

ЮБИЛЕЙ



Путь длиною в 140 лет

Белгородский государственный национальный исследовательский университет – старейший и крупнейший научно-образовательный центр региона. Основанный по распоряжению Министерства народного просвещения в 1876 г. как девятый в России Учительский институт, за свою историю он вырос из провинциального узкопрофильного образовательного учреждения в один из ведущих федеральных вузов. Это был непростой путь. Прервав свою работу в годы Великой Отечественной войны, – почти весь коллектив института ушёл на фронт, – вуз возобновил свою деятельность в 1944 г., а ещё через 10 лет, в год образования Белгородской области, получил статус государственного педагогического института. В 1994 г. БПИ, расширив перечень специальностей, был преобразован в педагогический университет, а статус классического университета вуз получил в 1996 г. в результате объединения педагогического университета с Белгородским филиалом Всероссийского заочного финансово-экономического института и Белгородским медицинским колледжем. За последующие годы Белгородский государственный университет продемонстрировал уникальные для современной России темпы развития.

Расширить свои возможности Белгородский государственный университет смог за счёт строительства в центре Белгорода новых учебных корпусов площадью более 100 тысяч кв. м и уникального учебно-спортивного комплекса имени своей выпускницы, известной гимнастки, олимпийской чемпионки Светланы Хоркиной. Развитию вузовской науки способствовало создание технопарка «Высокие технологии БелГУ», десятков научных лабораторий и привлечение высококвалифицированных научных кадров. Более 100 профессоров, докторов наук из других регионов и целые научные коллективы нашли в Белгородском государственном университете возможности для воплощения своих идей и реализации проектов.

В сфере научной деятельности университета обозначились три приоритетных направления:

- наукоёмкие технологии создания и обработки наноматериалов технического назначения;
- нанотехнологии и наноматериалы в биологии, медицине и фармации;
- космические, геоинформационные и информационно-телекоммуникационные технологии эффективного управления устойчивым социально-экономическим развитием территорий.

Успехи в науке и масштабы образовательной деятельности, в том числе на международном уровне, были отмечены Министерством образования и науки РФ, которое в 2009 г. признало БелГУ одним из победителей конкурса по отбору образовательных учреждений, формирующих сетевой Университет Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) по направлению «Нанотехнологии». В 2010 г. в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации Белгородский государственный университет вошел в число вузов, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет», и стал членом Ассоциации ведущих вузов России, объединившей более 40 лучших университетов страны.

Стратегическая миссия университета в новом статусе ориентирована на решение исследовательских задач международного и общенационального масштаба и подготовку в условиях гармоничного синтеза образовательной, научно-исследовательской и культуuroобразующей функций университета высококвалифицированных научных и профессиональных кадров, способных обеспечить конкурентоспособность России и Белгородской области в глобальном социоэкономическом пространстве и востребованных на международном рынке труда, прежде всего – в странах Шанхайской организации сотрудничества и БРИКС.

Деятельность коллектива университета в последние годы строится на основе Программы развития БелГУ на 2010–2019 годы (программа развития БелГУ в статусе национального исследовательского университета) и Программы повышения конкурентоспособности НИУ «БелГУ» среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013–2017 годы. Реализация данных программ обеспечила высокие темпы развития вуза. Консолидированный бюджет с 2007 г. увеличился практически в два раза и составил в 2015 г. 3 260 млн. руб.; объем финансирования научных исследований и разработок вырос в 3,7 раза и превысил в 2015 г. 1 млрд. руб.; объем денежных средств, привлеченных по договорам с хозяйствующими субъектами, увеличился за семь лет почти в 12 раз и составляет сегодня почти половину общего объема финансирования научных исследований и разработок, что свидетельствует о практической востребованности последних.



Количество публикаций ученых университета в журналах, индексируемых базой данных Scopus, возросло с 2007 по 2014 гг. в 7,4 раза, в журналах Web of Science – в 10,1 раза, количество цитирований увеличилось соответственно в 15,8 и 22,9 раза. По итогам последнего мониторинга эффективности деятельности вузов России университет занял 19-ю позицию среди ведущих университетов страны по числу публикаций в Web of Science и Scopus в расчете на 100 научно-педагогических работников. Данные мониторинга подтверждают стремительное развитие международного сотрудничества вуза с зарубежными партнерами.

