



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ БЕЛОРУССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И АГРОЭКОСИСТЕМ



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия



За высокие достижения в работе Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 264 28 апреля 2022 г. академии присуждено звание **«Лауреат Премии Правительства Республики Беларусь»** в области качества.



В 2022 г. академия занесена на Доску почета Могилевской области и стала обладателем ГРАН-ПРИ Международной бизнес-премии **«Лидер года-2022»**.



Результаты научных исследований

Сформировано **14** крупных научно-педагогических школ, которые вносят существенный вклад в развитие аграрной науки Республики Беларусь и совершенствование педагогического процесса академии.

За последние **5** лет учеными академии создан **171** новый вид научно-технической продукции в т.ч.

50

Сортов
и гибридов

26

Новых узлов
и агрегата

11

Технологий

11

Программных
обеспечений

2

Технических
условия

71

Рекомендаций
производству



Селекционные достижения

В Государственный реестр районированных сортов и гибридов включено в **2024** году **14** сортов:



Томат черри для защищенного грунта – «Бася F₁», «Сорс F₁», «Редлорд F₁», «Оранжевый топаз», гибрид F₁ томата для защищенного грунта «Карагод», «Спатканне», сорта томата для защищенного грунта «Гелиодар», гибриды томата для открытого грунта – «Рада F₁», «Мансиата F₁», «Брусничный F₁»,



Люпин желтый
«Соперник»



Перец сладкий
«Руна», «Красновал»



Нигелла дамасская «Пяшчота»



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

АКВАКУЛЬТУРА

В 2020 г. в УО БГСХА созданы тренажеры по аквакультуре, которые используются при подготовке специалистов высшего образования для рыбохозяйственной отрасли.





Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

Инновационная инфраструктура





Учебно-научный центр «Опытные поля БГСХА»

За **2024** год заключено **57** договоров с оплатой на сумму **1 772 535,70** руб. (107,7% к 2023 г.), в т.ч. **41** прямых договоров с предприятиями на сумму **1 271 273,70** (111,8 % к уровню 2023 г.).

Ежегодно на базе опытных полей академии выполняются регистрационные исследования по оценке хозяйственной эффективности пестицидов и удобрений на общую сумму более **800 тыс. руб.** для отечественных и зарубежных компаний: ИООО "БАСФ"; ООО "ГринХим"; ООО "Байер ВР"; ООО "Сингента"; ЗАО «Август», РФ и др.



Филиал национального банка генетических ресурсов растений Республики Беларусь

В УО БГСХА с **2000** года функционирует филиал Национального банка генетических ресурсов растений Республики Беларусь. В настоящее время наши фонды насчитывают без малого 6 000 образцов около **1600** видов растений.

Так, за **20** лет функционирования филиала в академии создано более **150** сортов и гибридов хозяйственно полезных растений, из них **142** включены в Государственный реестр.

С использованием собранных генетических коллекций с **2000** года подготовлено **18** диссертационных работ и осуществляется выполнение еще **16** работ, в том числе **5** на соискание ученой степени доктора наук.



Технопарк «Горки»

В **2017** году на базе академии создан единственный в системе Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь технопарк **ООО «Технопарк Горки»**, представляющий собой площадку для продвижения аграрных наукоемких разработок на территории **Евразийского экономического союза**.

Совместно с технопарком академия принимает участие в реализации проекта **ООН и Министерства экономики Республики Беларусь** по промышленному развитию малых городов.

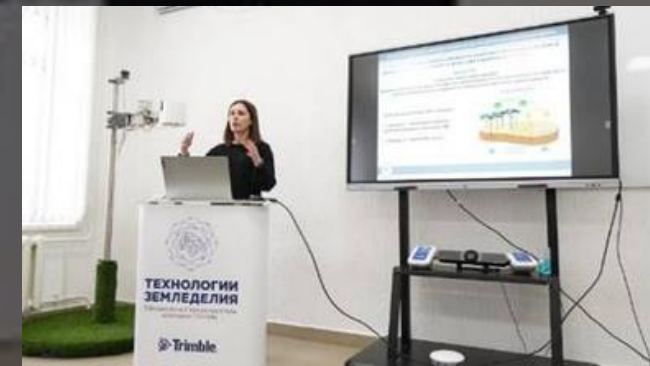


Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

Лаборатория точного земледелия

На кафедре земледелия в результате сотрудничества с **ООО «Технологии земледелия»** (резидента ООО «Технопарк «Горки»), создана уникальная учебная научно-практической лаборатории по точному земледелию.

В данной лаборатории собрано современное оборудование, часть из которого не имеет аналогов в стране, что позволяет осуществлять свои собственные научные разработки, а также строить устойчивые связи между наукой, образовательным процессом и производством.





Новые горизонты в аграрной науке: открытие центров в БГСХА

В преддверии нового **2024-2025** учебного года в академии открыты новые объекты, которые позволят укрепить материально-техническую базу и станут дополнительными площадками для проведения научных исследований.

Научно-образовательный центр
«Цифровое животноводство»



Учебно-практический центр
природообустройства
и строительства



Китайско-Белорусский центр
сельскохозяйственной биотехнологии
и искусственного интеллекта





Перспективы развития инновационной инфраструктуры БГСХА

Академия приступила к реализации инновационного «проекта будущего» **«Создание инновационного научно-образовательного центра биотехнологий в растениеводстве»**, что позволит значительно расширить спектр научных исследований и образовательных услуг.

Целью проекта «Создание научно-образовательного центра биотехнологий в растениеводстве» является формирование, организация деятельности и дальнейшее развитие инновационного научно-образовательного центра биотехнологий, как субъекта инновационной инфраструктуры академии, для расширения спектра образовательных услуг, научно-исследовательских работ и консалтинговой деятельности, направленных на увеличение производства и экспорта в сфере биотехнологий и тепличного хозяйства.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ

Под руководством ведущих ученых работает **53** студенческих научных кружка,
18 студенческих научно-исследовательских лабораторий,
1 студенческое конструкторское бюро.

По результатам заседания организационного комитета ХХХ Республиканского конкурса научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь из **137** работ УО БГСХА, представленных на конкурс, **2-м** работам присуждено звание «Лауреат Республиканского конкурса научных работ».
-1-я категория - 47 работ, **-2-я** категория - **51** работа, **-3-я** категория - **33** работы.



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

В академии функционирует **3** Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Подготовка научных работников высшей квалификации в БГСХА осуществляется через аспирантуру (обучаются **101** человек) и докторантуру (обучается **11** человек).

Академия является учредителем и издателем **4** изданий, включенных Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь в Перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований.



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Работниками и аспирантами академии в **2024** году
защищено **11** кандидатских диссертаций,
8 работникам присвоено звание доцента.



Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

Международное сотрудничество





Белорусская
государственная
сельскохозяйственная
академия

БЕЛАРУСКАЯ СЕЛЬСКАЯ ГАСПАДАРЧАЯ АКАДЭМІЯ

Спасибо за внимание