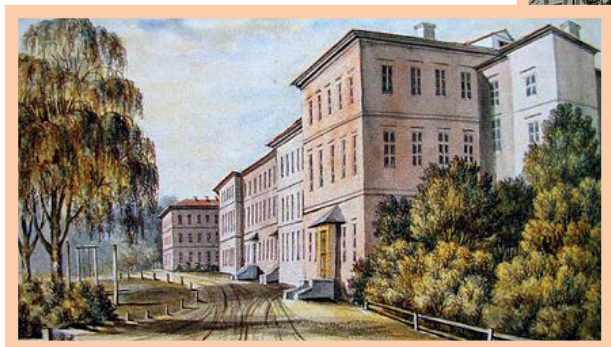


Презентация

СТАРЕЙШИНЕ АГРАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ – *180 лет*



1840–2020 гг.

В 1845 году профессор Московского университета Я. А. Линовский в статье «Характер и цель учения в разных земледельческих школах, институтах и университетах в Европе», опубликованной в журнале «Москвитянин» (№ 3–7), написал, что «в Горы-Горецкой земледельческой школе лучше и подробнее преподается сельское хозяйство, чем в других школах России».

В 2012 году, выступая в Горках на республиканском фестивале-ярмарке тружеников села «Дожинки», эпицентром которых стала территория БГСХА, Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко сказал: «Здесь собраны лучшие в мире технологии, чтобы научить наших студентов. Здесь собрано все для того, чтобы посмотреть, как надо работать на земле. Не надо в Данию, Голландию ездить – мы уже проехали по всему миру и сюда привезли лучшее».

Между этими высказываниями без малого два века. За это время старейшее высшее учебное заведение Европы и СНГ – Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия – прошло путь от рядовой земледельческой школы до законодательницы аграрного образования и науки. Историю ее развития и успеха нельзя оценить однозначно. Это был путь проб и ошибок, поиска и успеха. От сложных периодов закрытия учебного заведения до его нынешнего признания в мировом образовательном пространстве.



Великанов Виталий Викторович – один из самых молодых ректоров старейшего высшего аграрного учебного заведения – БГСХА. По согласованию с Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко назначен на эту должность 21 мая 2019 года. Закончил Витебскую ордена «Знак Почета» государственную академию ветеринарной медицины, где последние десять лет трудился проректором по информационной и воспитательной работе.

Кандидат ветеринарных наук, доцент. Почетный профессор Казахского аграрного национального университета (2019).

Горы-Горецкая земледельческая школа была открыта 15 августа 1840 года. Ее первым директором был назначен доктор философии, выпускник Дерптского университета, бывший директор Первой Петербургской гимназии Ф. Ф. Стендер. Появлению на окраине отсталой царской России первого учебного аграрного заведения предшествовали большие события как экономического, так и политического характера. Мысль об его открытии впервые была высказана еще в 1831 году Комитетом Государственного Совета. А разразившийся в 1833 году голод, вызванный большим неурожаем на европейской части России, дал толчок реализации идеи. Последовавшие за этим события разворачивались быстро. В том же 1833 году образуется комитет по улучшению сельского хозяйства. Через два года Министерство финансовых дел начинает издавать «Земледельческую газету». При Санкт-Петербургском технологическом институте открывается мастерская улучшенных сельхозорудий и их образцов, в Москве расширяется механический завод по их выпуску, также принимаются меры по открытию будущей земледельческой школы. С этой целью в 1835 году Министерство финансовых дел командировывает в Могилевскую и Киевскую губернии для осмотра казенных имений и выбора наиболее подходящего для строительства места агронома Р. Штейгарта.



Один из символов академии

Под будущее строительство было выбрано глухое местечко в Могилевской губернии, бывшее некогда одним из богатых казенных имений графа Сологуба, но конфискованное в 1829 году за долги. Наличие бесплатной рабочей силы крепостных крестьян, значительное количество сенокосов, лугов и хозяйственного оборудования на фоне царившего запустения положительно повлияли на решение строительной комиссии. В ее составе был и итальянский архитектор Анжело Кампиони – один из авторов проектной документации на возведение основных зданий земледельческой школы.