О том, каким будет следующий этап, в преддверии юбилейной даты рассказывает ректор НИУ «БелГУ», доктор политических наук, профессор Олег Николаевич Полухин, возглавивший вуз в 2012 году.

– Олег Николаевич, каковы перспективы развития университета?

– Прежде всего, Белгородский государственный национальный исследовательский университет будет развиваться как крупный научно-исследовательский комплекс, сохраняя всё лучшее от классического университета и реализуя программы инновационного развития. За последние пять лет в статусе национального исследовательского университета мы создали солидную базу для научных исследований, которая позволяет нам строить достаточно амбициозные планы на перспективу. Достигнутые результаты, а также высокий интеллектуальный потенциал коллектива позволяют нам сегодня определять новые масштабные цели. Главной из них является завершение формирования исследовательского университета мирового уровня в области материаловедения, живых систем и инфокоммуникационных технологий, способного к 2020 г. войти в топ-листы наиболее влиятельных международных университетских рейтингов. Достижение этой стратегической цели предполагает концентрацию ресурсов на основных элементах модели развития университета, а именно: на академической репутации, научной деятельности, образовательной сфере, трансфере технологий и системе управления.

– Какими конкурентными преимуществами обладает университет для достижения поставленной цели и какие задачи требуется решить?

– Основные конкурентные преимущества связаны с нашим интенсивным развитием в последние годы. Это существенный научно-технический задел, успешный опыт трансформации университета с 1996 г. по настоящее время, высокомотивированная сплоченная команда из управленцев, ученых и преподавателей университета, пассионарный дух коллектива. Последнее, по мнению экспертов, есть характерная черта развития нашей молодой Белгородской области, которая на протяжении многих лет входит в пятерку наиболее успешных субъектов Российской



ской Федерации. Весьма существенна для нас широкая поддержка развития вуза со стороны руководства всех уровней управления в регионе: губернатор Белгородской области Е.С. Савченко является бессменным Председателем Наблюдательного совета НИУ «БелГУ», инициатором и участником программ его развития с момента зарождения идеи о создании университета и до сегодняшнего дня.

Чтобы максимально использовать имеющиеся конкурентные преимущества, нам потребуется обеспечить углубление научно-технологических заделов, развитие высокоэффективной образовательной системы, привлечение инвестиций в кадровые ресурсы. Особое внимание мы сегодня уделяем усилению кооперационных связей в триаде «университет – бизнес – государство», включая международное бизнес-сообщество. Важна концентрация ресурсов университета на прорывных направлениях для продвижения университета как предпринимательской организации, повышения отдачи от использования нематериальных активов вуза. Так, к 2020 г. планируется увеличить число иностранных научно-педагогических работников в вузе до 7%, а количество публикаций в журналах, индексируемых базами данных Web of Science и Scopus, – до 1 (единицы) на каждого научно-педагогического работника, тем самым увеличив этот показатель в пять раз и повторив успех предшествующих семи лет. Нам предстоит создать не менее 10 новых международных лабораторий, оснащенных высокотехнологичным оборудованием на общую сумму не менее 50 млн. рублей каждая, и обеспечить их сетевое взаимодействие с ведущими профильными лабораториями в России и за рубежом и т.д.

– *Важным фактором является академическая репутация вуза и его место в различных глобальных рейтингах. Какими оценками и рейтингами руководствуется НИУ «БелГУ»?*

