

# Традиции легендарного вуза

## БГСХА: подготовка кадров, образовательные технологии, научные школы

Вот уже 175 лет город Горки в Могилевской области служит центром притяжения для тех, кто хотел бы получить наилучшее образование в аграрной области. Во все времена обучение здесь считалось престижным. И с самого начала, в Горы-Горецкой земледельческой школе, и в нынешнем крупнейшем не только в Беларуси, но и среди вузов стран СНГ и Европы многопрофильном высшем учебном заведении агропромышленного направления – Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Здесь складывались традиции подготовки кадров, формировались и улучшались образовательные технологии, зарождались научные школы и изобретения, создавались инновации, обеспечивающие ускоренное развитие агропромышленного комплекса страны. Через эту уникальную школу подготовки кадров высшей квалификации за всю историю прошли около 95 тысяч специалистов. Многие из них впоследствии стали видными государственными деятелями, учеными, политиками, экономистами, писателями. Академия по праву гордится тем, что Президент Республики Беларусь Александр Григорьевич Лукашенко – ее выпускник.

Богатейшая летопись старейшего высшего учебного аграрного заведения включает много интересных событий, которые произошли впервые. Точкой отсчета истории БГСХА следует считать 15 августа 1840 года, когда в Горы-Горецкой земледельческой школе приступили к подготовке управляющих крупными имениями, говоря современным языком, менеджеров-аграрников. А буквально через 8 лет земледельческую школу преобразовывают в Горы-Горецкий земледельческий институт с четырехлетним сроком обучения. Это было первое в Российской империи высшее сельскохозяйственное учебное заведение с правом университета.

В 1859 году утверждено Положение о земледельческом институте, согласно которому после первого курса студент должен был выбрать одну из четырех специальностей: земледелие, скотоводство, экономику, лесоводство. Нынче же на 14 факультетах очного и заочного отделений Белорусской государственной сельскохозяйственной академии студенты обучаются по 32 специальностям и специализациям.

Здания, в которых располагается сегодня БГСХА, тоже имеют свою историю.

В 1836 году в местечко Горки, где тогда проживало немногим более 2,5 тыс. человек, прибыла строительная компания по возведению школьных зданий. Кроме царских чиновников, в нее входил итальянский архитектор А. Кампиони. Согласно предписанию министра финансов графа Е.Ф. Канкринина и по воле императора Николая I, «постройки должны были возводиться капитально, но без роскоши и лишних украшений». Такой и сегодня предстает академия: всё строго и без излишеств. Своеобразный город в городе, говорят местные жители о БГСХА. Чтобы в этом убедиться, достаточно пройти по пешеходной улице с символическим названием Студенческая. На территории академгородка площадью 135 га расположены 16 учебных корпусов, находятся также 14 студенческих общежитий, Дворец культуры на 1000 мест, библиотека с книжным фондом свыше 1 млн томов, компьютерный центр, столовая и целый жилой микрорайон. Самое экзотическое место академии и своеобразная научно-исследовательская лаборатория – Ботанический сад, дендрарий которого в 1963 году был объявлен памятником природы республиканского значения.

В состав академии входят также учебно-научный центр «Опытные поля БГСХА», учебный полигон, каскад прудов и др.

Ныне в БГСХА на 58 кафедрах работают более 600 преподавателей, среди которых 26 докторов наук и профессоров, около 300 кандидатов наук и доцентов. Всего в академии трудится более 2 тыс. человек.

Ежегодно из стен академии выпускаются около тысячи дипломированных специалистов. Широта мировоззрения, сформированная в годы учебы, умение реализовывать полученные знания на практике позволили многим выпускникам БГСХА проявить себя и стать государственными деятелями и руководителями научных организаций.

Среди наиболее известных выпускников – заместитель премьер-министра Республики Беларусь М.И. Русый, председатель Президиума НАН Беларуси В.Г. Гусаков, министр сельского хозяйства и продовольствия Л.К. Заяц, заместитель главы Администрации Президента Республики Беларусь Н.Г. Снопков, заместитель управляющего делами Президента Республики Беларусь Н.Н. Котковец, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия В.М. Казакевич и др. Каждый из них гордится своей причастностью к биографии старейшего вуза. Высоко ценит Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию и Президент нашей страны. Встречаясь в 2012 году в Горках с тружениками села, А.Г. Лукашенко так охарактеризовал академию: «Здесь собраны лучшие в мире технологии, чтобы научить наших студентов. Здесь собрано все для того, чтобы посмотреть, как надо работать на земле».

