



Ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин презентует Белгородский НОЦ вице-премьеру России Ольге Голодец, министру науки и высшего образования РФ Михаилу Коткову, министру просвещения РФ Ольге Васильевой

**БАЗОВЫЙ ВУЗ БЕЛГОРОДСКОГО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА**

Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ») является ключевым участником одного из первых пяти региональных научно-образовательных центров мирового уровня, созданных в России. Роль вуза в рамках НОЦа Белгородской области «Инновационные решения в АПК» — это интегратор сетевого взаимодействия участников НОЦа и базовая образовательная и исследовательская площадка.

Целевая модель Центра предполагает объединение усилий бизнеса, науки и государства по реализации приоритетных направлений научно-технологического и инновационного развития экономики Белгородской области. Сегодня НИУ «БелГУ», правительство региона и ряд ведущих предприятий уже заключили соглашения о реализации проектов полного цикла в рамках созданных пяти научно-производственных платформ — профильных коммуникационных площадок,

соответствующих избранным научным направлениям НОЦа: «Биотехнологии», «Селекционно-генетические исследования и генная инженерия», «Цифровая трансформация АПК и ресурсосбережение», «Производство продовольствия и ветпрепаратов» и «Рациональное природопользование».

НИУ «БелГУ» участвует во всех пяти платформах, имея хороший научно-инновационный задел, благодаря учёным вуза, которые при участии научных подразделений РАН уже не первый год проводят передовые исследования на базе Центра геномной селекции НИУ «БелГУ», Международной научно-исследовательской лаборатории прикладной биотехнологии, Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ» и других ключевых объектов инфраструктуры университета.

В 2019 году на базе университета начал работу Центр развития компетенций, созданный для подготовки руководителей проектов и лабораторий в рамках НОЦа.



# Будущее создаём сегодня

**Ректор НИУ «БелГУ», доктор политических наук, профессор Олег ПОЛУХИН:**

— В условиях глобализации, информационной открытости и активной международной мобильности ведущие российские вузы, к которым относится НИУ «БелГУ», обязаны соответствовать мировым трендам образования и науки или, как принято говорить в научном мире, быть в мейнстриме развития научно-образовательного пространства. Одновременно с этим вузы должны расширять свои градообразующие функции, влиять на качество социально-экономической среды в регионе и в стране в целом. Наш университет сумел оказаться в эпицентре этих процессов вместе с лучшими вузами страны, в том числе входящими в проект 5-100. Итоги 2019 года подтверждают, что мы движемся в правильном направлении, встав на путь трансформации вуза и непрерывного совершенствования нашей научно-образовательной, инновационно-производственной и социально-культурной деятельности.

**ДОСТИЖЕНИЯ В 2019 ГОДУ**

- ➔ Победитель в номинации «Управление проектами в сфере высшего образования и науки» всероссийского конкурса по проектному управлению «Проектный Олимп»
- ➔ Лауреат международного конкурса «Информационно открытый университет. Уровень международный»
- ➔ Занесён на областную Аллею Трудовой Славы
- ➔ Победитель регионального форума «Зелёная столица»
- ➔ Обладатель ордена «Благодетель года» по итогам областной благотворительной акции «Белый цветок»
- ➔ Студенческий спортивный клуб НИУ «БелГУ» второй раз подряд стал победителем Всероссийского студенческого фестиваля ГТО

## НИУ «БелГУ» в 2019 году представлен во всех ведущих мировых рейтингах



**НА ОСТРИЕ НАУКИ**

На протяжении нескольких лет НИУ «БелГУ» остаётся ключевым вузом региона, в котором проводятся передовые научные исследования, в том числе класса megascience. Выделены центры превосходства по четырём приоритетным направлениям исследований. Созданы и работают десятки научных центров и лаборатории, шесть из них имеют статус международных. Многие проекты реализуются под руководством 17 академиков и членов-корреспондентов РАН, работающих в вузе.

В 2019 году в полном объёме началась деятельность 20 диссертационных советов НИУ «БелГУ» по 12 отраслям науки в формате автономного ВАКа, то есть с правом самостоятельно присуждать учёные степени кандидатов и докторов наук. Ректор НИУ «БелГУ», профессор О. Н. Полухин в 2019 году вошёл в состав Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

НИУ «БелГУ» является площадкой для научных дискуссий всероссийского и международного масштаба. В 2019 году на базе вуза прошло более десяти крупных научно-практических конференций и симпозиумов. В их числе международная конференция Radiation from Relativistic Electrons in Periodic Structures, ранее проводившаяся в Великобритании, Чехии, Германии, других странах. НИУ «БелГУ» был удостоен этой чести за достижения учёных вуза в сфере радиационной физики. Одной из приоритетных задач сегодня является участие в исследованиях космоса и внедрение радиационных технологий в агропромышленный комплекс в рамках Белгородского НОЦа.

