



# ВЕСТИ БелГУ

04.04.2019 г. № 3 (67)

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

## Колонка ректора

### ВРЕМЯ – ВПЕРЁД!

Как заметил когда-то знаменитый русский писатель Даниил Гранин, все усилия современного человека направлены на то, чтобы сберечь Время, а его остаётся всё меньше, и «человек не успевает осуществить ни заложенного в нём природой, ни реализовать свои способности, свои замыслы, свои мечты». Время – невосполняемый и самый дорогой ресурс. Поэтому особенно важно максимально быстро принимать верные решения, чтобы успевать за стремительно меняющейся повесткой дня.

Одно из самых важных решений в жизни – это выбор профессии. И тут для абитуриентов есть хорошая новость: можно в одном вузе получить сразу две-три профессии, причём, начав со среднего специального образования и закончив аспирантурой. Более того, можно уже в процессе обучения работать и зарабатывать, создавать свой бизнес или заниматься научными разработками по заказу предприятий. Именно такую систему образования выстраивают сегодня ведущие вузы страны, к которым относится Белгородский государственный университет. Не случайно именно НИУ «БелГУ» выбран интегратором участников консорциума Белгородского научно-образовательного центра «Инновационные решения в АПК». Помимо реализации научных проектов совместно с промышленными партнёрами – участниками НОЦ, мы будем обеспечивать эти предприятия кадрами. Потому что единственный путь готовить востребованных через пять-десять лет специалистов – это находиться в постоянном контакте с самим рынком, чувствовать его изменения и запросы.

Во все образовательные программы НИУ «БелГУ» уже включены специальные учебные дисциплины, направленные на формирование у обучающихся навыков инновационного предпринимательства и самозанятости. Система выявления обучающихся, наиболее склонных к предпринимательской деятельности, будет внедряться, прежде всего, на факультете «Бизнес-Капитаны». А студенты, обучающиеся на факультете «Инженерный спецназ», получают и предпринимательские навыки, и элитное инженерное образование. Таких направлений подготовки, имеющих междисциплинарный характер, у нас становится всё больше. Так что будущим выпускникам 9-х и 11-х классов стоит обратить внимание на те специальности, которые позволят им максимально реализовать свои способности и в итоге получить работу на предприятиях будущего, которые создаются на Белгородчине сегодня.

**Олег ПОЛУХИН,**  
доктор политических наук,  
профессор

## НА ПУТИ К РЕГИОНАЛЬНОМУ НОЦ



В заседании круглого стола приняли участие заместитель министра науки и высшего образования РФ Алексей Медведев, заместитель начальника управления Президента РФ по научно-образовательной политике Елена Нечаева, директор департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Вугар

Багиров, врио директора федерального научного центра Дмитрий Ефимов, ректоры НИУ «БелГУ», БГТУ им. В.Г.Шухова и БелГАУ им. В.Я.Горина, руководители белгородских агропромышленных предприятий.

Открывая заседание круглого стола, губернатор Белгородской области Евгений



В Белгородском государственном университете под председательством губернатора Евгения Савченко состоялся круглый стол по вопросу создания в Белгородской области научно-образовательного центра «Инновационные решения в АПК».

Савченко назвал проект создания научно-образовательного центра масштабным и судьбоносным, отметив, что в регионе уже проработана модель будущего НОЦ. Её презентовала заместитель губернатора Белгородской области Ольга Павлова.

Продолжение на стр. 2

## ЛЮБОВЬ К ПРОФЕССИИ – ПО НАСЛЕДСТВУ

В Белгородском государственном университете открыт Зал педагогических династий Музея истории НИУ «БелГУ».

Зал педагогических династий Музея истории НИУ «БелГУ» был создан по инициативе ректора университета. В экспозиции представлены материалы и по истории университета, и по 12-ти педагогическим династиям, среди которых выпускники и преподаватели университета разных лет. Династия Сорокины-Кулаковы-Нехороших-Раковы-Литвин – одна из самых многочисленных в экспозиции музея. Шесть поколений представляют 19 преподавателей вузов и учителей школ, начальных училищ с конца XIX века.

Михаил Прокопов – один из первых профессоров Белгородского государственного университета – основатель династии Прокоповы-Пенские. Среди её предста-



вителей – три доктора наук, четыре преподавателя, три из которых продолжают работать в университете. Татьяна Михайловна и Виталий Викторович преподают в юридическом институте НИУ «БелГУ».

Династия Тонковых – это четыре поколения, 42 доктора наук и 4 кандидата наук. Основатель династии – Вячеслав Тонков, доктор филологических наук, профессор. Его сын Евгений Вячеславович, кандидат педагогических наук, в пединституте с 1968 года начинал работать старшим преподавателем, затем заведовал кафедрой педагогики и психологии, был проректором по заочному обучению, по учебной работе, научной работе, советником ректората. Сейчас династию продолжают директор юридического института НИУ «БелГУ», доктор педагогических и юридических наук, профессор Евгений Тонков, кандидат юридических наук Вячеслав Тонков.

Династия Булгаковы-Огурцовы-Ликарчук представлена 4-мя поколениями: восемь учителей русского языка и литературы, истории, математики, физкультуры, музыки много лет проработали в школах Белгородской области. Четыре поколения и у династии Шаламовы-Гладких-Маховы. Среди них 7 из 10 – выпускники нашего вуза, из них два кандидата наук.

Ректор университета Олег Полухин поблагодарил всех, кто принимал участие в создании Зала, и выразил надежду на то, что история изучения династий университета продолжится. Красную ленточку перерезали ректор университета Олег Полухин, член Совета ветеранов войны и труда университета, бывший ректор вуза Пётр Коняев и председатель студенческого совета Музея истории НИУ «БелГУ», продолжательница династии Холмовых-Лысенко-Нефедовых Светлана Нефедова. Директор Музея Ирина Денисова провела экскурсию по залу, рассказала о работе по созданию экспозиции.



Продолжение. Начало на стр. 1

## НА ПУТИ К РЕГИОНАЛЬНОМУ НОЦ



Заместитель министра науки и высшего образования РФ Алексей Медведев отметил, что Белгородская область вошла в число трёх пилотных регионов, где будут создаваться НОЦ, потому что имеет необходимый потенциал, в том числе представленный вузовской наукой. С научной базой и достижениями учёных НИУ «БелГУ» гости ознакомились перед началом заседания на выставке, где некоторые научные центры и лаборатории вуза представили свои разработки.

Подробнее о научно-образовательном потенциале университета, который в рамках НОЦ будет интегратором его участников, рассказал ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин. Он отметил, что Белгородский госуниверситет является ключевым элементом инновационной системы Белгородской области, востребованным многими хозяйствующими субъектами региона и страны.

Среди них — агропромышленные холдинги, фармацевтические компании, машиностроительный бизнес, горно-металлургический комплекс, малые субъекты предпринимательства.

Приоритетами научно-исследовательской деятельности учёных НИУ «БелГУ» являются клеточные и генетические исследования, фармакология живых систем, биотехнологии, радиационная физика, материаловедение, биотехнические и роботизированные комплексы и системы передачи информации. У НИУ «БелГУ» сложились партнёрские отношения с крупными агропромышленными предприятиями региона. Например, совместно с индустриальным партнёром вуза — ГК «Агро-Белогорье» создан Центр геномной селекции НИУ «БелГУ». С ГК «ЭФКО» вуз уже второй год реализует программу «Научный прорыв», включающую

проведение совместного конкурса инновационных проектов и дальнейшую реализацию стартапов-победителей конкурса. Создание НОЦ расширит возможности взаимодействия и увеличит количество создаваемых инновационных продуктов для АПК.

Как подчеркнул губернатор Евгений Савченко, действуя в рамках НОЦ, существующие в НИУ «БелГУ» центры превосходства должны будут стать центрами притяжения инноваций, поскольку именно Белгородский госуниверситет станет тем «узким горлышком», через которое будет вестись отбор перспективных инновационных решений для АПК.