### Первооткрыватели и первопроходцы

Одно из значимых достижений современного этапа развития БГСХА – аккредитация ее в 2011 году в качестве научной организации. Отметим, что такого высокого признания вуз был удостоен впервые за свою многолетнюю историю, хотя уверенные шаги в науку здесь были сделаны более полутора веков назад. Именно с Горками связано создание первого в мире учебно-опытного хозяйства, здесь был сконструирован прототип зерноуборочного комбайна, заложен первый в Российской империи гончарный дренаж.



▲ Президент Беларуси Александр Лукашенко выступает перед тружениками села в Горках. 2012 год

Нынешнее поколение ученых академии продолжает традиции родоначальников аграрной науки, выдающихся исследователей, известных своими трудами не только по агрономии, но и по организации и экономике сельского хозяйства: первого в России доктора сельскохозяйственных наук А.В. Советова, профессора Горы-Горецкого земледельческого института, Санкт-Петербургского земледельческого института и Петровской земледельческой и лесной академии И.А. Стебута, профессора Санкт-Петербургского земледельческого института и Петровской земледельческой и лесной академии А.П. Людаговского и многих других.

– Научно-инновационная деятельность в БГСХА осуществляется в соответствии с основными приоритетными направлениями аграрной политики, – подчеркнул ректор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии доктор сельскохозяйственных наук Павел Саскевич. – Исследования ведутся более чем на 50 кафедрах. В том числе по договорной тематике – на 24 кафедрах 9 факультетов, в 4 учебно-научно-исследовательских институтах, 129 учебно-научных и в 4 аккредитованных научно-исследовательских лабораториях, биотехнологическом центре, учебно-научном центре «Опытные поля БГСХА», рыбоводном индустриальном комплексе. Работа осуществляется в рамках 7 государственных программ фундамен-

тальных и прикладных научных исследований. Только за прошлый год создано около 40 видов научно-технической продукции: 8 сортов и гибридов, 20 рекомендаций производству, 4 технологии.

По словам ректора, активное участие в научной работе принимают и студенты. Об этом, в частности, свидетельствуют такие цифры: учеными за минувший год опубликовано около 5 тыс. статей, из них свыше 3 тыс. – студентами (в том числе в соавторстве). О том, что в академии будущее науки определяет молодежь, свидетельствует их активное участие в 53 студенческих научных кружках, 18 научно-исследовательских лабораториях, студенческом конструкторском бюро и архитектурной мастерской.

Показательных успехов в 2015 году добилась, например, научная школа профессора А.В. Кильчевского. В результате исследований совместно с сотрудниками Института генетики и цитологии НАН Беларуси были выращены белорусские томаты черри. Новый районированный сорт с отличными потребительскими свойствами назвали «коралл». Надо сказать, что за последние 15 лет команда горецких ученых под руководством А.В. Кильчевского создала свыше 20 сортов и гибридов томатов.

– В БГСХА в целом очень сильная селекционная традиция, – отметил начальник научно-исследовательской части Андрей Шершнев. – Ежегодно районировается довольно много традиционных сортов, а также гибридов томатов, пшеницы, перца, пряно-вкусовых, пряно-ароматических и кормовых культур. Сейчас подходит срок госсортоиспытания раннего клевера лугового и галеги восточной «БГСХА-2», созданных на кафедре селекции нашей академии. В 2015 году прошли государственные сортоиспытания и включены в государственный реестр первые сорта не типичной для Беларуси культуры – твердой пшеницы «славица» и «розалия». Надо сказать, что твердая пшеница возделывается во многих странах мира, только в Евросоюзе около 10 млн т, но для Беларуси – это новая продовольственная культура. Она является непревзойденным сырьем для макаронной и крупяной промышленности, используется как натуральная добавка к мягкой пшенице при выпечке хлеба и хлебобулочных изделий. Возделывание яровой твердой пшеницы в нашей стране сдерживает отсутствие сортов,

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Александр Римович ЦЫГАНОВ**, проректор по учебной работе и международному сотрудничеству БНТУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик. Почетный доктор БГСХА. Родился в Горках в семье преподавателей сельхозакадемии. Первый проректор, ректор БГСХА с 1995 по 2008 год.

