вынести на балкон или в другое прохладное место, а потом и в тепло. Растение поливают и опрыскивают, и... сирень зацветает.

Светлана НЕПОМНЯЦАЯ
P.S. В прошлом году в рамках проекта «Белгородская сирень» в ботаническом саду Белгородского университета был заложен сирингарий, призванный стать образцовым научным парком. Когда эта коллекция будет насчитывать более 600 сортов и видов (включая и сорта белгородской селекции), она станет крупнейшим собранием сирени в мире. Сегодня на базе «Ботанического сада «БелГУ» также ведутся работы по созданию большого питомника и крупного Центра селекции сирени.

«БЕЛГОРОДСКАЯ СИРЕНЬ»: ПОПУЛЯРНОСТЬ РАСТЁТ

Белгородский госуниверситет – ключевой участник регионального проекта «Белгородская сирень» – проделал большую работу и по многим направлениям проекта перевыполнил плановые показатели. Об этом было заявлено на совещании в ботаническом саду НИУ «БелГУ».



В работе совещания приняли участие ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин, начальник управления дорожной инфраструктуры и транспорта департамента строительства и транспорта Белгородской области Анна Гамурак, проректор по строительству и хозяйственной работе Валентин Затенацкий, руководители подразделений вуза, ответ-



ственных за выполнение блоков проекта «Белгородская сирень».

Директор НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» Валерий Тохтарь сообщил, что в 2019 году будет заложен уже второй сирингарий. По словам начальника управления ландшафтных работ и обслуживания территорий ботанического сада

Марины Евтуховой, к настоящему времени создан питомник гибридной сирени и к концу 2019 года саженцы можно будет реализовывать. Заведующая лабораторией биотехнологии растений Людмила Тохтарь заверила, что первая передача адаптированных растений в количестве не менее пяти тысяч штук произойдёт уже в мае этого года. В ходе совещания было отмечено, что в НИУ «БелГУ» завершены работы по созданию центра селекции: приобретено оборудование и начаты исследования в лаборатории генетики и селекции растений – получены первые гибридные сеянцы.

По мнению начальника управления дорожной инфраструктуры и транспорта департамента строительства и транспорта Белгородской области Анны Гамурак, темп университетом задан хороший. Она также обратила внимание на то, что в области принята программа благоустройства храмов и воинских памятников с использованием сирени, что потребует большого количества саженцев. Анна Гамурак отметила также, что, благодаря совместной работе департамента и университета, проект «Белгородская сирень» приобрёл популярность, стал узнаваемым. На совещании было предложено подвести итоги конкурса в дни проведения областного форума «Зелёная столица» и фестиваля «Белгородская сирень», с 16 по 19 мая.

Руководитель вуза Олег Полухин сообщил, что в этом году ботанический сад будет отмечать двадцатилетие.

– К этому событию будет разработана новая концепция его развития как научного центра и огромного рекреационного пространства, которое должно обеспечивать потребности и университета, и области, – подчеркнул Олег Николаевич.

С ЮБИЛЕЕМ!

ЛИДЕР СТОМАТОЛОГОВ РОССИИ

Заслуженному деятелю науки РФ, действительному члену Российской академии наук, почётному президенту Стоматологической ассоциации России, доктору медицинских наук, профессору Валерию Константиновичу Леонтьеву в январе исполнилось 80 лет.



В.К. Леонтьев – признанный авторитет и лидер отечественной стоматологии. Сфера его научных интересов – фундаментальные проблемы стоматологии, вопросы профилактики стоматологических заболеваний, организация и управление стоматологической службой.

Когда в 1957 году в Омском медицинском институте впервые открылся стоматологический факультет, Валерий Константинович Леонтьев недолго выбирал будущую профессию: он мечтал стать врачом. Параллельно он три года проучился в физкультурном институте и окончил химический институт. Спортивная подготовка позволила Валерию Леонтьеву стать чемпионом Сибирского края по лёгкой атлетике, а второе высшее образование помогло в научной деятельности.

По словам Леонтьева, работа на стыке двух наук способствовала большому количеству открытий и исследовательских трудов, в 27 лет он был уже кандидатом медицинских наук. Кстати, Валерий Константинович чуть ли ни единственный врач в стране, обладающий одновременно двумя профессорскими званиями в области химических и стоматологических наук.