30 мая 1837 года состоялась закладка ее главного корпуса. Торжественное событие по этому поводу было приурочено к 165-летию со дня рождения Петра I. Под фундамент здания положили ящик с золотыми, медными и платиновыми монетами и медной доской с надписью: «Лета от рождества Христова 1837 мая 30 дня в 21 год благополучного царствования Николая I по распоряжению министра финансов генерала от инфантерии Егора Францевича Канкринина под руководством Высочайше утвержденной строительной комиссии, положено основание Горы-Горецкой земледельческой школы».

Ансамбль ее центральной части составляли не только новые здания и сооружения, построенные специально для учебного заведения, но и строения, которые остались от прежней усадьбы.

Через три года, 15 августа 1840 года, состоялось торжество по случаю открытия учебного заведения. В них приняли участие около 400 человек. В актовом зале учебного корпуса с речью «О цели, высочайше назначенной для Горы-Горецкой земледельческой школы» выступил адъюнкт-профессор С. Ф. Фёдоров. Учащихся школы на открытии не было. Присланные



Новое общежитие

24 апреля 1836 года в Указе царя Николая говорится: «Изыскивая способы к постепенному усовершенствованию земледелия в Империи Нашей, яко главнейшего источника богатства частного и общего, утвердили Мы для открытия ближайших к тому средств особый Комитет, по заключениям коего разные мероположения приведены уже в действие... Мы утвердили при сем Положение о Горы-Горецкой Земледельческой Школе».

из крестьянских семей, они были так бедно одеты, что их не допустили на торжественную линейку. А уже пять лет спустя министр государственных имуществ П. Д. Киселев в отчете за 1845 год отметил, что Горы-Горецкая земледельческая школа занимает в России первое место среди учреждений по распространению улучшений в сельском хозяйстве.

В 1846 году состоялся первый выпуск учащихся высшего разряда школы. Один из ее выпускников – П. У. Палимпсестов, ставший впоследствии профессором Одесского университета, сказал: «Мы – предтечи, приготавливающие пути для устранения будущей нужды, наша наука – это основа, на которой будет образовываться ткань, необходимая для потомства». Эти слова, прозвучавшие почти два века тому назад, незримой нитью проходят через всю многогранную деятельность старейшего аграрного вуза.

Уже в первые годы Горы-Горецкая земледельческая школа сыграла большую роль в деле подготовки специалистов для сельского хозяйства и развития сельскохозяйственной науки. Постановка учебного процесса, научных исследований и возрастающие популярность и авторитет в России земледельческой школы создали реальные условия для ее преобразования в земледельческий институт. 30 июня 1848 года было принято решение о преобразовании высшего разряда земледельческой школы в Горы-Горецкий земледельческий институт с четырехлетним сроком обучения. Это было первое в России высшее сельскохозяйственное учебное заведение с правом университета.

Одновременно с учебным процессом институт становился центром развития сельскохозяйственной



Индустриальный рыбокомплекс академии

науки, зарождались научные школы. Исследованиями в области растениеводства руководили Б. А. Целинский, А. В. Советов, И. А. Стебут и др.

Особо важное значение имела деятельность земледельческого института в подготовке профессорско-преподавательских и научных кадров высшей квалификации. Элита русской агрономии последней четверти XIX века вышла из стен Горы-Горецкого земледельческого института. Здесь впервые в истории высшей школы России была организована научная работа студентов. Результаты исследований ученых института систематически публиковались в журналах и трудах, издаваемых в России, а также в «Записках Горы-Горецкого земледельческого института», которые вызывали большой интерес в обществе.

К 1860 году в деятельности института начали проявляться иные процессы. Среди студентов стали распространяться революционные настроения, следствием чего стало их участие в революционном движении на Могилевщине. После провала восстания в Горках 24 апреля 1863 года 145 человек были арестованы и заключены в Могилевскую тюрьму, среди них были 61 студент и 5 преподавателей. Все они были осуждены и отправлены кто на каторгу, кто в ссылку. Эти события, считают историки, и явились поводом отмены правительством приема в институт в 1863 году. А 24 июля 1864 года Министерство государственных имуществ приняло решение о переводе Горы-Горецкого земледельческого института в Петербург в здание лесного института. Так первое в России высшее сельскохозяйственное учебное заведение закончило свое 16-летнее (1848–1864) существование. За это



Спорткомплекс академии

время было подготовлено 499 агрономов с высшим образованием.