Принявшие участие в заседании круглого стола представители крупных агропромышленных предприятий Белгородского региона также представили проекты, которые могут войти в программу НОЦа.

### СОТРУДНИЧЕСТВО

## ПЕРСПЕКТИВНОЕ СОГЛАШЕНИЕ

В Белгородском госуниверситете подписано соглашение о сотрудничестве института экономики и управления НИУ «БелГУ» с департаментом финансов и бюджетной политики Белгородской области.

На подписании соглашения ректор университета Олег Полухин отметил, что вуз на протяжении пятнадцати лет активно взаимодействует с департаментом финансов и бюджетной политики Белгородской области. Он выразил надежду на дальнейшее укрепление взаимоотношений. Заместитель губернатора Белгородской области — начальник департамента финансов и бюджетной политики Владимир Боровик подчеркнул крайнюю заинтересованность департамента



в кадрах, подготавливаемых НИУ «БелГУ». Наиболее важной частью соглашения станет тесное сотрудничество в области образовательных программ. В планах — организация практики студентов института экономики и управления НИУ «БелГУ» на базе департа-

мента финансов и бюджетной политики и районных муниципалитетов Белгородской области. К 2020 году на базе НИУ «БелГУ» будет создана именная аудитория департамента финансов и бюджетной политики Белгородской области и работников финансовых органов.

## ВНИМАНИЕ К ВОЕННОЙ ИСТОРИИ

Ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин и генерал-лейтенант, профессор Михайловской военной артиллерийской академии Владимир Дятлов подписали соглашение о взаимодействии в области исторической науки.

В рабочей встрече также принимали участие военный комиссар Белгородской области Валерий Грицай, проректор по качеству и дополнительному образованию Владимир Шоповалов, декан историко-филологического факультета педагогического института Андрей Папков, представители структурных подразделений университета.

Ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин выразил заинтересованность в сотрудничестве с Михайловской военной артиллерийской академией, поскольку НИУ «БелГУ» имеет мощную историческую школу, диссертационный совет, а Белгородчина известна как место ратных подвигов русского на-



рода. Генерал-лейтенант Владимир Дятлов подчеркнул, что его академию с Белгородчиной связывают судьбы преподавателей-ветеранов, которые во времена Великой Отече-

ственной войны сражались на Курской дуге. Одним из направлений сотрудничества, отражённым в соглашении, станет проведение совместных научных семинаров и конференций.

### ПРИОРИТЕТЫ

## БЛИЖНИЙ ВОСТОК ЕЩЁ БЛИЖЕ

Представители НИУ «БелГУ» приняли участие в проходивших в Бейруте и Дамаске отборочных испытаниях для кандидатов на обучение в российских вузах.

Директор департамента довузовской подготовки и организации приёма Александр Гальцев и директор департамента подготовки и аттестации научно-педагогических кадров Ирина Шумакова вошли в состав комиссии по отбору абитуриентов из Сирии и Ливана для обучения в России в рамках установленной Правительством Российской Федерации страновой квоты. Также в комиссии принимали участие представители 15 ведущих

российских университетов. Работа комиссии по отбору абитуриентов проходит и в других странах. Привлечение иностранных студентов в российские вузы способствует становлению культурных связей и повышению престижа страны за рубежом. В рамках поездки была проведена встреча с представителями министерства образования и ректорами ведущих вузов Сирии. Намечены перспективы дальнейшего сотрудничества.

## ДВИЖЕНИЕ ВВЕРХ

Директор по стратегическим решениям международного рейтинга университетов Times Higher Education Майкл Каруана, директор по стратегическим решениям THE Данкен Росс провели в НИУ «БелГУ» семинар.

Во встрече участвовали руководители институтов, структурных подразделений вуза, научно-педагогические работники, молодые учёные. Приветствуя коллег, ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин отметил, что в этом году вуз вошёл в три рейтинга Times Higher Education.

— Это большое достижение нашего коллектива, но надо двигаться дальше, — подчеркнул ректор.

Директор по стратегическим решениям международного рейтинга Times Higher Education Данкен Росс рассказал о методологии рейтинга университетов мира THE WUR, роли рейтингов в глобальном высшем образовании. Он также представил углублённый анализ

положения НИУ «БелГУ» на основе результатов в THE WUR, сравнил позиции университета с позициями вузов-конкурентов. На семинаре обсудили и развитие сети стратегических академических партнёров.

Олег Полухин поблагодарил гостей вуза за внимание к университету, за помощь в стремлении университета стать лучше. Он отметил, что семинар позволит завершить формирование дорожной карты по продвижению НИУ «БелГУ» в рейтингах.

— Но позиции в рейтингах не должны быть для нас самоцелью. Главная наша стратегическая задача — наращивать потенциал университета по всем направлениям деятельности, — подчеркнул ректор.

## ФОРМИРУЯ АНТИКОРРУПЦИОННОЕ МИРОВОЗЗРЕНИЕ

В НИУ «БелГУ» состоялось заседание комиссии по противодействию коррупции, экстремистским и националистическим проявлениям, терроризму, проведению антинаркотической политики.

Участники заседания обсудили реализуемые в институтах мероприятия, направленные на формирование антикоррупционного мировоззрения у сотрудников и обучающихся. В медицинском институте, как рассказал первый заместитель директора института Николай Белоусов, проводятся социологические опросы и собрания с разными категориями студентов: с первокурсниками, старостами групп, со студентами, прибывшими из других государств. Здесь создана специальная комиссия, которая рассматривает все проблемные вопросы.

Директор Старооскольского филиала Тамара Великова обратила внимание на эффективность индивидуальной работы с каждым членом коллектива. Она рассказала, что элементы противодействия коррупции внедряются в образовательные программы. В филиале осуществляют контроль за сдачей экзаменов, проводят встречи с представи-

телями правоохранительных органов, родительские и дирекционные собрания.

Проректор по воспитательной работе и молодежной политике Светлана Острикова сообщила о разработанной целевой программе «Правовое воспитание и профилактика асоциальных проявлений в студенческой среде НИУ «БелГУ» на 2018-2022 годы» и напомнила о необходимости выполнять перечисленные в данной программе мероприятия.

О деятельности молодёжного антикоррупционного совета вуза по формированию негативного отношения к коррупционным проявлениям в студенческом сообществе рассказал его председатель Алексей Тиняков. Обсуждая это выступление, заместитель председателя комиссии, проректор по комплексной безопасности и развитию имущественного комплекса Николай Голубович обратил внимание на важность дисциплины студентов.

## ВЕСНА – ВРЕМЯ СИРЕНИ

### БЕСЦЕННЫЕ ЧЕРЕНКИ

**Коллекция сирингария Ботанического сада НИУ «БелГУ» в марте увеличилась на 60 сортов за один день.**

Кураторы проекта «Белгородская сирень», вице-президент Международного общества сирени (МОС) по России и странам Азии Татьяна Полякова и ведущий селекционер, доктор сельскохозяйственных наук Ольга Аладина, передали НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» для размножения чуть более 60 сортов сирени, в том числе чрезвычайно редких и исчезающих.

Среди черенков сортовой сирени – сорта из коллекции ботанического сада Московского государственного университета, ботанических садов Владивостока, Донецка, а также из личной коллекции Татьяны Поляковой. Некоторые из этих сортов являются очень редкими и существуют в мире в единичных экземплярах. Они практически не размножаются, несмотря на высокие декоративные достоинства. Поэтому прибытие их именно в Белгород – это знак доверия профессионализму сотрудников НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» и уверенности, что они смогут на базе университета сохранить редкие и исчезающие сорта и расширить ареал их обитания. Своё место в коллекции найдут и новые сорта селекции творческой группы «Русская сирень» (Аладин С.А., Аладина О.Н., Полякова Т.В., Аладина А.С.), такие как «Ленинградская симфония», «Илья Муромец», «Елена Анжуйская» и др.