– Как и все федеральные вузы, мы ориентируемся прежде всего на результаты мониторинга эффективности деятельности вузов, проводимого Министерством образования и науки РФ. Здесь у нас стабильно хороший результат. Кроме того, как вуз, интегрированный в международное пространство, мы учитываем международные рейтинги. Сегодня НИУ «БелГУ» *входит в число 200 лучших университетов БРИКС*: позиция 151–200 в рейтинге британской компании QS Quacquarelli Symonds (QS University Rankings: BRICS-2015), *в ТОП-150 лучших вузов развивающейся Европы и Центральной Азии* на позиции 141–150 по версии QS University Rankings: Emerging Europe and Central Asia – 2015 и *в число 2000 лучших университетов мира* в вебметрическом рейтинге испанской компании Cybermetrics (Webometrics Ranking of World Universities): 1757-я позиция среди 15000 международных участников и 18-я позиция среди 1530 российских вузов и научных организаций. В рамках специализированного проекта «Интерфакс», оценивающего уровень реализации образовательных программ, проведения научных исследований и развития условий для технологического предпринимательства в отрасли Life Sciences в российских вузах, НИУ «БелГУ», по результатам опроса академических экспертов, попал в ТОП-21 университетов РФ с лучшими условиями для технологического предпринимательства, заняв 10-е место. По мнению экспертов, НИУ «БелГУ» проводит также лучшие исследования в этой области. В рейтинге ему принадлежит 17-е место. Девятнадцатым БелГУ стал в рейтинге «Лучшие образовательные программы специалитета в отрасли Life Sciences» и пятнадцатым в рейтинге «Лучшие образовательные программы магистратуры в отрасли Life Sciences». И, наконец, буквально в конце года Социальный навигатор проекта «Россия сегодня» опубликовал рейтинг востребованности вузов страны в 2015 г. Среди 87 российских классических вузов в пятерке лидеров оказался Белгородский госу-

дарственный университет – он на пятом месте рейтинга после МГУ, Новосибирского государственного университета, Томского и Нижневартковского государственных университетов. При этом у БелГУ самый высокий показатель доли выпускников, получивших направление на работу, – 93,5%. Это говорит о востребованности наших выпускников и результативности нашей программы практико-ориентированного обучения.

– Олег Николаевич, с Вашим приходом в вузе были проведены структурные преобразования. Соответствует ли сегодняшняя система управления университетом задачам глобального развития?

– Проведённые нами преобразования учитывают новые запросы общества на качество образовательных услуг. Экономические потребности страны заставляют вузы адаптировать свою деятельность под эти потребности, в процессе обучения студентов больше уделять внимания науке и практике, внедрению результатов научных разработок в экономику региона. Для повышения качества обучения мы пошли по пути институционализации структуры вуза, создав семь институтов. Три факультета у нас пока остаются самостоятельными: это факультет журналистики, социально-теологический факультет и факультет горного дела и природопользования. У нас реализуется свыше трёхсот образовательных программ по всем специальностям и направлениям подготовки как высшего, так и среднего специального образования, а также аспирантуры, докторантуры, интернатуры и ординатуры.

Система менеджмента качества НИУ «БелГУ» признана партнерами 35 стран IQNet (США, Францией, Бельгией, Португалией, Китаем, Германией, Кореей, Австрией и др.). Университет имеет сертификаты Ассоциации инженерного образования России по общественно-профессиональной аккредитации и сертификаты European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAE) по международной аккредитации восьми образовательных программ сроком на пять лет с присвоением Европейского знака качества EUR-ACE®.

Ежегодно для экономики и социальной сферы региона и России вуз выпускает свыше пяти тысяч специалистов, что обеспечивает ему прочные позиции на национальном рынке образовательных услуг. В организационной структуре университета уже в ближайшее время планируется создать Международный совет, который усилит выработку стратегических векторов развития университета с целью его глубокой интеграции в глобальное академическое пространство с учетом передового международного опыта. Также будут существенно расширены полномочия университетского Центра управления проектами и Советов по приоритетным научным направлениям развития университета.

– НИУ «БелГУ» является признанным лидером в подготовке управленческих кадров и внедрении в рабо-



ту проектного управления. А какие инфраструктурные проекты вуз реализует в настоящее время?