Леонтьев всегда ставит себе чёткие цели, и считает, если к счастливому везению не прибавить терпение и труд, ничего не получится. Он точно знает, каким должен быть настоящий стоматолог: «добрым, умелым и прислушаться к просьбам и проблемам пациента». Валерий Константинович напоминает, что хорошие зубы – это новое качество жизни.

– Помните, до 40 лет мы выбираем еду, а после 40 – еда выбирает нас, – говорит профессор Леонтьев. А ему можно верить. До недавнего времени он не имел ни одной пломбы!

Валерий Константинович Леонтьев – автор двух открытий и более 40 изобретений в области стоматологии, автор и соавтор свыше 700 печатных работ, в том числе более 30 книг и монографий. Он разработал более 50 клинико-лабораторных методов изучения тканей и жидкостей полости

рта, провёл пионерские исследования белков зубов, принимал участие в разработке лечебно-профилактических гелей для профилактики и лечения кариеса, создании молекулярной модели строения эмали зубов. Он предложил концепцию адаптации стоматологической службы к рыночным отношениям и программу развития стоматологии РФ в рыночных условиях. Валерий Константинович подготовил около 150 докторов и кандидатов медицинских наук, был одним из инициаторов создания ассоциации «Стоматологическая индустрия».

С 1913 года Валерий Константинович Леонтьев – научный руководитель стоматологического факультета медицинского института НИУ «БелГУ». При его участии ведётся подготовка более 10 кандидатов и докторов наук – сотрудников стоматологического факультета. Он лично руководит работой трёх соискателей учёной степени, читает курс лекций для студентов, клинических ординаторов и аспирантов стоматологического направления, является членом диссертационного совета, а также координирует работу сотрудников факультета с производителями стоматологической продукции. В.К. Леонтьев – активный участник и организатор международных и всероссийских научных мероприятий, реализуемых в НИУ «БелГУ».

Коллектив НИУ «БелГУ» желает юбиляру здоровья и творческого долголетия.

Заместитель директора по проектной и инновационной деятельности медицинского института Александр Цимбалистов

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПАТЕНТ

Белгородский госуниверситет получит патент на изобретение в Республике Беларусь.



По международной заявке РСТ/RU2015/000933 на изобретение «Способ формирования биоактивного покрытия на поверхности эндопротезов крупных суставов» (авторы – Юрий Колобов, Максим Иванов, Георгий Храмов), переведённой на национальную фазу в Республике Беларусь в январе прошлого года, в январе нынешнего получено решение о выдаче патента.

НИУ «БелГУ» являлся главным исполнителем комплексного проекта по созданию высокотехнологичного производства на Красногорском заводе им. С.А. Зверева в рамках договора с Минобрнауки России. В ходе выполнения проекта авторским коллективом было создано высокотехнологичное производство эндопротезов тазобедренного и коленного суставов на основе титановых сплавов с применением инновационной технологии нанесения биоактивных покрытий на элементы эндопротезов, улучшающих их биосовместимость с тканями живого организма и остеointеграционную способность. В Российской Федерации этот

способ защищён патентом на изобретение в 2016 году.

– Получение патента за рубежом весьма значимо для нашего университета. Это, с одной стороны, позволяет отстаивать исключительные права вуза на аналогичное покрытие в странах, в соответствующих ведомствах которых зарегистрирован наш патент, ведь наш способ опубликован в открытом доступе в России на сайте Роспатента. С другой стороны, любая фирма может использовать наш способ, заключив с НИУ «БелГУ» лицензионный договор, – прокомментировал новость профессор Юрий Колобов.

Кстати, это будет уже второй патент на изобретение в Республике Беларусь. Первый – был получен на имя университета в 2017 году на изобретение «Способ получения нанокристаллического кремнийзамещенного гидроксипатита» (авторы – Михаил Трубицын, Наталья Габрук, Доан Ван Дат, Ле Ван Тхуан). В 2016 году патент на это же изобретение был получен в Казахстане.

Пионерские работы по созданию биоактивного соеди-

нения – наногидроксипатита (ГАП), в том числе используемого во всём мире в качестве покрытий, в БелГУ были начаты в 2005 году переехавшей для организации Центра наноструктурных материалов и покрытий и кафедры материаловедения и нанотехнологий из Томска группой специалистов во главе с профессором Ю.Р. Колобовым. Первое коммерческое использование ГАП было реализовано в стоматологическом препарате «Нанофлюор», первые партии которого были выпущены ООО «Владмива» и во время посещения БелГУ Президентом РФ В.В. Путиным комплект такого препарата был преподнесён ему в подарок.