– У нас есть возможности доставать редкие сорта и виды сирени, и мы будем их использовать для пополнения коллекции сирингария НИУ «БелГУ», – заверила Татьяна Полякова, обладающая весомым авторитетом в мировом «сиреновом» сообществе. Она подчеркнула, что некоторые черенки, которые переданы ботсаду, поистине бесценны.

– За каждым черенком стоит своя история, и это не только история создания сорта, это и история его поисков и не всегда простого пути из одной страны в другую, – отметила Ольга Аладина.

Кроме передачи сортового материала, Ольга Николаевна провела теоретическое и практическое обучение сотрудников НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» способам размножения сирени прививкой. В частности, она продемонстрировала, как производится размножение растения способом улучшенной копулировки – именно так и были привиты черенки привезённой сортовой сирени на заранее подготовленные семенные подвои сирени обыкновенной. Такую прививку рекомендуется осуществлять в декабре-марте, но самое оптимальное время – середина марта, поэтому именитые кураторы проекта и выбрали это время для визита. Практические занятия по прививке сирени провела Ольга Аладина. По мнению Ольги Николаевны, освоение навыков прививки крайне важно для любого ботанического сада при интродукции ценных форм садовых растений.

– Если мы говорим о сирени, то прививка – один из способов размножения и, самое главное, доступный способ закрепления новых сортов. Источник взрослых растений для закладки сирингария со временем иссякает, поэтому расширить количество ценных сортов мы можем только с помощью черенков, используя прививку. Если процесс пройдёт удачно, на что надеемся, то в течение года мы получим хорошие горшечные растения для дальнейшего доращивания или для закладки и продолжения коллекции, – рассказала Ольга Николаевна.

Для сохранения редких сортов необходимо использовать все способы, поэтому часть черенков была передана в лабораторию биотехнологий для клонального микроразмножения.

– НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» может стать хранителем редких сортов сирени, и это даст ему международное признание. Совсем недавно я стала сопредседателем Комитета по сохранению редких сортов сирени МОС, совместно с американцем Джошуа Миллером, и заинтересована, чтобы именно Белгород стал сиреновой столицей мира, – прокомментировала Татьяна Полякова.

Она рассказала историю, произошедшую на открытии фестиваля сирени «Сиреневый февраль» в Санкт-Петербурге в этом году.

– Ведущий объявил, что приветствует делегацию всех трёх столиц. Присутствующие удивились: как трёх? На что получили ответ: Москва – официальная столица, Санкт-Петербург – культурная столица и Белгород – сиреневая столица. Зал зааплодировал, – Татьяна Владимировна улыбается, и видно, что своими подопечными куратор гордится. Неудивительно – проекту второй год, а профессионалы и любители сирени Канады, США, Китая, стран Европы уже ждут с нетерпением, когда можно будет посмотреть на белгородский сирингарий.

### СТЕРИЛЬНЫЕ САЖЕНЦЫ-КЛОНЫ

**В рамках реализации проекта «Белгородская сирень» в лаборатории биотехнологии растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» методом клонального микроразмножения получены первые пять тысяч саженцев сортовой сирени.**

В настоящее время растения переданы в питомник ботанического сада для доращивания до стандартных саженцев. За время реализации проекта в лаборатории удалось получить стерильную культуру (in vitro) 45 сортов сирени. Несмотря на то, что план 2019 года уже выполнен и даже перевыполнен, работа по клональному микроразмножению сирени продолжается.

– В 2020 году стоит задача получения методом in vitro 10 тысяч саженцев сортовой сирени, поэтому работа по клональному микроразмножению растений ведётся в лаборатории непрерывно. Помимо размножения уже имеющихся сортов сирени, перед нами стоит задача введения в культуру in vitro (получения стерильной культуры) новых сортов для дальнейшего их размножения и расширения сортового разнообразия, – поделилась планами заведующая лабораторией, кандидат биологических наук Людмила Тохтарь.



Представители университета на IV международном фестивале «Сиреневый февраль»



Практические занятия по прививке сирени

Кроме питомника ботанического сада, у лаборатории заключены договоры с четырьмя лесхозами Белгородской области, которые также заинтересованы в получении качественного посадочного материала сортовой сирени. В своих питомниках лесхозы будут заниматься доращиванием сиреневых микроклонов до стандартных саженцев. По словам Людмилы Тохтарь, им будет отправлено около 1,5 тысяч адаптированных микрорастений сирени.

Людмила ФОМИЧЁВА

### УЧЁНЫЙ СОВЕТ

## КУРС – НА ОБНОВЛЕНИЕ КАМПУСА

**В ходе выездного заседания учёного совета его представители ознакомились с новыми и реконструированными объектами университетского кампуса по улице Студенческой.**

В первом корпусе университета по улице Студенческой завершаются ремонтные работы. Члены учёного совета побывали в отремонтированном гимнастическом зале, осмотрели обновлённый аудиторный фонд подготовительного факультета, реконструированный зал диссоветов. Как пояснил ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин, к концу года будет обновлён весь первый корпус, а в течение трёх лет завершится ремонт всей университетской площадки по улице Студенческой.

Руководитель вуза также поделился планами по дальнейшему развитию этой площадки. Он, в частности, отметил, что уже в этом году должно начаться строительство двух общежитий квартирного типа, а также блока-вставки к поликлинике НИУ «БелГУ»,

где появятся дополнительные кабинеты специалистов.

Заседание учёного совета прошло в обновлённом зале диссертационных советов. Члены учёного совета обсудили и утвердили программу развития кафедры трудового и предпринимательского права на 2019–2022 годы, представившую руководителем кафедры Владимиром Синенко.

Проректор по качеству и дополнительному образованию Владимир Шаповалов ознакомил членов совета с результатами анализа системы менеджмента качества университета. Он сообщил, что внутренний аудит был проведён в 120 подразделениях вуза. Результаты деятельности в девяти из них – юридическом институте, историко-филологическом факультете, факультете дошкольного, начального и специального обра-

зования, институте наук о Земле, институте экономики и управления, институте общественных наук и массовых коммуникаций, медицинском, инженеринговом колледжах и Старооскольском филиале – полностью соответствуют установленным требованиям. Без замечаний прошли проверку и девять кафедр университета. Среди них – кафедра уголовного права и процесса, кафедра социальной работы, кафедра акушерства и гинекологии. По словам докладчика, проведённые аудиты показали, что система менеджмента качества университета развивается в соответствии с принципом постоянного улучшения. Директор Центра социологических исследований Инна Шаповалова сообщила о результатах мониторинга удовлетворённости потребителей в сфере образовательных услуг,

который был проведён среди обучающихся, преподавателей, сотрудников, работодателей, абитуриентов и родителей. Инна Сергеевна отметила, что более 5 тысяч респондентов высоко оценили зону получения информации (работу библиотек, информационные источники) и блок социального комфорта – взаимоотношения и отношение на различных уровнях. Но остаются проблемные поля, несмотря на существенную работу в этой области: это качество и условия питания; медицинское обслуживание; система социальных гарантий, меры материального поощрения; признание заслуг и достижений. Инна Шаповалова дала рекомендации по повышению уровня удовлетворённости качеством для различных групп респондентов.

Светлана НИКОЛАЕВА



## ДОСТОЙНЫЕ КАДРЫ ДЛЯ БУДУЩЕГО СТРАНЫ

Одно из важнейших направлений социально-экономического развития Белгородчины – реализация программы освоения и рационального использования её минерально-сырьевых ресурсов, требующая высококвалифицированных специалистов, способных не только минимизировать антропогенную нагрузку, но и предложить меры по воспроизводству экосистемы. Подготовка именно таких профессионалов своего дела и является ключевой целью института наук о Земле НИУ «БелГУ».



Геолого-минералогический музей им. А.Н. Петина



Студенты института на практике в Призльбурсь



Открытие именной аудитории горно-геологической информационной системы «ГЕОМИКС»

## ОТ ФАКУЛЬТЕТА К ИНСТИТУТУ

Институт наук о Земле (ИНоЗ) создан 1 сентября 2018 года на базе факультета горного дела и природопользования, который в свою очередь являлся правопреемником естественно-географического и геолого-географического факультетов, положивших начало формированию направления «Науки о Земле». Возглавляет институт кандидат технических наук Игнат Михайлович Игнатенко.