— Сейчас реализуется сразу несколько проектов по развитию Ботанического сада вуза, который занимает 71 гектар практически в центре Белгорода и имеет большую коллекцию уникальных растений. Мы вывели на новый уровень медицинское образование: сегодня у нас работает Медицинский институт, в составе которого три факультета и медицинский колледж, базовые кафедры во всех крупнейших лечебно-профилактических учреждениях области, собственные аптеки с производством, поликлиника, оснащённая новейшим диагностическим оборудованием, Центр стоматологических инноваций и мощные научные подразделения: Центр доклинических и клинических исследований, Центр клеточных технологий, Инжиниринговый центр. К сентябрю 2016 г. будет построен виарий, отвечающий всем международным требованиям.

К инфраструктурным проектам относится и строительство общежитий. Одно — на 1050 мест — мы ввели в строй в 2013 г., сейчас планируем строительство общежития семейного типа для магистров, аспирантов и докторантов. В обязательном порядке развиваем спортивную базу, приобщая всех студентов и сотрудников к занятиям физкультурой и спортом.

— Ещё один фактор стабильного развития — это многопрофильная деятельность вуза и выход в международное образовательное пространство. БелГУ продолжает наращивать усилия по взаимодействию с иностранными партнёрами?

— Конечно. И у нас уже есть неплохой результат. Показатели НИУ «БелГУ» по международной деятельности в 11 раз превысили пороговое значение мониторинга эффективности вузов Министерства образования и науки России за 2014 год. Наш университет — один из 20 вузов-лидеров в России по числу иностранных студентов: более двух тысяч человек из 78 стран мира. НИУ «БелГУ» — базовый вуз сетевого Университета Шанхайской организации сотрудничества с 2009 г. (пять направлений подготовки, 12 программ обмена). В целом, у нас более 140 договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами-партнёрами. Особое внимание мы уделяем привлечению обучающихся из других вузов России и зарубежья в магистратуру и аспирантуру, прежде всего — за счет наращивания числа соответствующих образовательных программ, укрепления связей с иностранными посольствами, Россотрудничеством, базовыми вузами УШОС. На европейском образовательном пространстве вуз реализует совместные магистерские образовательные программы, в том числе предусматривающие получение двойных дипломов, с Университетом Сержи-Понтуаз (Франция) и Бременским университетом (Германия). В научно-производственной сфере наше международное сотрудничество развивается по самым актуальным направлениям. К примеру, наш университет является участником международного научного мега-проекта по поиску тёмной материи DarkSide-50. А в конце 2015 г. мы подписали соглашение о подготовке кадров и проведении научных исследований с крупнейшим игроком на мировом фармацевтическом рынке — компанией Abbott.

— А каковы приоритеты у вуза на общероссийском и региональном уровне?

— Во-первых, это закрепление лидерских позиций университета на национальном рынке наноматериалов функционального и конструкционного назначения, а также на рынке исследовательских и инжиниринговых услуг для фармацевтической и медицинской промышленности в части разработки и проведения доклинических и клинических исследований инновационных и импортозамещающих лекарственных препаратов. В то же время,

как университет предпринимательского типа, НИУ «БелГУ» расширяет свой собственный инновационный пояс и активизирует прикладные исследования по заказу предприятий. Для решения задачи обеспечения кадрами инновационных предприятий региона и страны мы стремимся привлекать наиболее талантливых студентов, с первых курсов погружать их в научную деятельность. Соответственно, мы нацелены на внедрение передовых международных образовательных и исследовательских практик при одновременном сохранении лучших традиций, ценностей и культуры российской высшей школы.

На региональном уровне существенный ресурсный потенциал вуза обеспечивает ему активное участие во всех ведущих территориально-производственных кластерах Белгородской области: горнопромышленном, машиностроительном, медико-фармацевтическом, агропромышленном и других. Именно на базе нашего университета создан Региональный микробиологический центр. Уже сегодня университет является катализатором инновационного развития образования, экономики и социальной сферы Белгородской области, центром духовного и культурного развития региона.

140 YEARS OF THE UNIVERSITY HISTORY (Interview with the Rector of BelSU O.N. Polukhin)

Abstract. In his interview the Rector of Belgorod State National Research University O.N. Polukhin highlights its main achievements, competitive advantages, prospects of development. Prof. O.N. Polukhin dwells on the University academic reputation and position in world rankings.