В 2018 году отдел научной технической информации и интеллектуальной собственности департамента научно-исследовательской работы НИУ «БелГУ» подал 104 заявки на регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, в том числе на 45 изобретений, 12 полезных моделей, 1 промышленного образца, 1 товарного знака, 32 программы для ЭВМ и 13 баз данных. Отдел получил 120 охранных документов, из них – 39 патентов на изобретения, 16 патентов на полезные модели, 1 патент на промышленный образец, 34 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и 14 свидетельств о государственной регистрации баз данных, 16 объектов интеллектуальной собственности зарегистрированы в качестве ноу-хау в Региональном депозитариате при НИУ «БелГУ».

НОВАЦИИ

НАУЧНОЕ ПРЕВОСХОДСТВО

Новый институт материаловедения и инновационных технологий – один из центров превосходства университета – объединил три структурных подразделения: лабораторию механических свойств наноструктурных и жаропрочных материалов, лабораторию объёмных наноструктурных материалов и центр коллективного пользования «Технологии и материалы». О приоритетах работы рассказал его директор, профессор, доктор физико-математических наук Рустам Кайбышев.

– Рустам Оскарлович, как появилась идея создания нового института и какие задачи будут первостепенными?

– Хочу сразу сказать, что лаборатории и центр коллективного пользования «Технологии и материалы» будут вести свою работу, связанную с нанотехнологиями, так же, как и раньше. Тематика научно-исследовательских и конструкторских разработок лабораторий и центра – это теплотехнические стали для энергетических установок, титановые, алюминиевые и высокоэнтропийные сплавы для авиакосмической промышленности, а также разработка ряда других материалов и технологий получения из них изделий. Идея объединить лаборатории и центр коллективного пользования в один институт принадлежит ректору, профессору Олегу Полукину. Со своей стороны отмечу, что создание института необходимо для повышения уровня каче-

ства науки, а значит, и достижения наивысших показателей в ведущих мировых предметных рейтингах.

– Для людей неискущённых слово рейтинг, особенно если это касается науки, понятие весьма пространное. Что необходимо для того, чтобы иметь высокие позиции в рейтингах?

– Рейтинг отражает качество образования и научных исследований в университете. Это лицо университета в России и мире. И чтобы не только удерживать, но и повышать свой рейтинг, необходимо публиковать научные статьи в журналах, входящих в базы данных Scopus и Web of Science, иметь высокий уровень цитирования, выпускать таких специалистов, которые способны делать успешную карьеру в ведущих российских и международных компаниях и



университетах. Эти показатели обеспечивают высокую репутацию университета у абитуриентов, работодателей и коллег из других учреждений науки и высшего образования.

– Белгородский госуниверситет в этом смысле имеет хорошие показатели, однако что предстоит ещё сделать со стороны вашего института, чтобы оставаться на завоёванных позициях и двигаться вперёд?

– Для расположения на высоких позициях необходим рост публикационной активности и цитирования на 4 – 7 процентов. При росте в 4 процента

мы будем оставаться на своих текущих позициях, а семипроцентный рост продвинет нас ещё выше, при условии, что наши коллеги из других стран, в первую очередь КНР, не совершат рывка в развитии своих университетов. В настоящее время НИУ «БелГУ» делит 14-15 место с МГТУ им. Н.Э. Баумана в самом престижном рейтинге Times Higher Education, что создаёт хорошие условия для дальнейшего развития нашего вуза. Создание института должно позволить не только удержаться на этом уровне, но и дать возможность роста за счёт проведения грамотной политики подбора персонала. Её основой является приглашение учёных с



именем для создания новых и развития существующих научных направлений. Эта работа активно поддерживается ректором. В привлечении молодых специалистов упор делается на выращивание собственных кадров на базе кафедры «Материаловедение и нанотехнологии» с последующей стажировкой в ведущих мировых научных центрах.

– Рустам Оскарлович, поскольку речь зашла о планах на будущее, хотелось бы услышать о новых направлениях деятельности института.

– Актуальными и перспективными тематиками для нас

являются аддитивные технологии для производства деталей из жаропрочных сплавов и специальных сталей. Говоря простым языком, аддитивная технология – это когда металлическая деталь печатается на 3D-принтере. Вторая тематика – это разработка новых керамических материалов функционального назначения. Кроме того, мы традиционно планируем участвовать в конкурсах материаловедческого кластера. Будут победы в конкурсах – будет финансирование, а значит – дальнейшее развитие науки и продвижение в ведущих мировых рейтингах.