Ещё один значимый научный форум, прошедший в НИУ «БелГУ», подчеркнул успехи математиков вуза. Это Вторая международная конференция по математическому моделированию в прикладных науках (ICMMAS'19), объединившая участников из 29 стран. Следующая такая конференция пройдёт в Португалии, где Белгородский госуниверситет выступит соучредителем.

В октябре этого года в рамках Белгородского НОЦа университет выступил организатором первого международного симпозиума Innovations in Life Sciences с широким междисциплинарным охватом научных тематик (от генетики и селекции до микробиологии и фармацевтики).

**ВОСТРЕБОВАННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Сегодня в НИУ «БелГУ» обучаются более 23 тысяч студентов из 85 регионов России и 92 стран мира.

Вуз решает задачу подготовки профильных профессиональных кадров практически для всех отраслей экономики и социальной сферы по 337 программам высшего образования, аспирантуры и докторантуры; 25 программам подготовки специалистов среднего звена и более 300 программам дополнительного профобразования. Обучение в вузе практико-ориентированное, а статус университета позволяет вводить собственные образовательные стандарты, ориентируясь на запрос работодателей. С 2019 года в учебные планы включаются дисциплины, направленные на формирование навыков инновационного предпринимательства и самозанятости. До 70% выпускников НИУ «БелГУ» вместе с дипломом получают международный сертификат о владении иностранным языком.

В 2019 году в университете открыты новые актуальные программы, в том числе отвечающие целям и задачам Белгородского НОЦа: «Генетика и селекция», «Биоинженерия — архитектура живых организмов»; «Информационные системы и технологии в АПК»; «Системная биотехнология и микробиология»; «Инжиниринг функциональных продуктов питания»; «Биологические ресурсы».

В университете активно работает Центр онлайн-образования и первая в регионе студия учебного видео. Портал открытого обучения НИУ «БелГУ» ОрепБелГУ интегрирован в цифровую среду России.

О востребованности образования, которое даёт Белгородский госуниверситет, свидетельствует постоянный рост поступающих в вуз абитуриентов как из других регионов и стран, так и Белгородчины. Если в 2012 году поступало 48% абитуриентов области, то в 2019 году — уже около 62% выпускников белгородских школ стали студентами НИУ «БелГУ». Всего в 2019 году принято рекордное количество первокурсников — 7 350 человек. При этом средний балл ЕГЭ зачисленных на бюджетные места превысил прошлогодний и составил 70,52.

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ ГОРИЗОНТЫ**

Университет сотрудничает с ведущими научно-образовательными учреждениями Англии, Франции, Италии, Португалии, Германии, Нидерландов, Словакии, Сербии, Болгарии, Польши, Казахстана, Узбекистана, Китая и другими. С вузами-партнёрами реализуется 21 совместная образовательная программа, ряд программ предусматривают выдачу двойных дипломов.

НИУ «БелГУ» входит в консорциум вузов страны, продвигающих российское образование за рубежом, и является участником крупных международных ассоциаций: сетевого Университета ШОС, Университетской сети Диалога по сотрудничеству в Азии (ДСА), Ассоциации классических вузов КНР и РФ, Ганзейской лиги университетов.

Белгородский госуниверситет является площадкой для проведения крупных международных мероприятий. В 2019 году в четвёртый раз на базе НИУ «БелГУ» прошёл Молодёжный форум университетов стран ШОС, в очередной раз проводились международная летняя языковая и предметная школа и международная школа проектного управления «Пегас».

На базе НИУ «БелГУ» работает первый в стране российско-узбекский бизнес-инкубатор. В ноябре 2019 года делегация университета во главе с ректором Олегом Полухиным посетила Республику Узбекистан, где были подписаны соглашения о сотрудничестве ещё с тремя вузами и открыт совместный образовательный центр в Каршинском государственном университете.

Один из показателей растущего авторитета вуза на международном уровне — увеличение количества иностранных студентов, которых сегодня 3 167 человек. Ежегодно в университете преподают более 60 иностранных специалистов. ■