Основными учебно-научными структурными подразделениями ИНоЗ являются три выпускающие кафедры: географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности (заведующий – д-р геогр. наук, профессор Корнилов А.Г.), природопользования и земельного кадастра (заведующий – д-р геогр. наук, профессор Чендев Ю.Г.), прикладной геологии и горного дела (и.о. заведующего – канд. техн. наук Игнатенко И.М.). В структуру института также входят 4 базовые кафедры.

Научные подразделения института представлены Федерально-региональным центром аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов (руководитель – д-р геогр. наук, профессор Лисецкий Ф.Н.) и научно-исследовательской лабораторией обогащения минерального сырья (руководитель – канд. техн. наук Гзюган Т.Н.).

## ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ

Наличие базовых кафедр и научных подразделений позволяет институту реализовывать концепцию практико-ориентированного обучения, способствующую повышению эффективности системы профобразования и созданию условий для подготовки высококвалифицированных, востребованных на рынке труда выпускников. Заключены договоры о сотрудничестве с более 50 организациями и учреждениями, являющимися потенциальными работодателями. В числе основных – АО «Комбинат КМАруда», ОАО «ВИОГЕМ», ФГБУ «Центр агрохимической службы «Белгородский», ФГБНУ «Белгород-

ский федеральный аграрный научный центр РАН», департамент имущественных и земельных отношений Белгородской области, департамент АПК и воспроизводства окружающей среды Белгородской области.

## МЕЖДУНАРОДНЫЕ СВЯЗИ И КОНФЕРЕНЦИИ

Институт активно развивает международные связи. Заключены договоры о сотрудничестве с Казахским национальным университетом им. аль-Фараби, Фрайбергской горной академией, Университетом Миссури (США), Белорусским государственным университетом и Ляонинским техническим университетом (КНР). К образовательному процессу привлекаются преподаватели зарубежных вузов, в том числе из Америки.

На базе НИУ «БелГУ» каждые два года проводится международная научная конференция «Проблемы природопользования и экологическая ситуация в Европейской России и сопредельных странах» и международная молодёжная научная конференция «Проблемы географии и природопользования: от науки к практике». Прошлой осенью институт стал площадкой научного форума с международным участием «Меловая система России и ближнего зарубежья: проблемы стратиграфии и палеогеографии». Институт наук о Земле является региональной площадкой международного инженерного чемпионата «CASE-IN» – крупнейшего практико-ориентированного соревнования в России и странах СНГ по решению инженерных кейсов в области горного дела и топливно-энергетической сферы, а также организатором ежегодной международной образовательной акции «Географический диктант».

## ИНОЗ СЕГОДНЯ

ИНоЗ сегодня – это 12 специализированных учебно-научных лабораторий, одна испытательная лаборатория кафедры прикладной геологии и горного дела, две специализирован-

ные именные аудитории: им. академика И.М. Губкина и горно-геологической информационной системы «ГЕОМИКС». В структуре института функционирует геолого-минералогический музей им. А.Н. Петина, в котором собрана уникальная коллекция образцов минералов и горных пород (около 1500 видов), а также палеонтологические находки со всех регионов России и многих стран мира.

В стенах института трудятся 67 опытных научно-педагогических работников, из них – 12 докторов наук и 45 кандидатов наук. Более 700 студентов проходят обучение по различным направлениям подготовки бакалавриата (05.03.02 География, 05.03.03 Картография и геоинформатика, 05.03.06 Экология и природопользование, 21.03.02 Землеустройство и кадастры), специалитета (21.05.02 Прикладная геология, 21.05.04 Горное дело, 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства), магистратуры (05.04.02 География, 05.04.06 Экология и природопользование, 21.04.02 Землеустройство и кадастры 20.04.01 Техносферная безопасность) и аспирантуры. Выездные практики проходят в Казахстане, Крыму, на Кавказе, в Белгородской области.

Освоение недр Белгородской области и, в первую очередь, разработка существующих и вновь осваиваемых железорудных месторождений, рекультивация нарушенных земель потребуют расширения перечня новых специализаций и направлений подготовки. В 2019 году институт впервые набрал студентов по направлениям подготовки бакалавриата: 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» и 20.03.01 «Техносферная безопасность». В планах – открытие новых направлений подготовки в области обогащения полезных ископаемых, горнопромышленной экологии и нефтегазового дела.

**Игнат ИГНАТЕНКО,**  
директор института  
наук о Земле

## ИМЕННЫЕ АУДИТОРИИ

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В СФЕРЕ  
ТУРИЗМА

В институте экономики и управления НИУ «БелГУ» торжественно открыли именную аудиторию «TourOffice».



Символическую красную ленту перерезали проректор по образовательной деятельности НИУ «БелГУ» Александр Маматов, президент Белгородской ассоциации содействия развитию сферы гостеприимства, отдыха и

развлечений Сергей Шеко и студент института экономики и управления Илья Корнев. Проректор по образовательной деятельности Александр Маматов поздравил студентов и преподавателей института с открытием именной

аудитории и пожелал им успешного применения тех компетенций, которые они получают, благодаря практической подготовке в этом центре.

Поздравляя коллектив института с открытием центра «TourOffice», президент Белгородской ассоциации содействия развитию сферы гостеприимства, отдыха и развлечений Сергей Шеко подчеркнул, что у студентов появится возможность получать практические навыки, необходимые работодателям. Заведующая кафедрой международного туризма и гостиничного бизнеса института экономики и управления Татьяна Климова выразила благодарность руководству вуза за поддержку в подготовке нового учебного пространства.

КОНСУЛЬТАЦИИ ДЛЯ  
ОПТИМИЗАЦИИ БИЗНЕСА

Консалтинговый центр «Учёт, налоги и финансы» открыт на площадке института экономики и управления НИУ «БелГУ» и будет оказывать помощь физическим и юридическим лицам.

В церемонии открытия участие принимали: проректор НИУ «БелГУ» по экономике и финансам Игорь Полевой, директор института экономики и управления НИУ «БелГУ» Виктор Захаров, руководитель департамента аудита компании KPMG Олег Копосов, директор консалтингового центра «УНИФ» Наталья Калущая, руководитель проекта Светлана Кучерявенко, преподаватели, студенты, а также первые клиенты консалтингового центра. Символическую красную ленту перерезали Игорь Полевой и Олег Копосов.

Игорь Полевой отметил, что консалтинговый центр стал очередным инновационным звеном в рамках проекта «Бережливый университет». Руководитель департамента аудита компании KPMG – партнёра НИУ «БелГУ» Олег Копосов



подчеркнул, что сегодня любая солидная компания принимает на работу тех выпускников, которые уже имеют опыт, и консалтинговый центр сможет дать студентам необходимые знания. Директор института экономики и управления

НИУ «БелГУ» Виктор Захаров заверил, что у консалтингового центра есть все возможности, чтобы перерасти в филиал компании KPMG. Между консалтинговым центром НИУ «БелГУ» и KPMG было подписано соглашение о сотрудничестве.

## РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ ДЕМОГРАФИИ

С рабочим визитом НИУ «БелГУ» посетил член-корреспондент РАН, профессор Сергей Рязанцев.



Профессор Сергей Рязанцев встретился с ректором НИУ «БелГУ», Олегом Полухиным, представителями ректората и института экономики и управления университета. Олег Полухин поблагодарил Сергея Васильевича за научную работу лаборатории исследования демографических процессов НИУ «БелГУ», которой руководит Рязанцев. Участники рабочей встречи обсудили сотрудничество НИУ «БелГУ» с Институтом социально-политических исследований (ИСПИ РАН). Речь шла о перспективах реализации регионального компонента национального проекта «Демография». Олег Николаевич отметил, что вопрос демографии сегодня стоит остро и на федеральном, и на региональном

уровнях, поэтому университет должен найти своё место в решении этих проблем. Были затронуты и вопросы участия учёных НИУ «БелГУ» в реализации регионального проекта «Здравоохранение». Директор института экономики и управления университета Виктор Захаров сообщил о согласии члена-корреспондента РАН Сергея Рязанцева войти в диссертационный совет. В планах также – формирование новых научных направлений и создание нового диссовета.

