



Рабочая встреча

ОБСУДИЛИ МЕРЫ
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ РЕГИОНА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

стр. 3



Дата

НЕБО – НАШ
РОДИМЫЙ
ДОМ

стр. 4



Здравоохранение

Я РАД
ПОМОГАТЬ
ЛЮДЯМ

стр. 11



ЗНАМЯ

ИНФОРМАЦИОННАЯ ГАЗЕТА БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА
Издаётся с 1917 года • Цена свободная • 12+
№ 4 (17560) • 6 февраля 2025 г.

День российской науки

Белгородский ГАУ: от селекции до биотехнологий



Александр Кобяков

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина сегодня — это современный научно-исследовательский центр с шестью факультетами, институтом переподготовки и повышения квалификации кадров агробизнеса, профильными образовательными кафедрами, научными лабораториями и научно-практическими центрами.

Ключевым направлением научных исследований университета является ускоренная селекция и семеноводство. Мы побывали в нескольких профильных лабораториях университета, в частности, в лаборатории молекулярной генетики ознакомились с процессом выделения ДНК из растения. В основе материально-технической базы университета — широкий спектр лабораторного оборудования, применяемого для учебной и научно-исследовательской деятельности.

«Для ускорения селекционного процесса у нас имеется лаборатория микрочлониального размножения, к селекционным процессам адаптирован тепличный комплекс, в 2023 году создан Центр геномной селекции и биотехнологий. Произведена модернизация фитотронного комплекса и дополнительное комплектование Центра. Оборудованы новые ультрасовременные климатические камеры для вегетационного лабораторного комплекса по технологии speed breeding (для ускоренного развития растений) общей площадью 81 кв. м. Работа в данном направлении позволит университету получать значительно большее количество поколений растений по сравнению с традиционными методами выращивания — до пяти вегетаций в год по сое, до семи вегетаций в год по зерновым культурам», — рассказал руководитель центра геномной селекции и биотехнологий Александр Кобяков.

Развивая научную базу, университет решает целый ряд задач. «Стратегическая цель Белгородского ГАУ в области селекции и семеноводства — обеспечение потребности страны в высококачественных семенах, а также создание «пакетных» решений, состоящих из технологий и специалистов для агробизнеса. Университетом создано пять сортов ранних зерновых культур (озимая пшеница, яровая ячмень), 15 сортов сои. Университет имеет 75 действующих неисключительных лицензионных договоров на использование результатов селекционных достижений с хозяйствующими субъектами реального сектора экономики по восьми сортам с сельхозтоваропроизводителями Центрально-Чернозёмного региона из пяти областей», — подчеркнул начальник управления научных исследований и разработок Белгородского ГАУ Артём Сидоренко.

стр. 10

с праздником!

Дорогие белгородцы!

Поздравляю вас с Днём российской науки!

Третий год наша область живёт в сложных фронтальных условиях. Но, несмотря на объективные трудности, белгородская наука — и фундаментальная, и прикладная — успешно развивается. Учёные вузов и научные сотрудники предприятий активно ведут исследовательскую деятельность, в том числе в новейших областях. Разрабатывают и внедряют в жизнь уникальные, не имеющие аналогов в России и мире идеи и решения. Содействуют научно-инновационному развитию Белгородчины и страны, укрепляют технологический суверенитет Родины — фундамент её независимости. Закладывают прочную основу строительства России XXI века.

Уверенные шаги совершает наша вузовская наука. За прошедшие три года белгородские учёные защитили более 500 кандидатских и докторских диссертаций. В 2024 году, самом сложном из трёх фронтальных лет, обладателями учёных степеней стали 176 сотрудников университетов — это на 10% выше показателя 2023 года. Продолжается участие ведущих белгородских вузов в самой масштабной в истории России программе поддержки университетов — «Приоритет-2030». В 2024 году нашими учёными создано свыше 50 прорывных технологий и продуктов. Это в том числе уникальные препараты и инновационные решения сотрудников БелГУ для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Это беспилотные системы и аппараты, новейшие материалы и покрытия, созданные учёными БГТУ имени В.Г. Шухова. Яркая победа 2024 года — признание разработки шуховского университета «Модуль квантовых нейронных сетей» лучшим прикладным решением акселератора «Квантовые вычисления» госкорпорации «Росатом».