После закрытия института в Горках продолжали функционировать учебные заведения средней квалификации: земледельческое училище, землемерно-таксаторские классы и открытое в 1872 году ремесленное училище, готовившее мастеров по производству, обслуживанию и ремонту сельхозмашин и орудий.

Средние сельскохозяйственные учебные заведения в Горках, осуществлявшие образовательную деятельность до 1917–1919 годов, внесли большой вклад в дело подготовки специалистов сельского хозяйства и в распространение сельскохозяйственных знаний в России. Кроме того, их плодотворная деятельность, сохранившая дух и атмосферу земледельческого института, способствовала его воссозданию, что являлось крайней необходимостью для Беларуси.

В январе 1919 года преподаватели и учащиеся горецких сельскохозяйственных учебных заведений проявили инициативу и поставили вопрос о возрождении земледельческого института. 7 апреля 1919 года коллегией Наркомпроса РСФСР было принято решение о преобразовании горецких средних сельскохозяйственных учебных заведений в высшее учебное заведение – Горецкий сельскохозяйственный институт. 5 августа 1925 года Совнарком БССР принял постановление о слиянии Белорусского института сельского хозяйства и Горецкого сельскохозяйственного института и образовании Белорусской государственной академии сельского хозяйства имени Октябрьской Революции. 27 ноября состоялось торжественное открытие академии. С приветствиями кроме представителей

партийных органов выступили народные поэты Беларуси Якуб Колас и Янка Купала.

С 1 мая 1927 года при академии начал работать первый в стране крестьянский университет. Цель его создания – подготовка из крестьян кадров, способных осуществлять социалистические преобразования в деревне. 1930-е годы характеризовались реорганизацией вузов, их дроблением, введением узкой специализации. Практика показала, что это направление было ошибочным. И уже в августе 1933 года СНК БССР принял постановление об объединении всех горецких институтов в единый вуз. Прежнее название «академия» не сохранилось. Было принято новое – Белорусский сельскохозяйственный институт. В декабре 1940 года институт торжественно отметил свое 100-летие. За заслуги в деле подготовки специалистов сельского хозяйства он был награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Великая Отечественная война нанесла огромный ущерб институту. Были уничтожены все его материальные ценности, а институтский городок превращен в груды развалин. В конце 1944 года, после освобождения Белоруссии, началась работа по его восстановлению. Правительством Белорусской ССР в постановлении от 25 августа 1945 года были определены конкретные меры по восстановлению материально-технической базы института. 1 декабря 1945 года на всех факультетах начались учебные занятия. На первый курс было принято 105 человек, вернулся для продолжения учебы 101 студент. Таким образом, первый послевоенный учебный год начали 206 студентов, 185 из них были участниками Великой Отечественной войны.

В ноябре 1948 года было принято постановление Совета Министров БССР о преобразовании института в Белорусскую сельскохозяйственную академию.

В сентябре 1965 года академия отметила свое 125-летие. К этому времени она



Директор горецкого элеватора
П. И. Панасюга по традиции вручает
студентам сноп нового урожая



В День знаний – 1 сентября 2019 г. – студенты
с символическим ключом знаний



Открытие клуба интернациональной дружбы

превратилась в крупный центр сельскохозяйственного образования. Послевоенный двадцатилетний период в ее истории имел судьбоносное значение для будущего. В этот период было создано все необходимое для дальнейшего развития системы высшего сельскохозяйственного образования и обеспечения выполнения планов подготовки специалистов по заказам соответствующих министерств и ведомств. В октябре 1990 года академия отметила 150-летие с участием первого секретаря ЦК КПБ Е. Е. Соколова. Торжества по случаю 155- и 160-летия проходили с участием Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко.