Сергей Рязанцев выступил с публичной лекцией «Демографическое развитие России: состояние, проблемы и перспективы» для студентов, магистрантов и аспирантов института экономики и управления НИУ «БелГУ».

## СТАЛЬ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Проект учёного НИУ «БелГУ», представленный на второй ярмарке стартапов в АО «Корпорация «Развитие», получит поддержку фонда «Сколково».



За право на внедрения своей разработки боролись стартаперы России, стран СНГ, Германии и Швеции. Из 117 заявок комиссия конкурса допустила к участию только 80. НИУ «БелГУ» подал 11 заявок. Проект младшего научного сотрудника лаборатории механических свойств жаропрочных и наноструктурных материалов университета Романа Мишнева «Мартенситная сталь нового поколения для лопаток и роторов турбин ТЭС» был отмечен как перспективный и принят на сопровождение Корпорацией «Развитие» и Фондом «Сколково». Проект будет размещён на краудинвестинговом ресурсе «Инвест-Витрина» и получит менторское сопровождение ведущего инновационного центра страны.

Роман Мишнев в составе коллектива на протяжении девяти лет изучает теплотехническую сталь. Проведённые эксперименты показали, что этот материал обладает уникальными свойствами. При производстве турбин сталь способна увеличить коэффициент полезного действия на электростанции с 35 до 44%. Это поможет, в том числе, существенно сэкономить уголь, который сжигается для генерации электроэнергии.

– Внедрение в производство нашей разработки позволит не только получить существенную экономическую выгоду, но и отказать от импортного оборудования. Кроме того, будет получен и другой положительный эффект, а именно снижение вредных выбросов в атмосферу, – отметил Роман Мишнев.

## ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ИННОВАЦИИ

В НИУ «БелГУ» намечены основные направления научно-образовательного центра (НОЦ) «Инновационные решения в АПК». Одной из площадок реализации масштабного научного проекта станет институт фармации, химии и биологии. По словам его директора Ирины Спичак, в настоящее время идёт поиск специалистов, которые могут выступить в роли научных руководителей перспективных направлений. В марте на Стратегической сессии департамента АПК области крупные специалисты в области микробиологии и генетики, доктора биологических наук Инна Соляникова и Татьяна Кузьмина представили возможные перспективы развития научно-образовательного центра.



### ЭЛИТНЫХ ЖИВОТНЫХ – В ТИРАЖ

Заведующая лабораторией биологии развития Всероссийского научно-исследовательского института генетики и разведения сельскохозяйственных животных, специалист в области клеточных технологий Татьяна Кузьмина (Санкт-Петербург):

Мы предложили проект инновационных клеточных, репродуктивных и ДНК-технологий в животноводстве. Наша задача – реализовать амбициозные планы по внедрению клеточных и репродуктивных технологий, в том числе для получения животных с правильной генетикой, обладающих теми свойствами, которые требуются потребителю: с определённой жирностью молока, его количеством, заданными показателями белка в мясе. Выделяя у элитных животных яйцеклетки и превращая их в высокопродуктивные эмбрионы, мы сможем в большом количестве тиражировать этих животных, получая до ста элитных телят в год, адаптированных к нашему климату. Эти технологии тиражирования могут применяться не только для крупного рогатого скота, но и свиней.

Один из этапов этого проекта – создание криобанка эмбрионов с выдающимися хозяйственно-полезными признаками. Их смогут заказывать крупные животноводческие компании, агрохолдинги, фермерские хозяйства. Необходимость покупать животных за границей за пять-шесть тысяч евро отпадёт. Например, достаточно будет купить элитный эмбрион, посадить его даже обычной бурёнке и получить высокопродуктивную корову.

Замечу, что базовые технологии получения эмбрионов *in vitro* в Белгородском национальном исследовательском университете раз-

работаны. Ещё в 2015 году на базе опытно-производственного участка «Клеточные и вспомогательные репродуктивные технологии», которым руководит доцент кафедры биологии Сергей Надеждин, была выполнена работа «Оценка состояния донорских ооцитов для получения эмбрионов крупнорогатого скота». Важно отметить, что в НИУ «БелГУ» есть малое инновационное предприятие ООО «НПП «Цито-инструмент БелГУ», которое разрабатывает и производит микроинструменты для манипуляций с клетками в сфере вспомогательных репродуктивных технологий. И сейчас в рамках развития НОЦа открывается возможность совершенствовать эти технологии. А следующий шаг – их трансляция в наши хозяйства для того, чтобы страна решила вопрос импортозамещения, чтобы у нас появилось своё элитное поголовье высокопродуктивных животных, чтобы мы сами могли их генотипировать, создали банк эмбрионов для трансплантации и стали ведущими в этом направлении.

За рубежом именно тандем генетики, геномной селекции и клеточных репродуктивных технологий определяет успех животноводства. Развивающиеся геномные технологии в Канаде, США, Германии, Китае позволяют получать животных с заданными свойствами, с определёнными генотипами или отдельными генами, которые определяют признак развития того или иного животноводческого показателя.

В России существовали подобные селекционные центры, но в перестроечные 90-е исследования были свёрнуты. Однако фундаментальные разработки должны прийти на службу практическим, мы должны сделать шаг к реализации самых современных революционных идей в области животноводства. Тем более сейчас растёт поколение наших молодых сотрудников, которые стажировались за рубежом, учатся и работают в наших вузах, где развиваются клеточные технологии. Но нам не обойтись без новых кадров, которые будут достойно выполнять свои задачи. Мы должны подготовить грамотных эмбриотехнологов, генетиков – специалистов высшей квалификации. А для этого нужны образовательные программы, учебная литература, методики преподавания... Эти задачи мы тоже будем решать в тесном тандеме с коллегами из НИУ «БелГУ».

В планах нашего центра – биомедицинские и фармакологические исследования для реге-

неративной медицины, которые зиждутся на клеточных и репродуктивных технологиях, а именно ксенотрансплантация (пересадка какого-либо вида ткани от одного биологического вида другому). Мы сможем, например, получать трансгенных свиней, органы которых будут пригодны для пересадки человеку. Сейчас учёные Японии и США работают в этом направлении, и мы не должны отставать от них.



### МИКРОБ – ЭТО ЗОЛОТОЕ ДНО

Научный сотрудник Института биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН, доктор биологических наук Инна Соляникова (Москва):

Микроб – это золотое дно. Из него можно получить всё: биопрепараты для очистки окружающей среды, биодобавки, поверхностно-активные вещества, стимуляторы роста растений, необходимые гормоны, в том числе и для человека, многочисленные ферменты и многое другое. Микроорганизмы могут помочь и в переработке мусора. Главное – найти подходящий микроб. Поэтому одно из перспективных направлений НОЦа – создание инновационных продуктов на основе жизнедеятельности микроорганизмов и решение экологических проблем.

Возможности кафедры биотехнологии НИУ «БелГУ» меня восхитили: здесь есть основное оборудование для проведения исследований. Существует, правда, недостаток площадей и специалистов – но это решаемые проблемы. Одно из направлений проекта – это переработка с помощью микроорганизмов растительного сырья, которое сейчас полностью не утилизируется. Если будут разработаны соответствующие технологии, это сырьё в дальнейшем можно будет использовать как подкорм для скота. Мы решим и экологическую проблему, и получим питательную продукцию.

Ещё одно хорошее направление, в сторону которого хотелось бы двигаться совместно с учёными НИУ «БелГУ», – разработка биопластика, который легко разлагается и не оказывает дополнительной нагрузки на окружающую среду, как тот, которым мы пользуемся сегодня. Нужны только условия и усовершенствование технологий, которые бы позволили объединить научную разработку и её прикладные аспекты.