Евгений ТОЛМАЧЁВ

ИНТЕРВЬЮ

ДАНИЛ КОРЧАГИН: «ЗАДАЧА – РАЗГРАНИЧИТЬ СФЕРУ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СТРУКТУР»



Два с половиной месяца Союзом студентов руководит новый председатель – Данил Корчагин, студент четвертого курса факультета физической культуры педагогического института. О том, как работает студенческое самоуправление, планах и многом другом Данил рассказал корреспонденту нашей газеты.

обучающихся, назначении стипендий, определении размера платы за пользование жилым помещением в общежитии, выборе меры дисциплинарного взыскания и ряде других случаев. Кроме того, Союз студентов организует и проводит мероприятия университетского масштаба, такие как: «Королева» и «Мистер НИУ «БелГУ», комплексно-деловая игра «Communication», «Новогодняя сказка», также мы стремимся оказывать содействие в организации и проведении акций, встреч, эстафет.

– Какова структура Союза студентов?

– В Союз студентов университета входят студенческие советы институтов, факультетов, колледжей, а также студенческие объединения. Студенческих советов институтов, факультетов и колледжей – 16, студенческих объединений в вузе – 24, среди них, например, штаб волонтерского движения «Горячие сердца», клуб ООН, студенческое научное общество, студенческий спортивный клуб, клуб «Дебаты» и другие.

– Знаю, что ты сейчас пытаешься усовершенствовать систему студенческого самоуправления. Есть проблемные места?

– На мой взгляд, нам нужно четко разграничить сферу ответственности студенческого совета и студенческих объединений. Сейчас среди студентов бытует устоявшееся мнение, что задача студенческого совета – только организация мероприятий. Да, Союз студентов может организовывать «Королеву БелГУ» или «Мистера БелГУ», но его первостепенные вопросы – формирование сознательной жизненной позиции, помощь в решении социальных проблем, защита интересов студентов. Например, студенты могут сделать перерасчет оплаты за общежитие с учетом того, что они там не жили во время каникул, и сэкономить свои деньги. Задача «Союза студентов» также оказать помощь руководству университета и информировать студентов об их возможностях и правах. Каждый год к нам в университет поступают новые студенты, и задача «Союза» помочь им адаптироваться, познакомить с вузом. Об этом и должны беспокоиться представители совета.

Задача же студенческих объединений – вовлечение студентов в активную общественно-значимую, учебную, культурно-воспитательную и спортивную жизнь вуза. Сейчас мы работаем над тем, чтобы эти функции разграничить. В перспективе надеемся выстроить более четкую систему работы Союза студентов.

– Какие новые проекты реализованы и какие ещё идеи есть у активистов Союза?

– В 2018 году мы успешно реализовали проект – «Лаборатория неформального образования «СВЕТ», и «Школа тьюторов НИУ «БелГУ».

На последней конференции обучающихся было утверждено положение об институте тьюторов НИУ «БелГУ», и эту структуру приняли в состав «Союза студентов».

Сейчас у нас за академическими группами первокурсников в течение полугода будет закреплен тьютор из старшекурсников, который должен помочь адаптироваться вчерашним абитуриентам в университете, настроить их на учебный процесс, познакомить со всеми возможностями личного роста и развития, которые есть в университете, вовлечь в творческую, спортивную и общественную деятельность ну и, конечно, научить азам самоуправления в группе. Планируем, что тьюторы в перспективе появятся и в общежитиях нашего университета, чтобы помочь студентам-иностранцам адаптироваться в городе и вузе.

– Как ты себе представляешь успешного студента НИУ «БелГУ»?

– Успешный студент должен соответствовать Кодексу чести НИУ «БелГУ», быть равноправным, активным, и не только в том направлении, в котором он обучается. И, конечно, этот человек стремится помочь ближнему и быть полезным обществу.

Алиса ТАРУТИНА

ИТОГИ ГОДА ВОЛОНТРА



Ксения Павленко, председатель молодежной экологической организации НИУ «БелГУ» «Территория жизни»:

Наша организация ведёт работу на особо охраняемых природных территориях, занимается экологическим просвещением детей и подростков, проводит сбор материалов для вторичной переработки, а также помогает в восстановлении и посадке лесов.