Свой вклад в инновационное развитие области и России вносит Белгородский научно-образовательный центр мирового уровня «Инновационные решения в АПК». Сегодня он объединяет 101 участника из числа университетов, научных центров и предприятий региона и страны. Реализует 72 технологических проекта полного цикла общей стоимостью 20 млрд рублей. В 2024 году в рамках НОЦ запущено 10 новых перспективных проектов в сфере биотехнологий, здоровьесбережения и природопользования. В целом с 2019 года, с момента образования НОЦ, в реальный сектор экономики области и России внедрено 85 прорывных технологий.

Серьёзную научную деятельность ведут белгородские предприятия, которые создают и используют новейшие разработки, выпускают импортозаменяющую или уникальную инновационную продукцию. Так, в 2024 году Группа компаний «ЭФКО» открыла завод, который уже в ближайшие годы планирует закрыть потребности отечественной перерабатывающей промышленности в функциональных белках и пищевых волокнах. Наряду с этим, предприятие создаёт новое производство по выпуску белкового сахарозаменителя, не имеющего аналогов в мире. Общий показатель инновационной работы области — второе место в ЦФО по удельному весу инновационной продукции в общем объёме отгруженных товаров.

Несмотря на все сложности, мы смотрим вперёд и обеспечиваем все условия для молодой и будущей науки. В распоряжении подающих надежды учёных и талантливых школьников — 30 молодёжных лабораторий в ведущих университетах области, региональный центр выявления и поддержки одарённых детей — площадка, созданная по модели образовательного центра «Сириус». Для юных белгородцев работают областной, мобильный и школьные технопарки, 294 «Точки роста» и четыре центра цифрового образования детей «IT-куб» на базе общеобразовательных организаций. Уверен, что это инновационное образовательное пространство принесёт отличные результаты.

Благодарю всех, кто своим трудом и силой мысли продвигает белгородскую и российскую науку вперёд. Верю в успех начинающих учёных и тех, кто только мечтает совершить открытие. Желаю каждому из вас, дорогие друзья, крепкого здоровья, неиссякаемой энергии, воплощения задуманного и ярких побед!

ВЯЧЕСЛАВ ГЛАДКОВ,
ГУБЕРНАТОР БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Вы можете приобрести электронную версию газеты через наше сетевое издание всего за 30 рублей

На страницах нашего сетевого издания в правом верхнем углу есть специальный модуль «ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ, ПОДПИСАТЬСЯ НА ГАЗЕТУ ИЛИ КУПИТЬ НОМЕР». Выбираем «ПОДПИСКА НА ГАЗЕТУ» — далее — «КУПИТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ НОМЕР ИЗДАНИЯ (в формате PDF)» — далее нужно выбрать тариф «1 номер (PDF)» — далее указываем № газеты и E-mail, на который мы вышлем вам издание.

Модуль,
с помощью которого
можно купить номер

**ПОДАТЬ
ОБЪЯВЛЕНИЕ,
ПОДПИСАТЬСЯ
НА ГАЗЕТУ ИЛИ
КУПИТЬ НОМЕР**

ДАЛЕЕ

Можно оплатить:

- пластиковыми картами Банков России;
- электронными деньгами (WebMoney, Яндекс деньги, Qiwi кошелек);
- с мобильного телефона (МТС, Мегафон, Билайн, Теле2).

СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ БЕЛГОРОДСКОГО РАЙОНА

Знамя

ОБСЛУЖИВАНИЕ промышленных холодильников и кондиционеров

Газета «Знамя» №48-49 от 28 апреля 2018 года

В номере

1. ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ

Выберите раздел

Выберите раздел

Объявления в газету ЗНАМЯ
сетевое издание ЗНАМЯ 31

Подписка на Газету

Далее

2. ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ

Подписка на Газету

Подписка на Газету

Выберите рубрику

Выберите рубрику

Альтернативная (забирать самостоятельно в редакции)
Электронная (получать по e-mail)

Купить электронный номер издания (в формате PDF)

Далее

3. ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ

Подписка на Газету

Выберите тариф

Выберите тариф

1 Номер (PDF)

Цена: - руб.

Назад Далее

4. ПОДАТЬ ОБЪЯВЛЕНИЕ

Подписка на Газету

1 Номер (PDF)

укажите электронный адрес,
на который хотите получить
электронный номер газеты

Цена: 30 руб. 122

Назад Далее