В нашей корпоративной газете мы начали более детально знакомиться с Кодексом чести преподавателей и сотрудников НИУ «БелГУ», принятом в 2015 году. В прошлом номере речь шла об основных морально-этических обязательствах членов

университетского сообщества. Сегодня мы будем говорить об этических нормах поведения преподавателей и сотрудников. Продолжим тему в следующем номере. Редакция будет рада вашим мнениям и рассуждениям, дорогие читатели.

## ОТ ПЕДАГОГИКИ СОТРУДНИЧЕСТВА К ДОБРОЖЕЛАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ



педагогика сотрудничества по прошествии стольких лет для высшей школы?» Ответу утвердительно «Нет» и ещё раз «Нет»!

Какие аргументы в пользу реализации идей педагогики сотрудничества в современной высшей школе? Во-первых, внедрение педагогики сотрудничества в вузе имеет свои особенности, обусловленные возрастным диапазоном, целенаправленным вхождением студентов в профессию, их жизненным и социальным опытом, мотивацией выбора профессии... В вузе студенты знания не получают, а приобретают под руководством опытных наставников.

Во-вторых, педагогика сотрудничества – это не устаревший раздел педагогики высшей школы, не методические рецепты – это философия гуманистической педагогики, ориентированной на развитие личности, её творческого потенциала, признания личности важнейшей ценностью и субъектом своего собственного развития. Педагогика сотрудничества обеспечивает создание условий для проявления инициативы и самостоятельности, самореализации и самоутверждения, сотворчества и соуправления, так необходимых в современных условиях развития общества.

В-третьих, педагогика сотрудничества – это не только

совместная заинтересованная деятельность, не только взаимное уважение, но и требовательность, высокая взаимная ответственность и преподавателей, и студентов за результаты своего труда. Известный педагог А.С. Макаренко, говоря о педагогическом мастерстве и педагогической культуре учителя, отмечал, что чем выше требования к воспитаннику, тем больше уважения к нему, и чем больше уважения к воспитаннику, тем выше требования к нему.

В-четвертых, в педагогическом сотрудничестве в условиях высшей школы заложено изменение функций преподавателя, выступающего в роли консультанта, тьютора, мотиватора, навигатора и т.п.

Как ветвь научного знания педагогика сотрудничества опирается на ряд таких дидактических принципов обучения в высшей школе, как: принцип персонализации, индивидуализации, принцип активности студентов в определении целей и способов совместной деятельности, принцип согласованности действий в системе преподаватель-студент и студент-студент, принцип субъект-субъектных отношений и т.п.

Продуктивность педагогического сотрудничества в обучении и воспитании будущих специалистов достигается при следующих условиях: соз-

дание творческой образовательной среды, создание ситуаций успеха, формирование у студентов уверенности в собственных силах, утверждение доброжелательного стиля общения, наличие объективной системы оценивания, обеспечение положительной мотивации к учению, использование активных и интерактивных технологий обучения.

По сути дела, внедрение идеи педагогики сотрудничества инициировало разработку новых педагогических технологий, при реализации которых студент из объекта педагогического воздействия становится субъектом развития «Я-профессиональное». Новые педагогические технологии, такие, как технология развития критического мышления, технология модульного и проблемного обучения, технология веб-квестов, проектная технология, кейс-технология и др., в полной мере соответствуют идеям и принципам педагогики сотрудничества.

Недавно, на 32 заседании Белгородской областной Думы, губернатор Е.С. Савченко предложил разработать и внедрить в области проект «Доброжелательная школа». По мнению Евгения Степановича, в доброжелательной школе должны главенствовать «добро, уважение, взаимопонимание, взаимопомощь, поддержка, понимание зна-

### ЭТИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И СОТРУДНИКОВ НИУ «БЕЛГУ»

#### В преподавательской деятельности:

- проявлять ответственность и дисциплинированность в выполнении профессиональных обязанностей;
- быть для обучающихся образцом профессионализма, высоких моральных качеств, личным примером показывать важность соблюдения Устава, правил внутреннего распорядка НИУ «БелГУ», учебной и трудовой дисциплины;
- развивать у обучающихся познавательную активность, творческие способности, формировать гражданскую и нравственную позицию, культуру поведения и речи;
- строить преподавательскую деятельность на основе принципов педагогики сотрудничества и научного плюрализма;
- объективно оценивать знания, умения и навыки обучающихся;
- проявлять корректность и внимательность к обучающимся, их родителям (законным представителям);
- разрешать возникающие конфликтные ситуации путем разъяснения и убеждения.

чимости и ценности каждого человека». Сказанное в полной мере соответствует идеям педагогики сотрудничества и, следовательно, в доброжелательную школу должен прийти доброжелательный учитель, которого готовят в доброжелательном педагогическом институте доброжелательные преподаватели. Есть над чем подумать.

**Илья ИСАЕВ,**  
профессор кафедры  
педагогики, доктор  
педагогических наук

## ЯЗЫК – ВЕНЕЦ ВОСПИТАНИЯ



чтобы студента НИУ «БелГУ» узнавали на улице?

К сожалению, до приемлемого уровня нам пока ещё далеко, хотя включение курса «Русский язык и культура речи», проведение акций против сквернословия, подготовка праздников (День родного языка, Дни славянской письменности и культуры, День русского языка), ну и, конечно же, постановление губернатора о проведении областной акции по искоренению сквернословия в молодёжной среде, датированное 2004 годом, своё дело делают. Не единожды приходилось слышать от лиц, приехавших на конференцию или в гости: «У вас, в Белгороде, не сквернословят!». Ах, если бы так! Но мы сейчас ведём речь об университете, о том, что предстоит сделать. Здесь две вдохновляющие установки: минимальный ориентир – не сквернословить. Никогда! Это не так уж и мало – не позволять себе становиться на ступеньку ниже. Хотя с самых порой высоких трибун (а тут ещё Интернет, СМИ) внушают, что иногда и можно... Удержаться на незримой высоте, сохранить честь и достоинство элементарного – речи – дорогого стоит.

Но есть и ещё более значимая программа, хотя её окружает до сих пор стойкое молчание. Это программа максимум – говорить интересно, ярко, свежо, так, чтобы слушающие вас люди испытывали восхищение вашей речью. Многие годы я записывала речь, обычную, живую речь окружающих, и с уверенностью могу сказать, что среди преподавателей университета есть немало людей, говорящих – гениально. Это профессор

Татьяна Фёдоровна Новикова, доцент Ксения Ивановна Ракова, доцент Ирина Михайловна Чеботарёва, профессор Галина Михайловна Шипицына. Мужчины не отстают: интересно вслушиваться в слова профессора Василия Васильевича Липича, доцента Андрея Игоревича Папкова. Когда мои собеседники говорят, я буквально млею от удовольствия и спешу зафиксировать выигрышные моменты их повседневного общения. Как же достигать этого? Что нужно, помимо отказа от плохих слов? Ответим коротко и ёмко: нужно, во-первых, очень много читать, а во-вторых, нужно много писать. Читать самые разные книги, конечно же! Согласно конкурсу двухлетней давности, проходившему в 80 городах страны, самыми читающими оказались не Москва с Петербургом, а Новочеркасск, Пенза, Ставрополь. Содержание книги – это воздействие на сознание, а язык и стиль воздействуют на святая святых – наше таинственное подсознание.

Почему так полезно перечитывать полюбившиеся страницы? Писатель Евгений Водолазкин признавался, что в детстве любил читать «Робинзона Крузо» и «Три мушкетёра». «Я доходил до последней страницы и тут же открывал первую, так мне не хотелось расставаться с этой компанией. Это средневековый способ чтения... Я помню замечательные фразы из них, они возникают в памяти спонтанно, и мне кажется – это будет последнее, что я забуду в своей жизни». Как-то в Тверском государственном университете, выступая в свободной дискуссии на защите диссертации, профессор этого вуза Наталия Фёдоровна

Крюкова привела стародавнее напутствие своей коллеги Софии Кузьминичны Кукушкиной, которая говорила: «Читайте больше текстов, читайте! Тогда вы выправите всё, включая фонетику!». Так что заглянем в книги, полистаем их, вчитаемся, не отвлекаясь, в то, что нам нравится и что потом принесёт неожиданную пользу.