– Наша академия – старейший аграрный вуз, который внес весомый вклад не только в аграрную науку и образование, но и в белорусскую культуру. Если вспомнить историю, то, когда произошла Октябрьская революция, у российской интеллигенции того времени было несколько основных путей спасения от репрессий. Один из них – переселиться в небольшие городки. В результате очень много интересных людей приехали в Горки из Санкт-Петербурга и Москвы. Например, в доме, где я вырос, жил профессор Поморский из Санкт-Петербурга – один из лучших специалистов в области статистики. Здесь же проживала и сестра его жены – балерина Мариинского театра. К слову, физике меня учил тоже сосед – штабс-капитан Сергей Сергеевич Бобов, бывший адъютант адмирала Колчака.

Вообще Горки – это уникальное место в Беларуси. В 1857–1859 годах здесь учился Константин Вереницын, автор легендарной сатирической поэмы «Тарас на Парнасе». В довоенное время сюда приезжали и классики белорусской литературы Я. Купала и Я. Колас. В Белорусской сельскохозяйственной академии заведовал кафедрой белорусского языка, литературы и истории известный писатель Максим Горецкий.

Не случайно и в Белорусской государственной сельскохозяйственной академии определенный акцент сделан на духовно-нравственном воспитании молодежи. Я могу сказать, что БГСХА была одним из первых отечественных вузов, подписавших соглашение с Белорусской православной церковью, с

адаптированных к нашим климатическим условиям. Поэтому и работа по селекции, проводимая в БГСХА, очень актуальна. На подходе еще 3 новых сорта твердой пшеницы, а также гибриды томатов и перца сладкого, картофеля безвирусного.

академией и семинарией в Жировичах. Начиная с 2004 года налажены хорошие контакты, обмен студентами: семинаристы приезжают к нам с концертами духовной музыки, а наши студенты в Жировичах помогают выполнять определенные сельскохозяйственные работы, работы по ландшафтному дизайну, архитектуре и проч. Также я очень горжусь тем, что в мою бытность ректором на добровольные пожертвования людей на территории академгородка построена церковь.

Если говорить о значимости для Беларуси аграрного вуза, необходимо сказать и о развитии культуры земледелия в нашей стране. И здесь свидетельства тому более чем наглядные. Например, если вернуться в 90-е годы и сравнить поля тех лет и нынешние, то это небо и земля. Вы увидите, насколько они стали ровные и красивые, как грамотно ведется обработка почвы, посев зерновых, какая инновационная техника пришла на поля. Все это свидетельство того, что культура земледелия в Беларуси достаточно высокая. Большая роль отводится инновациям. И я, поверьте, об этом знаю не понаслышке, так как и теперь бываю в БГСХА как минимум несколько раз в месяц. Ведь у меня там остались ученики, аспиранты и докторанты. Мы занимаемся созданием новых форм удобрений в виде наномикроэлементов. Развивается не только наука, но и материально-техническая база. В свое время мы создавали специальность по подготовке работников в области рыбоводства, потому что ранее их готовили только в Российской Федерации и на Украине. Когда Беларусь стала независимым государством, потребность в них возникла и в нашей стране. В БГСХА мы открыли эту специальность. Данное научное направление поднимал в свое время профессор М.В. Шалак. Первоначально приглашали специалистов из Калининграда, из других городов. А вот уже к 2012 году в Горках был построен великолепный комплекс по выращиванию малька ценных пород рыб. Сейчас там ставятся самые передовые научные эксперименты. И так практически на любой кафедре БГСХА идет работа в рамках современных научных исследований.

Что касается студентов БГСХА, избравших рыбоводство, то с 2012 года они могут не только получать самые передовые знания, но и проходить уникальную практику. Это стало возможным благодаря созданию при академии единственного в нашей стра-

не рыбоводного индустриального комплекса с замкнутым циклом водоснабжения по инкубации и выращиванию молоди ценных видов промысловых рыб.