Сегодня БГСХА – ведущий вуз в системе национального аграрного образования, одно из лучших учебных заведений в СНГ, что в 2014 году было подтверждено соответствующим сертификатом. На 10 факультетах академии, в Пинском и Полесском филиалах, Высшей школе агробизнеса получают образование европейского уровня около 10 тысяч студентов не только из Беларуси, но и ближнего и дальнего зарубежья. Академия имеет представительство в Совете по сотрудничеству в области образования стран – участниц СНГ, принята в Ассоциацию аграрных университетов Скандинавских и Балтийских стран.

БГСХА является единственным вузом Беларуси, который участвует в Программе Балтийского университета «Устойчивое развитие региона». Кроме всего прочего, академия – это еще и крупный научно-исследовательский центр, в котором наряду с подготовкой специалистов высшей квалификации проводятся исследования, соответствующие основным приоритетным научным направлениям в республике. И не случайно в конце 2011 года БГСХА одним из первых учебных заведений страны получила статус научной организации.

На базе академии создана и успешно работает ассоциация «Аграрное образование, наука и производство», в которую, кроме собственных подразделений вуза, входят аграрные колледжи страны.



Иностранные студенты

Как известно, в 2015 году Беларусь присоединилась к Болонскому процессу, что потребовало от профессорско-преподавательского состава академии повышения качества учебного процесса, постоянного совершенствования учебных планов и программ. Эта работа идет по двум основным направлениям: усиливается фундаментальная подготовка университетского уровня и улучшается практическое обучение будущих специалистов. Таким образом обеспечивается непрерывный процесс интеграции «белорусской модели» высшего образования с российскими, а также с западноевропейскими аграрными университетами.

Академия обладает высоким интеллектуальным потенциалом для выполнения этих задач, о чем свидетельствует и кадровый профессорско-преподавательский состав, насчитывающий более 480 человек. В их числе 32 доктора, профессора и более 220 кандидатов наук, доцентов. Деятельность вуза направлена на эффективное использование кадрового потенциала, повышение уровня подготовки и переподготовки специалистов, развитие международного сотрудничества. На протяжении многих лет здесь сформировались научно-педагогические школы, которые вносят существенный вклад в развитие аграрной науки страны и в совершенствование всего педагогического процесса. Работой школ руководят видные ученые, такие как лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники, доктор сельскохозяйственных наук, профессор И. Р. Вильдфлуш, заслуженный деятель науки БССР, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г. И. Тарануха и др.

Сегодня современную аграрную отрасль невозможно представить без внедрения инновационных технологий и передового мирового опыта, что предопределяет не только подготовку, но и переподготовку специалистов. На протяжении всего периода своего существования БГСХА является ведущим высшим аграрным учебным заведением по повышению квалификации и переподготовке кадров аграрного профиля, а с недавнего времени – и преподавателей высших и средних специальных учебных заведений.



Школа-ферма



Академическая пчелопасека

В январе 2015 года факультет повышения квалификации и переподготовки кадров изменил свой статус и стал профильным институтом в структуре академии, что открыло новые возможности для расширения всего спектра оказываемых образовательных услуг, в том числе и подготовки специалистов массовых профессий. При академии работают три специализированных Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций, аспирантура и докторантура, Высшая школа агробизнеса и магистратура.

2012 год был знаковым для академии. Это связано в первую очередь с проведением в Горках республиканского фестиваля-ярмарки «Дожинки». По его программе в БГСХА построен ряд инновационных объектов, позволяющих повысить качество аграрного образования и сделать процесс подготовки специалистов АПК еще более практико-ориентированным. Без преувеличения «царским подарком» для нынешних и будущих поколений студентов стало и девятиэтажное общежитие на 860 мест, в котором созданы комфортные условия для проживания, быта и досуга.

Специалисты утверждают, что такой материально-технической базы, как в БГСХА, нет ни в одном вузе республики.

Высокую оценку старейшему аграрному вузу и в целом Горецкому району дал в своем выступлении на «Дожинках» Президент Республики Беларусь А. Г. Лукашенко. «Здесь собраны лучшие в мире технологии, чтобы научить наших студентов. Здесь собрано все для того, чтобы посмотреть, как надо работать на земле», – подчеркнул тогда Глава государства.