Мы активно работаем с Белгородским зоопарком, которому оказывали помощь в проведении «Дня Тигра» и Дня рождения Динопарка с проведением игр на тему экологии. Волонтеры нашей организации с помощью игры для детей постарались раскрыть суть ряда глобальных экологических проблем, участвуя в экофестивале к 100-летию юннатского движения в России. В Международный день наблюдения за птицами под руководством директора зоопарка Николая Юрьевича Белова в окрестностях велопольжероллерной трассы «Олимпия» мы собирали сведения о птицах, высматривая их в бинокль. Свои наблюдения мы отправили в общероссийскую организацию «Союз охраны птиц России». Им необходимы сведения о видах птиц, их количестве в каждом уголке страны.

Наша команда выступала организатором сбора макулатуры в университете в рамках всероссийского экомарафона «Переработка», который проходил под девизом «Сдай макулатуру – Спаси дерево!». По предварительным результатам мы собрали порядка 450 килограммов макулатуры! Я благодарна каждому, кто внёс свой вклад в сохранение природы, ведь 1 тонна макулатуры сохраняет от вырубки 10 деревьев, которые выделяют кислород для 30 человек, экономит 1000 кВт электроэнергии и 20000 литров пресной воды!



Егор Бачалов, руководитель отряда «Волонтеры милосердия» медицинского колледжа медицинского института НИУ «БелГУ»:

Наша организация объединяет более 20 неравнодушных обучающихся нашего медицинского колледжа, занимаемся мы медицинским и социальным волонтерством.

В лечебных учреждениях Белгорода мы просвещаем пациентов, рассказываем им о проблеме ВИЧ и СПИДа, а также о важности профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. С сестрами милосердия Марфо-Мариинского монастыря собирали крупы и макаронные изделия, вещи и предметы личной гигиены, игрушки и канцтовары для людей, находящихся на попечении монастыря. Мы также помогаем фонду «Святое Белогорье против детского рака». Для дома сестринского ухода мы собрали предметы личной гигиены, которые крайне необходимы пациентам.

Совместно со студентами медицинского института НИУ «БелГУ» наш отряд принял участие в всероссийской акции «Добро в село», мы побывали в населённых пунктах Белгородской области, где есть ФАПы и офисы семейного врача, помогли фельдшерам и врачам проводить осмотр пациентов, рассказывали людям о вреде курения и алкоголя, об основных принципах здорового образа жизни. Наши волонтеры также проводили занятия лечебной физкультурой для местных жителей.

Конечно, нам было очень приятно узнать, что наш отряд был назван лучшим волонтерским корпусом университета по итогам 2018 года. Мы благодарны руководству медицинского колледжа и университета за оказанную помощь и поддержку. Наша организация настроена на новые социально-значимые дела.



Александр Фильчаков, региональный координатор всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики» в Белгородской области:

Волонтеры-медики сегодня оказывают помощь персоналу медучреждений, в том числе Белгородской городской больнице № 1, они сопровождают гражданско-патриотические, спортивные и культурно-массовые мероприятия, которые проходят в областном центре. Одно из наиболее значимых мероприятий – это шествие всероссийского «Бессмертного полка», которое мы сопровождаем.

В рамках всероссийской профилактической акции «Будь здоров!» наши волонтеры повышали уровень медицинской грамотности населения, пропагандировали донорство крови и здоровый образ жизни. Мы организовывали массовые зарядки, брейн-ринги, профилактические квесты, интерактивные «энерго-точки», тематические уроки в школах, дебаты на тему «Электронные сигареты и вейпы: вред или просто дым?».

Активно сотрудничая с департаментом здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области, мы приняли участие во всероссийской акции «Добро в село». Каждый выезд команды проекта, состоящей из волонтеров и медицинских работников, условно делился на два блока: активисты движения и местные жители наводили порядок в помещениях ФАПов, облагораживали прилегающую территорию, а врачи мобильных центров здоровья и выездных бригад осматривали и консультировали сельских жителей, которые могли тут же пройти диагностику и получить необходимые рекомендации по профилактике заболеваний.



Суворова Татьяна, председатель движения «Волонтеры Победы» НИУ «БелГУ»:

Наша организация помогает в сохранении исторической памяти нашей страны: ведём просветительскую работу среди школьников и сверстников, участвуем в организации патриотических мероприятий, проведении Всероссийских акций, благоустраиваем памятники, и конечно, мы помогаем ветеранам войны и труда нашего университета в решении их социально-бытовых вопросов.