– Здесь собраны последние мировые технологии в области аквакультуры, – рассказал заведующий кафедрой ихтиологии и рыбоводства факультета биотехнологии и аквакультуры кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Николай Барулин. – Наши студенты в процессе освоения учебных дисциплин также получают возможность практического изучения уникальных технологий, проведения научных исследований и даже непосредственной коммерциализации научных результатов. К слову, мы не только выращиваем посадочный материал различных ценных пород рыб для учебно-научно-исследовательских целей, но и реализуем его по Беларуси, экспортируем в Россию. В 2015 году впервые за счет экспорта заработали около 600 млн рублей.

Учитывая, что Государственной программой развития рыбохозяйственной деятельности на 2011–2015 годы было предусмотрено значительное увеличение объемов выращивания товарной рыбной продукции, особое внимание будет уделяться расширению рыбоводства за счет аквакультуры – интенсивного выращивания рыбы, в том числе создания закрытых рыбоводческих комплексов. Чтобы подготовить для выполнения этих задач высококвалифицированных специалистов, руководитель кафедры в ближайшее время планирует со-

▼ Премьер-министр Беларуси А. Кобяков во время посещения рыбоводного индустриального комплекса БГСХА. 2015 год



студентами в рамках дисциплины по аквакультуре ценных рыб перейти к следующему инновационному направлению – отработке технологии получения черной икры от осетровых рыб. В планах также применение лазерно-оптических приборов для инкубации икры: эта технология недавно разработана совместно с Институтом физики НАН Беларуси. Апробируются и новые методы выращивания стерляди и сига обыкновенного с тем, чтобы потом предложить их для промышленных хозяйств.

Однако прорывом белорусского рыбоводства и в целом в мировой практике аквакультуры Н. Барулин считает разрабатываемую сегодня впервые технологию раннего прижизненного определения пола осетровых рыб. На рыбоводческом комплексе будущие специалисты обучаются действительно эксклюзивным технологиям:

– Мы единственные в рамках учебных дисциплин ввели обязательное обучение студентов УЗИ-диагностике пола осетровых рыб. Нигде в зарубежных вузах вы ничего подобного не найдете. В свое время это была сверхпередовая методика. Я самостоятельно ездил на платное обучение в Краснодар, где обучался у основателей-разработчиков этого метода. А тут студентам БГСХА предоставляется уникальная возможность бесплатно в рамках учебной дисциплины ее освоить.

Белорусские рыбоводческие хозяйства, которые занимаются осетровыми, уже начинают внедрять технологии по УЗИ-диагностике, и подготовленные профессионалы им очень нужны.

– Если раньше актуальной была проблема, как выращивать осетровых в искусственных условиях, то теперь все чаще появляются рыбоводческие хозяйства, специализирующиеся на получении икры, – продолжает Н. Барулин. – Согласно обычной технологии для производства икры нужны только самки, самцов же необходимо выбраковывать. И чем раньше, тем лучше, чтобы сократить затраты на их содержание. Существующие способы и методики позволяют определить пол самцов осетровых не ранее 2–3 лет. Наша методика позволяет сделать это намного раньше – в 6–7 месяцев. Думаем, результаты данного исследования заинтересуют мировую научную общественность. Так что планируем публикацию в научном журнале с высоким

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Владимир Григорьевич ГУСАКОВ,**  
Председатель  
Президиума НАН  
Беларуси, академик.  
Выпускник БГСХА  
1976 года. Почетный  
доктор БГСХА.  
Один из активных  
членов Попечительского  
совета академии:

– Белорусская государственная сельскохозяйственная академия в Горках – головное в стране высшее учебное заведение в АПК, которое осуществляет подготовку молодых специалистов практически по всем направлениям: агрономы, зоотехники, инженеры, экономисты и др. Оно не узкоспециализированное, а политехническое. В этом есть свои плюсы и минусы. Но уникальность БГСХА в том, что здесь сохранились свои особые традиции в подготовке кадров – обучение на производственных объектах, моделирование производственных процессов, нацеленность обучающихся на сельское хозяйство, наличие продолжительной практики, целевой характер обучающих программ, привлечение видных практических специалистов к преподаванию, обучение умению анализировать и принимать самостоятельные решения и многое другое. Здесь продолжает сохраняться особая аура, которая с первых и до последних дней учебы студентов формирует у них дух высокой значимости самого учебного заведения и ответственности за получаемую специальность. Все направлено на то, чтобы иметь высококвалифицированного специалиста, не страшась самых трудных дел.