«Лучшее» – это новые технологии крупнейшего в Беларуси индустриального рыбоводческого комплекса с замкнутым циклом водоснабжения по инкубации и выращиванию молодежи ценных видов промысловых рыб. Данный инновационный объект позволяет сделать рыбок не только в области повышения качества подготовки специалистов для рыбоводства, но и оказывает эффективное влияние на развитие отрасли в целом.

Нет аналогов на постсоветском пространстве еще одному инновационному объекту, построенному по программе подготовки к республиканским «Дожинкам», – учебной научно-производственной ферме на 280 коров с пятью технологиями доения, включая робота «Астронавт». Здесь, кроме учебных и практических занятий студентов, уже успели повысить квалификацию специалисты АПК не только из разных регионов Беларуси, но и из ближнего зарубежья. Школой-фермой, переданной на баланс РУП «Учхоз БГСХА», заинтересовались и западные партнеры, что не исключает возможность организации на ее базе стажировок студентов аграрных учебных заведений Европы. Наличие такого инновационного объекта может увеличить экспорт образовательных услуг.

Академия продолжает оставаться одним из ведущих экспортеров качественных знаний. Начало международного сотрудничества относится к 1960-м годам, когда в стенах академии появились первые иностранные студенты. За эти годы подготовлено более 2000 специалистов для 83 стран мира.

Сегодня вуз занимает лидирующее положение по развитию международных связей, активно сотрудничая с ведущими вузами Великобритании, Франции, США, Германии, Бельгии, Нидерландов, Швейцарии, Чехии, Польши, России и других государств. Подписано свыше 130 договоров о международном сотрудничестве. В академии обучаются иностранные граждане более чем из десяти стран, в том числе из Туркменистана, Китая, России, Монголии, Узбекистана, Казахстана, Руанды, Ганы, Нигерии и др. Не случайно один из выпускников экономического факультета, гражданин Панамы Роберти Варгас назвал академию в белорусских Горках «Организацией Объединенных Наций в миниатюре».

Вопросы подготовки специалистов обсуждаются на всех уровнях власти. Глава государства требует усиления практико-ориентированного обучения уже с первых курсов, чтобы у молодого человека сформировалось правильное отношение к будущей профессии. Усиление практико-ориентированной подготовки будущих специалистов АПК связано с уровнем профориентации, которую наш вуз проводит практически в постоянном режиме. Это встречи преподавателей с выпускниками средних школ во всех регионах республики, шефство над созданными в них агроклассами, проведение в академии Дней открытых дверей и ознакомительных экскурсий для школьников и т. д. Но главная работа начинается уже на первом курсе, когда студенты проходят учебную практику не только в стенах академии. Наш вуз располагает уникальной для этого базой – учебно-опытным хозяйством РУП «Учхоз БГСХА», которое «моложе» академии всего на пять лет.

Кроме этого, будущие специалисты проходят практику в 70 филиалах кафедр, созданных в 26 сельхозорганизациях различной формы собственности, 17 научно-исследовательских и проектных институтах и т. д. Это помогает интегрировать учебу с производственным процессом, обеспечивает подготовку специалистов, способных включиться в профессиональную деятельность с минимальным периодом адаптации, значительно повышает их компетенции и востребованность на рынке труда.

Сегодня уже невозможно представить аграрный сектор страны без современных информационных технологий. Это касается и вузов, занимающихся подготовкой кадров, способных обеспечить цифровизацию всех отраслей экономики. В БГСХА пять лет назад была разработана программа цифровизации, в которой четко прописаны

концепция, структура и задачи перехода образования на принципиально новый качественный уровень. Нет необходимости перечислять количество компьютеров, протяженность локальной сети и другие технические характеристики. Академия приобрела комплекс современного оборудования для дистанционного обучения, проведения онлайн-конференций и других мероприятий. Широко используются дистанционные образовательные технологии на платформе Moodle.