А письмо? Что же писать студенту? Есть ответ! Надо писать «Историю моей семьи», подробную, яркую, в чём-то трагическую, такую, которую через годы, через десятилетия с восторгом прочтут дети и внуки. Что же ещё писать? У нас в университете, помимо учёбы, премного всего проходит, в том числе и мероприятия, на которые многие из нас ходят. Но если написать о каком-нибудь из них, но живо, с юмором? Цитаты? А куда же без них? Но они должны быть не самыми известными, а значит, надо тихонько собирать такие высказывания. Летом вы куда-то поехали. Прекрасно, пусть и эти живые впечатления осядут в ваших записках. Мы говорим о некоторых книгах, о выписанных фрагментах. Пусть этот запас хранится в вашем доме. Встречают по одежке, не спорим. Нарядиться легко, были бы деньги, а что же потом? А потом можно припомнить мысль известного на Востоке философа: «Язык – венец воспитания». Воспитание чести и достоинства – дело длительное, но начинать надо сейчас, сегодня. Завтра уже будет поздно.

**Вера ХАРЧЕНКО,**  
доктор филологических наук,  
профессор

Несколько лет назад я оказалась в музыкальном училище, где в ожидании преподавателя стояла спиной к коридору, смотрела в окно. Мимо проходили учащиеся разных курсов группами, парами, долетали обрывки разговоров, и я вдруг поймала себя на удивлении: в их репликах, речевых фразах не было ни одного плохого слова. Совсем ни одного! Что это, влияние музыки? Или отбор такой? О да, конечно, обобщать по одному примеру да можно ли? Но мысль возникла: а мы, наш университет, как мы говорим? Образовательное учреждение, принявшее Кодекс чести... Что нужно,

## ПРИГЛАШАЕМ ПОЗНАКОМИТЬСЯ

Определиться с профессиональной траекторией поможет личное знакомство с интересующим направлением подготовки или специальностью. Институты и факультеты НИУ «БелГУ» открыты для будущих студентов и приглашают школьников, обучающихся колледжей и техникумов познакомиться с университетом.



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БАЛЛЫ

С 25 марта по 5 апреля в НИУ «БелГУ» проходит Межрегиональная полипредметная олимпиада школьников для учащихся 7-11 классов. Победители заочного тура принимают участие в очных олимпиадных состязаниях по 21 предмету. Награждение победителей и призёров пройдёт в НИУ «БелГУ» на третьей неделе апреля. Победа или призовое место на олимпиаде помогут ребятам получить 3 дополнительных балла к результатам ЕГЭ при поступлении в университет.

### «НОЧЬ В УНИВЕРСИТЕТЕ»

5 апреля в 16:00 для учащихся школ и студентов колледжей и техникумов пройдёт профориентационный квест «Ночь в университете». В ходе квеста абитуриенты смогут узнать больше об институтах и факультетах НИУ «БелГУ», увидеть их работу изнутри, познакомиться со студентами и понять, что из себя представляют направления подготовки и специальности высшего образования. Старшеклассникам и студентам предстоит пройти квесты, подготовленные активистами институтов и факультетов НИУ «БелГУ» с практическими заданиями по конкретному направлению или специальности.

### ЮНЫМ ГЕНИЯМ

11 апреля в 10:00 откроется VIII Белгородская областная научно-практическая конференция «Юность науки Центрального Черноземья» для учащихся 9-11 классов и студентов

колледжей и техникумов. Работа конференции пройдёт по 8 секциям, связанным с биологией, химией, медициной, экологией, биотехнологией и технологией продуктов питания. Подробная информация о конференции размещена в группе института фармации, химии и биологии НИУ «БелГУ» «ВКонтакте»: vk.com/iphcb\_bsu. Победители и призёры конференции смогут получить дополнительные баллы при поступлении в НИУ «БелГУ». Кроме этого, участники – учащиеся 9 и 10 классов получат право на внеконкурсное поступление в предвузовский институт фармации, химии и биологии на 2019-2020 учебный год на инновационную образовательную программу «Биофарма будущего».

### МАСТЕРАМ ЛОГИКИ И ЭРУДИЦИИ

6 апреля в 10:00 в университете пройдёт открытый чемпионат НИУ «БелГУ» по «Что? Где? Когда?» среди школьников и студентов. Юные эрудиты смогут попробовать свои силы в интеллектуальном состязании в формате спортивной версии «Что? Где? Когда?». Победители чемпионата получат право представить Белгород на чемпионате России, а также дипломы и призы от спонсоров.

### ВСЕМ-ВСЕМ-ВСЕМ

Самый частый вопрос абитуриента: «Когда день открытых дверей?». Ответаем: информация о дате проведения появится на нашем сайте и в группе НИУ «БелГУ» «ВКонтакте»: vk.com/beluniversity, следите за новостями!

## КАЛЕНДАРЬ АБИТУРИЕНТА НИУ «БелГУ» НА АПРЕЛЬ 2019

<b>3 апреля, 14:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85; Центр межкультурной коммуникации	<b>Устный журнал «Мой дом. Моя семья. Моя страна»</b> Институт экономики и управления Телефон для информации: 89087809533
<b>4 апреля и 11 апреля в 19:00</b> Белгородская государственная универсальная научная библиотека г. Белгород, ул. Попова, 39А	<b>Курсы по подготовке к Тотальному диктанту</b> Доц. кафедры русского языка и русской литературы историко-филологического факультета педагогического института К. К. Стебунова
<b>5 апреля с 16:00 до 20:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85; корпус 15, ауд. 3-13, 3-15	<b>Профориентационный квест «Ночь в университете»</b> Студактив совместно с департаментом довузовской подготовки и организации приёма Телефон для информации: 89803892644
<b>6 апреля с 11:00 до 13:00</b> г. Белгород, ул. Попова 26/45, 2 этаж	<b>День открытых дверей</b> Медицинский колледж Справки по телефонам: (4722) 24-56-90, 41-56-90.
<b>6 апреля в 8:30</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 5	<b>Открытый региональный фестиваль по робототехнике «Робостарт»</b> Институт инженерных и цифровых технологий
<b>6 апреля в 10:00</b> г. Белгород, ул. Студенческая, 14, корпус 3, рекреация 9 этажа (Белгородский институт развития образования)	<b>Открытый чемпионат НИУ «БелГУ» по «Что? Где? Когда?» среди школьников и студентов</b> Департамент довузовской подготовки и организации приёма совместно с Белгородским институтом развития образования и отделом научно-исследовательской работы студентов и молодых учёных
<b>9 апреля в 10:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 10, 2 этаж, кафедра биологии, диспут-холл	<b>Научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биохимии и клеточной биологии»</b> Медицинский институт
<b>С 10 по 17 апреля</b> по отдельному расписанию	<b>Неделя науки в НИУ «БелГУ»</b> Отдел научно-исследовательской работы студентов и молодых учёных совместно с институтами и факультетами НИУ «БелГУ»
<b>С 10–17 апреля</b> по отдельному расписанию Медицинского института	<b>Научная сессия</b> Медицинский институт Подробная информация по тел. (4722) 30-14-13
<b>10 апреля в 14:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, кафедра экономики и моделирования производственных процессов	<b>Квест «Экономист в цифровой экономике»</b> Кафедра экономики и моделирования производственных процессов института экономики и управления Телефон для информации: 89087809533
<b>10 апреля с 14:00 до 15:30</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 13, ауд. 4-18	<b>Мастер-класс «Процедура медиации: теория и практика»</b> Юридический институт