БГСХА расположена в небольшом районном центре в удалении от крупных городов. Поэтому студенты возвращаются в основном в своей среде и живут представлениями об учебе и практике. Здесь исключаются соблазны больших городов, а внеурочная деятельность молодежи – это дополнительные занятия, дискуссии, спортивные занятия, углубленное изучение каких-то вопросов по интересам. Бесспорно, выпускники БГСХА намного сильнее других специалистов. Например, когда после распределения мне предложили должность главного экономиста крупного сельскохозяйственного предприятия, я с радостью согласился. И с первых дней своей работы не ощущал нехватки практических знаний. Абсолютно был

наравне с уже опытными специалистами, которые много лет проработали в хозяйстве.

Полученные в БГСХА фундаментальные знания стали той базой, на которой строилась вся моя последующая деятельность. Я получил настолько прочные знания, что они позволяли принимать самые ответственные решения. До сих пор помню весь учебный материал, всех преподавателей и даже особенности преподавания. Всю свою жизнь я бесконечно благодарен академии, своим учителям и тем далеким студенческим годам. Постоянно обращаюсь в мыслях к тому времени и счастлив, что судьба меня связала именно с этим вузом.

Важно сказать, что культура земледелия – это неотъемлемая часть эффективной системы хозяйствования. В последние годы мы мало уделяем внимания стабилизации и росту естественного плодородия земли, повышению ее иммунных свойств, поддержанию экологического равновесия. То есть стоит насущная задача перейти на качественно новый порядок ведения земледелия, в основе которого культура и научные технологии.

Диктат культуры и рациональных технологий должен быть главенствующим в земледелии. Эта та отрасль, где диктат не только не вреден, а более того – необходим и неизбежен. Важно всю организацию сельского хозяйства перестроить на основе научно-обоснованных регламентов, которые представляют собой своеобразные стандарты, предусматривающие научные нормы, нормативы и приемы хозяйствования.

Культура земледелия – это то основное звено, которое должно повлечь повышение общей культуры растениеводства, животноводства и в целом сельского хозяйства. Культура производства должна обеспечить получение высококачественной продукции, конкурентной по стоимости и безопасной для потребления. Это то, чего сейчас недостает в ряде сельскохозяйственных предприятий для налаживания рационального и эффективного производства качественного продовольствия.

Пришло время признать в сельском хозяйстве уровень культуры в качестве одного из основных оценочных критериев общей организации и ведения производства. Сейчас, с объявлением в нашей стране Года культуры, полагаю, вопросы наведения порядка на земле, рациональной организации земледелия, внедрения научных технологий будут решаться более системно и целенаправленно.

мировым рейтингом. Новую технологию будем предлагать в производство у нас в Беларуси. Тем более что ее внедрение актуально и в разрезе приоритетной задачи по развитию рыбноводческой отрасли – снижения себестоимости выращивания рыбы, обозначенной на недавно состоявшемся республиканском совещании с участием премьер-министра Беларуси А. Кобякова. Есть также поручение создать собственное маточное хозяйство радужной форели. Ведь мы пока работаем на привозной икре – из США и Франции. Намечился у нас и такой перспективный инвестиционный проект. Инвестор из России готов профинансировать строительство нового рыбокомплекса, где мы могли бы выращивать новый вид посадочного материала для Беларуси, например судака или атлантического лосося.

Размышляя о перспективах подготовки научных кадров высшей квалификации в области аквакультуры, Н. Барулин предполагает, что теперь его ученики выйдут на защиту диссертаций, а свои научные результаты смогут достойно представить на Европейской конференции по аквакультуре среди молодых ученых, которую в 2017 году планируется провести в Горках.

## Акцент на производственную практику

В академии практике всегда уделялось особое внимание, наверное, еще со времен ее основания, потому что сама специфика подготовки специалистов для аграрной сферы в принципе невозможна без практической составляющей.