Говоря об IT-Беларуси и о конкретных информационных проектах, которые реализуются в академии, приведем в пример новую инновационную структуру – ООО «Технопарк «Горки»», открытый на базе БГСХА. Зарегистрированные в нем резиденты готовы не только выпускать инновационный продукт, созданный на базе искусственного интеллекта, но и уже реализуют некоторые из них в учебно-опытном хозяйстве академии и других сельхозпредприятиях республики. В этом сотрудничестве, которое рассчитано на активное участие ученых



Студенты мелиоративно-строительного факультета



Лучшая студенческая группа

вуза и студентов, мы сделали принципиальный шаг к созданию промышленного кластера в области аграрных биотехнологий и «зеленой» экономики. Сегодня технопарк «Горки» представляет собой уникальную площадку для коммерциализации наукоёмких разработок на территории ЕАЭС. Совместно с ним академия принимает участие в реализации проекта ООН и Министерства экономики республики по промышленному развитию малых городов. В тесном сотрудничестве с вузом в Горках создан региональный центр поддержки развития ключевых компетенций новой промышленной революции «Индустрия 4.0» и концепции «Сельское хозяйство 4.0». Центр предусматривает развитие и распространение передовых технологий и знаний в области точного земледелия и животноводства. В ноябре прошлого года на базе технопарка мы открыли бизнес-инкубатор. Торжественная церемония проходила с участием представителей Министерства экономики, Могилевского облисполкома, Посольства и торгпредства Российской Федерации в Беларуси, ПРООН и других структур. Выступая на открытии, директор технопарка А. А. Тимаев подчеркнул, что «уже сегодня в Горках находят конкретное воплощение концепции “Сельское хозяйство 4.0” и “Университет 3.0”». Это подтвердил и конкурс бизнес-идей, в число победителей которого вошли студенты нашей академии.

Имидж любого вуза формирует не географическое расположение, не его возраст, а выпускники. Те, что уже успели заявить о себе, и те, что еще «грызут гранит науки» в ее стенах сегодня. За свою историю БГСХА подготовила свыше 100 тысяч высококлассных специалистов для России, Беларуси, стран ближнего и дальнего зарубежья. Многие из них стали видными государственными деятелями, известными учеными, руководителями целых отраслей и крупных предприятий, дипломатами и производственниками.

Первый Президент независимой Республики Беларусь А. Г. Лукашенко во время визита в 1995 году оставил следующую запись в Книге почетных гостей в музее нашего вуза: «Я горжусь своей принадлежностью к моей академии. Всем, кто придет в ее стены, желаю творческого вдохновения и успешного восхождения к вершинам знаний. Моим любимым учителям – моя глубокая признательность». Коллектив БГСХА тоже очень гордится своим выпускником.

Специально созданную в главном учебном корпусе галерею «Гордость академии – слава академии» украшают портреты знаковых выпускников, среди которых два Героя Советского Союза, 24 Ге-



Магистранты 2019 г.

роя Социалистического Труда. Более 60 человек носят звание «Заслуженный работник сельского хозяйства», свыше 20 известных ученых стали академиками и член-корреспондентами НАН Беларуси, 3 – ректорами высших учебных заведений страны, примерно треть возглавляют в районах республики президентскую «вертикаль», столько же работают начальниками райсельхозуправлений, не считая непосредственных руководителей сельхозпредприятий, обеспечивающих стабильную работу экспортно-ориентированной аграрной отрасли экономики страны. Таким человеческим потенциалом нельзя не гордиться! Это тот «базис», на котором формируются новые успехи и достижения многотысячного коллектива вуза, удостоенного двух орденов – Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени.

Летом 2019 года БГСХА успешно прошла процедуру сертификационного аудита системы менеджмента качества и получила соответствующие сертификаты. А в ноябре того же года вуз выдержал более строгий и ответственный экзамен – подтвердил государственную аккредитацию. Полученные сертификаты позволяют коллективу уверенно заниматься подготовкой высококвалифицированных кадров в ближайшие 5 лет.

Свой 180-летний юбилей старейший аграрный вуз встречает в полном расцвете сил. Когда-то один из первых выпускников Горы-Горецкой земледельческой школы И. П. Палимпсестов сказал: «Наша наука – это основа, на которой будет образовываться ткань, необходимая для потомства». Эти слова, прозвучавшие более полутора веков тому назад, и сегодня красной нитью проходят через всю многогранную деятельность ведущего сельскохозяйственного вуза. А белорусская аграрная модель, начало которой положено в 1840 году в земледельческой школе в Горках, убедительно доказывает миру свои преимущества.