Среди самых известных праздников и акций – это День Победы и шествие «Бессмертный полк». Вместе с волонтерами из ЦМИ мы координировали белгородцев, участвовавших в них, в одежде военных лет мы кружили в вальсе Победы на университетской площади. В День памяти и скорби помогли в организации акции «Самый длинный день в году». Вместе с волонтерами Ассоциации молодежи Белгорода и ЦМИ проводили экскурсии по интерактивным зонам во время двух реконструкций: боёв гражданской войны «Лето-19» и «Белгородская черта». Волонтеры Победы университета помогли в организации акции «Великие имена России», в рамках которой аэропорту Белгорода было присвоено имя В.Г. Шухова: вместе с Центром молодёжных инициатив в течение нескольких месяцев проводили анкетирование граждан. Вместе с благотворительным фондом «Память поколений» организовывали акцию «Красная гвоздика»: все средства от продажи значков с красной гвоздикой фонд направляет ветеранам, пострадавшим в результате боевых действий... Представители нашего корпуса заслужили возможность быть почётными соорганизаторами Парада Победы и шествия «Бессмертного полка» в Москве, Санкт-Петербурге и Волгограде.

Я благодарна представителям моей команды за посильный вклад в сохранение исторической памяти и, конечно, университету за возможность творить добро, развивать патриотическое движение.

БиблиоВести

НАУЧНОЙ
БИБЛИОТЕКЕ ИМЕНИ
Н.Н. СТРАХОВА ОТ ...

Эти слова можно прочесть на титульном листе многих изданий, преподнесённых в дар университетской библиотеке. Последние из даров были переданы участниками Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «VIII Страховские чтения: Николай Николаевич Страхов и его собеседники в мире архивов, музеев и библиотек», посвященной 190-летию со дня рождения Н.Н. Страхова. Конференция собралась в стенах НИУ «БелГУ» учёных, библиотекарей, работников музеев и архивов из Москвы, Санкт-Петербурга, Белгорода, Воронежа, Курска, Луганска и других городов.

Кандидат филологических наук, историк литературы, переводчик Валерий Фатеев около десяти лет назад выпустил в свет первое издание книги «Жизнеописание Василия Розанова», которое стало библиографической редкостью. В новом издании книги, переданной автором в дар библиотеке, широко представлены малоизвестные и архивные материалы о писателе, отвергнутом радикальной интеллигенцией ещё в дореволюционную эпоху, фактически запрещённом в советский период. Автор считает, что пришло время предложить вниманию читателей второе, более «научное» издание книги, исправленное и дополненное в деталях новыми или уточнёнными фактами, а главное – многочисленными библиографическими сносками.

Валерий Фатеев также является одним из участников издания «Переписка Л.Н. Толстого и Н.Н. Страхова», уникального в своём роде. Ценность настоящего издания в том, что в него вошли все известные письма Толстого и Страхова друг другу. Они проливают дополнительный свет на процесс работы над изданиями Толстого и содержат немало биографических деталей, психологических наблюдений и характеристик. Данная книга передана В. Фатеевым в фонд библиотеки.

Доктор филологических наук, профессор, заведующая отделом русской классической литературы Института мировой литературы им. А.М. Горького РАН Марина Щербакова преподнесла в дар библиотеке научное издание «Письма с Выши. Святитель Феофан и его корреспонденты Кугушевы». Перед нами – история семьи Кугушевых, старинного княжеского рода в переписке со святителем Феофаном, Затворником Вышенским. За 20 лет с Выши им было отправлено 500 писем его духовным чадам, что помогало молодому поколению семьи с честью преодолеть жизненные испытания XX века.

Уникальное исследование «Трагедия русской философии, ч.1» профессора Санкт-Петербургского политехнического университета, председателя Русского философского общества им. Н.Н. Страхова Николая Ильина посвящено практически полной «переоценке ценностей», связанных с нашим философским наследием, существенно новым взглядом на судьбу философской мысли в России XIX - начала XX века. Автор подчёркивает, что по существу, первая часть монографии – это законченное введение в подлинную историю русской философии.

В работе конференции принял участие коллекционер Н.Я. Половнёв. К 17 экземплярам редких книг, подаренных им ранее, добавились ещё три, две из которых являются библиографической редкостью: «Сочинения А.С. Пушкина, Т. 7» 1887 года и «История Всемирной литературы Т. 2» 1878 года издания.