– С 2013 года мы ведем подготовку по практико-ориентированным стандартам и учебным планам, которыми предусмотрено от 33 до 35 недель производственной практики, – отметил руководитель производственной практики учебно-методического управления Александр Куриленко. – На сегодняшний день в БГСХА проводится порядка 140 видов учебных практик и 60 производственных. Помимо этого, даже обычные практические занятия мы стараемся проводить не в учебной аудитории. Производственную практику студенты традиционно проходят непосредственно на 382 базовых предприятиях и в хозяйствах страны. Кроме того, БГСХА заключено 15 прямых договоров о сотрудничестве с передовыми сель-

хозпредприятиями и профильными НИИ, на базе которых созданы так называемые учебно-производственные центры.

В академии каждая из 58 кафедр имеет свои филиалы на производстве. На сегодняшний день создано 75 филиалов, в том числе в сельскохозяйственных организациях разной формы собственности – 34, в перерабатывающих предприятиях – 10, в научно-исследовательских и проектных институтах – 15, в госучреждениях – 16.

По словам А. Куриленко, студенты мелиоративно-строительного факультета выезжали на практику в рамках студотрядовского движения и за пределы Беларуси. В 2015 году, работая в Республике Коми, ребята приобрели новые практические навыки по рекультивации земель после загрязнения нефтепродуктами. Студенты факультета механизации сельского хозяйства практику довольно часто проходят в механизированных отрядах, помогая предприятиям во время сезонных работ, посевной и уборочной кампаний.

Иногда появляется возможность пройти и совсем уж неординарную практику: отправиться в путешествие на российском паруснике «Крузенштерн». Такую возможность студенты землеустроительного, зооинженерного и агрономического факультетов Виктор Мурзов, Тимофей Гончаров, Дмитрий Старовойтов и Алексей Вольнец получили благодаря международным проектам. В целом ежегодно на производственную практику выезжает порядка 2,5 тыс. студентов БГСХА.

### Образование на волне интеграции

В Белорусской государственной сельскохозяйственной академии приветствуют процесс сближения образования с высшей европейской школой.

– Сегодня работа в этом плане в БГСХА 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 западноевропейскими аграрными университетами, – отметил ректор БГСХА П. Саскевич.

– Мы давно изучаем опыт зарубежных коллег. Работая еще в рамках системы ТАСИС, многие преподаватели нашего вуза побывали в ведущих европейских университетах, где готовят специалистов для агропромышленного комплекса, – дополнил помощник ректора Андрей Киреев. – И, надо сказать, кое-что почерпнули. Например, модульно-рейтинговую технологию обучения. Был подготовлен ряд учебно-методических комплексов самостоятельной работы студентов, определен рейтинг всех студентов, что помогло актуализировать процесс распределения по окончании вуза. Внедрили инновации и в учебный процесс. Эта модульно-рейтинговая технология обучения позволила даже тем студентам, которые имели не очень крепкие знания после школы, благодаря постоянному системному контролю знаний – по разделам, отдельным темам, подтянуться по особенно сложным дисциплинам. О чем свидетельствовали и результаты оценки знаний. Сегодня эта система уже отработана, так как прошла апробацию более 10 лет.

В рамках вступления в Болонский процесс в БГСХА идет проработка образовательных стандартов по сельскохозяйственным специальностям и составление новых учебных планов. В рабочий коллектив входят также специалисты из Гродненского аграрного университета и Витебской академии ветеринарной медицины. Планируется, что новые учебные планы будут предусматривать 50 % дисциплин обязательного компонента и 50 % – дисциплины по выбору. Рассматривается также вопрос, чтобы профилизация будущих специалистов была взаимоувязана с поступающими заявками от предприятий. Тогда и подготовку в академии можно было бы построить более предметную.

– Во многом от самого студента зависит, насколько будет широким его профиль, – подчеркнул А. Киреев. – Профилизация, скорее всего, начнется с четвертого семестра. Укрупнение и профилизация – это европейский принцип, мировой принцип. Так что в будущем и в Беларуси, в частности, специализация «производство продукции животного происхождения» будет включать и биотехнологию, и селекцию, и пушное звероводство, племенное скотоводство, птицеводство, производство свинины на промышленной основе и т.д. Если в дальнейшем специалист захочет

расширить свои компетенции, есть вторая ступень – бакалавриат или магистратура, где уже можно сконцентрироваться на избранной, более узкой специализации, научном направлении.