<b>11 апреля в 10:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 15	<b>VIII Белгородская областная научно-практическая конференция «Юность науки Центрального Черноземья»</b> Институт фармации, химии и биологии Телефоны для информации: 8 (4722) 30-13-91 (химия), 8(4722) 30-13-00*21-38 (биология)
<b>12 апреля с 12:00 до 14:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 13, ауд. 3-23	<b>Деловая игра «Мы выбираем, нас выбирают»</b> Юридический институт
<b>15 апреля с 11:00 до 13:00</b> г. Белгород, ул. Победы, корпус 13, каб. 2-24	<b>День инноваций института фармации, химии и биологии</b>
<b>16 апреля в 12:00</b> Корпорация «Развитие», г. Белгород, ул. Победы, 85, корпус 17, 5 этаж	<b>День открытых дверей</b> Медицинский колледж Справки по телефонам: (4722) 24-56-90, 41-56-90.
<b>16 апреля в 14:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, МКЦ	<b>Пленарное заседание недели науки института фармации химии и биологии</b>
<b>17 апреля с 15:00 до 16:30</b> г. Белгород, ул. Студенская, 14, 3 корпус, ауд. 358	<b>День открытых дверей и профессиональная диагностика для поступающих</b> Факультет дошкольного, начального и специального образования педагогического института Подробнее: (4722) 30-18-40.
<b>17 апреля в 14:00</b> г. Белгород, Народный бульвар, 21, актовый зал	<b>Пленарное заседание научной сессии</b> Медицинский институт
<b>17 апреля в 14:00</b> г. Белгород, ул. Победы, 85, ауд. 5-9	<b>Квест «Финансовая грамотность»</b> Институт экономики и управления Телефон: 89092060886.
<b>20 апреля в 10:00</b> г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, 3, площадь перед УСК Хоркиной	<b>Парад профессий Белгородской области</b> Вузы и колледжи Белгородской области
<b>24 апреля с 10:00 до 13:00</b> г. Белгород, ул. Победы, корпус 12, Конференц-зал НИУ «БелГУ»	<b>Международный молодёжный форум «Нравственные императивы в праве, образовании, науке и культуре»</b> Юридический институт
<b>24 апреля с 11:00 до 12:00</b> г. Белгород, ул. Победы, корпус 13, каб. 2-24	<b>Экскурсия по НИУ «БелГУ» и знакомство с преподавателями кафедры</b> Кафедра управления персоналом института экономики и управления Подробнее по телефону: 89205967478

БиблиоВести

ЭЛЕКТРОННЫЙ  
АРХИВ ОТКРЫТОГО  
ДОСТУПА  
НИУ «БелГУ»

Научная библиотека имени Н.Н. Страхова – координатор и основной исполнитель работ по размещению в электронном архиве публикаций сотрудников университета. Решение о размещении автором своей публикации в открытом доступе является добровольным. Открытый доступ не только не противоречит авторскому праву, но и способствует популярности автора, закреплению его научного приоритета.

В настоящее время архив состоит из 11 основных разделов и содержит около 24 000 документов. Представлены полные архивы периодических изданий университета «Научные ведомости БелГУ» (с 1957 г.), «Научный результат» (с 2012 г.), «TRACTUS AEVORUM» (с 2014 г.), «Вестник СНО» (2007 г.). Активно пополняется раздел «Публикации сотрудников БелГУ», в котором наибольшей популярностью пользуются статьи на иностранных языках, индексируемые в базах данных Scopus и Web of Science.

Научную, образовательную и гуманитарно-просветительскую деятельность университета позиционируют в открытом информационном пространстве статьи из коллекции «БелГУ в СМИ». Новые материалы научных исследований, посвящённых жизни и творчеству русского философа, публициста, литературного критика Н.Н. Страхова, дополнили коллекцию «Архив эпохи». Сформированная недавно коллекция «Выпускные квалификационные работы» стимулирует ответственное отношение обучающихся к использованию информации, уменьшает процент плагиата и повышает научность студенческих исследований.

Интерфейс, созданный на базе программного обеспечения DSpace, позволяет просматривать документы и осуществлять их поиск по автору, заглавию, тематике и дате публикации.

Присоединение электронного архива открытого доступа НИУ «БелГУ» в 2018 году к Национальному агрегатору открытых репозиторий российских университетов (НОРА) направлено на повышение видимости материалов, размещённых в репозитории университета, и привлечение внимания к результатам исследовательской деятельности НИУ «БелГУ». Кроме того, метаданные размещённых на платформе документов передаются в крупнейшие международные научные поисковые системы, а размещённые на платформе архива произведения резервируются в Федеральной резервной системе банков знания. Работа над пополнением и актуализацией электронного архива продолжается.

Приглашаем учёных университета к сотрудничеству с Научной библиотекой по размещению своих публикаций в электронном архиве открытого доступа НИУ «БелГУ».

Алина МЕЛЬЧЕНКО

ХОД КОРОЛЕВЫ

Март стал для Центра развития интеллектуальных видов спорта НИУ «БелГУ» богатым на спортивные события и победы.



Студенты НИУ «БелГУ» выиграли областную универсиаду, в которой принимали участие представители пяти вузов. За команду победителей выступали: Алексей Васильев, Владимир Базаров, Лейла Эль Хаммудани, Григорий Кобзев и Анастасия Шапопутова.

Незадолго до универсиады в Центре развития интеллектуальных видов спорта НИУ «БелГУ» состоялся пятый «Турнир поколений». Кроме университета, его организаторами выступили клуб ветеранов «Мыслитель» и фирма «БелСоя». Турнир объединил шахматистов разных возрастов: от 8 до

83 лет. За кубок боролись восемь команд. Соревнования проходили два дня. Победу одержала команда «Сеньоры». В её составе международный гроссмейстер Александр Иванов, мастер ФИДЕ Андрей Елизаров и международный мастер Карен Петросян.

Участникам команд-призёров вручили медали и грамоты, а команде-победительнице – кубок. В зале шахматной славы Центра развития интеллектуальных видов спорта НИУ «БелГУ» появился очередной трофей – кубок турнира поколений, поскольку шахматисты университета четыре раза из пяти выигрывали его.

НАШИ ПОБЕДЫ

ТЯЖЕЛО В УЧЕНИИ –  
ЛЕГКО В БОЮ

Студенты медицинского института НИУ «БелГУ» завоевали два диплома на IV международной практической олимпиаде по неотложной помощи «Учения».



Олимпиада проходила в Курском государственном медицинском университете. Честь медицинского института НИУ «БелГУ» защищали две команды студентов 4 и 5 курсов – «Quattro» (Анна Уварова – капитан команды, Алина Фурсова, Анастасия Тяжлова, Елена Романова) и «БелМед» (Анастасия Клименченко – капитан команды,

Вячеслав Демидов, Никита Агафонов, Алина Султангареева). Участники продемонстрировали теоретическую и практическую подготовку в 5 конкурсах. Студентам вручили два диплома. Команде «Quattro» – за лучшее выступление в конкурсе «Стационар», а команде «БелМед» – за лучшее выступление в конкурсе «Акушерство-2».

ЛУЧШИЕ В ПЛАВАНИИ

Студенты НИУ «БелГУ» стали победителями на универсиаде вузов Белгородской области по плаванию.



В учебно-спортивном комплексе Светланы Хоркиной НИУ «БелГУ» лучших пловцов определили в личном зачёте и эстафете. Студенты НИУ «БелГУ» в личном первенстве среди девушек заняли все места на пьедестале почёта. 1 место у Марины Терентьевой (ФФК педагогического института); 2-е – у Юлии Залепиной (ФФК педагогического института) и 3 место у Кристины Яготинцевой (институт экономики и управления).

В мужском зачёте серебро завоевал Иван Агафонов (ФФК педагогического института), а бронзу – Михаил Добрынин, также представлявший факультет физической культуры. Сборная НИУ «БелГУ» одержала победу и в эстафете, и в командном зачёте. Представители БелГУИ МВД России им. И.Д. Путилина на второй строчке командного зачёта, пловцы БГУ им. В.Г. Шухова заняли третье место.