Есть люди со светлой душой и добрым сердцем, поступки которых вызывают чувство глубокого уважения. Эти люди обладают редким качеством – они умеют отдавать, дарить. Выражаем им признательность за пополнение фонда библиотеки ценными изданиями.

Людмила СУСЛОВА

БАТАЛИИ НА ШАХМАТНЫХ ПОЛЯХ

В МКЦ НИУ «БелГУ» прошёл фестиваль по шахматам и шашкам, приуроченный к 65-й годовщине образования Белгородской области. Во всех турнирах фестиваля участие приняли более 250 любителей шахмат и шашек разных поколений.



Самому юному участнику ещё не исполнилось и пяти лет, а самый опытный отпраздновал 86-й день рождения. На церемонии закрытия от имени ректора НИУ «БелГУ», профессора Олега Полухина к участникам обратилась проректор по воспитательной работе и молодёжной политике Светлана Острикова, которая вместе с директором Центра развития интеллектуальных видов спорта (ЦРИВС) НИУ «БелГУ», международным гроссмейстером Александром

Ивановым наградила победителей, призёров, участников. Завершающим этапом фестиваля стал блиц-турнир по шахматам, в котором успешно выступили студенты НИУ «БелГУ». Владимир Базаров (институт инженерных и цифровых технологий) занял 3 место в общем зачёте и стал лучшим среди студентов. Второе место в студенческом зачёте у Виктора Кобзева (институт фармации, химии и биологии), третий результат показал Дмитрий Полунин (институт эконо-

мики и управления). Среди девушек лучший результат у Анастасии Шалопутовой (институт экономики и управления). Хорошие результаты продемонстрировали ребята, занимающиеся в ЦРИВС. Софья Круглянская среди девочек заняла первое место в турнире «Первоклашка» по шахматам и второе место в турнире «Дошколёнок», Анна Криволапова стала второй среди девушек в «Массовом турнире».

Евгений ТОЛМАЧЁВ

ШКОЛЬНИКИ СОЗДАЮТ РОБОТОВ

В инженеринговой школе Белгородского госуниверситета во время зимней образовательной сессии по робототехнике и нейротехнологиям школьники изучали основы конструирования и 3D-моделирования.



Результатом изучения стали изобретения ребят: робот-манипулятор, робот-очиститель стёкол на большой высоте, робопомощник «Уборщик01». Преподаватель по робототехнике Александр Белянский уверен, что занятие робототехникой способствует

разностороннему изучению школьниками точных наук. Директор центра молодёжного инновационного творчества «СТАРТ» Александр Варфоломеев приглашает учащихся, увлечённых техникой и проявляющих интерес к точным наукам, открыть мир

робототехники на занятиях в центре творчества НИУ «БелГУ» «Старт».

Более подробная информация по тел. (4722) 30-18-04 и на сайте: https://www.bsu.edu.ru/bsu/structure/detail.php?ID=364840&IBLOCK_ID=78

ВСТРЕЧИ В
«МЕЖКУЛЬТУРНОМ
КАФЕ»

Накануне празднования Дня российского студенчества обучающиеся института межкультурной коммуникации и международных отношений совместно с профкомом НИУ «БелГУ» за чашкой чая обсудили проблемы межкультурного этикета в «Межкультурном кафе».



В Белгородском госуниверситете более трёх тысяч студентов из самых разных стран с уникальной народной культурой, неповторимой историей и традициями. Преподаватели кафедры международных отношений, зарубежного регионоведения и политологии ИМКИМО собрались в Студенческом офисе университетского кампуса по улице Студенческой, 14 представителей иностранных землячеств и предложили обсудить проблемы межкультурного этикета в формате встречи за чашкой чая.

Гости «Межкультурного кафе» смогли пообщаться к знаниям и культуре многонациональных стран, правилам поведения за столом, стали участниками различных инсценировок, проведённых организаторами. Все участники мероприятия получили незабываемые эмоции и возможность применения правил этикета на практике в реальной жизни, в межкультурном общении. Мероприятие завершилось чаепитием с пирогами.

Идею такой формы межкультурного общения, посвящённого Дню российского студенчества, предложил председатель профкома НИУ «БелГУ» Валерий Тимофеев. Валерий Кузьмич заверил, что чаепитие в «Межкультурном кафе» будет проходить при поддержке профсоюзной организации вуза и станет доброй традицией.