– Подключение Беларуси к Болонскому процессу придаст определенную мобильность студентам, – считает П. Саскевич. – Они смогут более эффективно использовать технологии и обучаться в разных вузах. Благодаря таким программам Европейской комиссии для сферы высшего образования, как Tempus и Erasmus Mundus, и многие преподаватели академии смогли выехать на стажировки, читать лекции в европейских вузах, в Польше, Германии. Теперь пришла новая программа Erasmus+. Она рассчитана на 7-летний период до 2020 года и тематически направлена на образование, профессиональное обучение, молодежь и спорт. То есть Болонский процесс позволяет нам теснее использовать сотрудничество между европейскими вузами. Он уже начинает действовать, и мы надеемся, что таких проектов, при хорошей финансовой поддержке Европейского союза, будет больше.

БГСХА прошла сертификацию на систему менеджмента качества и, в принципе, наши дипломы в системе ИСО 9001 признаются более чем в 23 странах мира.

## Видеть перспективу

Первые иностранные студенты появились в БГСХА в 1962 году. Вначале была создана секция русского языка как иностранного при существующей тогда кафедре иностранных языков, а в 1977 году – подготовительное отделение для иностранных граждан. За эти годы подготовлено более 2 тыс. иностранных граждан из 83 стран мира, полный курс обучения в БГСХА прошли около 700 человек из 58 стран. Многие из выпускников добились значительных результатов в политической и экономической деятельности своих стран, как Блоткан Советбекович Кумаров, губернатор Чуйской области (Кыргызстан, 2009–2010 годы), Као Дык Фат, министр сельского хозяйства и развития сельской местности Вьетнама (с 2004 года).

К слову, Као Дык Фат окончил землеустроительный факультет и аспирантуру, защитил кандидатскую диссертацию. В академии юноша встретил свою любовь, у молодой семьи в Горках родилась дочь, кото-

рую счастливые родители, недолго думая, назвали Беларусью. В 2012 году во время официального визита делегации Социалистической Республики Вьетнам, которую возглавлял министр сельского хозяйства и развития сельской местности СРВ Као Дык Фат, вьетнамскую делегацию тепло встречали и в БГСХА.

В настоящее время экспорту образовательных услуг в вузе по-прежнему уделяется пристальное внимание. Около 600 иностранных граждан сейчас получают в БГСХА высшее образование. Основной контингент обучающихся – из Туркменистана, а также граждане Китая, Нигерии, Руанды, Сирии, Азербайджана, Литвы, Российской Федерации.

– Кроме экспортной составляющей, в БГСХА необходимо возобновить подготовку экономистов международного уровня по внешнеэкономической деятельности со знанием нескольких иностранных языков, – отметил П. Саскевич. – Ведь мы должны свою белорусскую сельскохозяйственную продукцию рекламировать и успешно продавать и за пределами страны. А для этого надо заниматься усиленным маркетингом. Подготовка маркетологов – сегодня один из важных приоритетов и в нашей академии. Естественно, надо развивать и новые направления, скажем, декоративное садоводство. В Беларуси создано много прекрасных агрогородков, но должны быть специалисты, которые могли бы заниматься благоустройством территории, создавать в них красоту. Потому что сельчане должны жить красиво.

\*\*\*

Сегодня БГСХА принадлежит к элите мировых образовательных учреждений аграрного профиля. Так, по данным Международного рейтингового агентства «Эксперт РА», Белорусская государственная сельскохозяйственная академия является одним из лучших вузов стран СНГ 2014 года.

Очень точно сказал ректор Гродненского государственного аграрного университета Витольд Пестис, выступая на международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование в условиях инновационного развития АПК» в Горках в сентябре 2015 года: «Горкам повезло, что здесь есть академия. Это и легенда, и образовательный, и научный, и культурный центр».

Снежана МИХАЙЛОВСКАЯ ▮