

Юбилей академии

ОТ РЕАЛЬНОГО УЧИЛИЩА ДО АКАДЕМИИ ФГОУ ВПО "Тюменская государственная сельскохозяйственная академия" отмечает 50-летний юбилей

Н.В. АБРАМОВ,

ректор,

В.А. СЕДИНКИНА,

заведующая библиотекой, Тюменская ГСХА, г. Тюмень

Ключевые слова: история создания, развитие высшего учебного заведения, структурные подразделения, подготовка кадров, рыночные преобразования, разнообразие природных условий.

История академии начинает отсчёт от времени создания в городе Тюмени в 1959 году сельскохозяйственного института на базе техникума, который располагался в одном из красивейших зданий города. Это здание по улице Царской (ныне ул. Республики) было построено в 1879 году и до 1919 года в нём находилось Александровское реальное училище.

История хранит имена выдающихся людей, педагогов и выпускников реального училища, техникума и вуза. Среди них известный просветитель Сибири, первый директор училища И.Я. Словцов, русский писатель и агроном М.М. Пришвин, советский деятель Л.Б. Красин, знаменитый разведчик, Герой Советского Союза Н.И. Кузнецов.

Первоначально в институте было два факультета: агрономический и зоотехнический. В первые годы своего существования шла напряженная работа по формированию педагогического коллектива. Многие профессора и опытные преподаватели Москвы, Ленинграда, Омска и других городов изъявили желание работать в Тюменском СХИ. В 1962/63 учебном году здесь трудились 53 преподавателя; из них 2 профессора, 27 доцентов, 27 старших преподавателей, 13 преподавателей и 14 ассистентов. В 1967 году был открыт факультет общественных профессий, при котором работала школа молодого лектора, кружки фотокорреспондентов, художников-оформителей, кинорежиссёров-операторов, организаторов художественной самодеятельности; при спортклубе готовили инструкторов, тренеров по спорту.

В 1967 году на агрономическом факультете открыли экономическое отделение, а через год бухгалтерское. В этом же году был сдан в эксплуатацию третий учебный корпус.

В 1974 году в институте было организовано отделение механизации при агрономическом факультете, на базе которого в ноябре 1976 года был создан самостоятельный факультет механизации сельского хозяйства. 90-е годы прошлого столетия ознаменовались появлением новых факультетов:

ветеринарной медицины, водных биоресурсов и аквакультуры, бухгалтерского учета и финансов.

Перед академией встала задача подготовки специалистов для развития традиционных отраслей сельского хозяйства в северных национальных округах - оленеводства, звероводства, охотничьего промысла. Всё это заставило задуматься о многоуровневом и многопрофильном развитии вуза. В июле 1993 года вышел приказ об открытии в Ханты-Мансийске факультета экономики и технологии традиционных промыслов Севера.

В 1995 г. приказом Государственного комитета РФ по высшему образованию УНПК "Тюменский сельскохозяйственный институт" со всеми входящими в него структурными подразделениями переименован в Тюменскую государственную сельскохозяйственную академию.

Учебная деятельность академии основывается на концепции многоуровневого образования и углубленной интеграции процесса обучения с наукой и производством. Для этого имеется необходимая учебно-производственная база. В настоящее время в состав академии входят пять институтов, филиал в г. Салехарде, 35 кафедр, учебно-опытное хозяйство и другие подразделения, где обучаются по очной и заочной форме около 10 тысяч студентов по 18 специальностям.

Профессиональные образовательные программы распределены по следующим отраслям науки: сельское и рыбное хозяйство, экономика и управление, техника и технология, междисциплинарные.

Анализ ситуации в агропромышленном комплексе демонстрирует нам, что кроме специалистов традиционных направлений АПК такого огромного региона (агрономов, зоотехников, инженеров-механиков) требуются специалисты по электрификации и автоматизации сельского хозяйства, земельному кадастру, лесному хозяйству, технологии деревообработки, плодоовощеводству, товароведению и экспертизе товаров, тех-



625003,

г. Тюмень,

ул. Республики, 7;

тел. (3452) 46-16-43;

e-mail: acadagro@tmn.ru

нологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Для удовлетворения этих запросов в последние годы в вузе открыто 8 новых специальностей.

В 2009 году академия прошла третью государственную аттестацию и имеет лицензию на ведение образовательной деятельности по программам довузовской подготовки, высшего и послевузовского образования.

В помощь будущим студентам в академии функционирует Центр довузовской подготовки, имеющий опорные пункты в 13-ти районах области. Его деятельность позволяет качественно подготовить будущих абитуриентов к вступительным экзаменам, что очень важно для поддержки сельской молодежи, желающей получить высшее образование.

Учебный процесс в полной степени обеспечен учебниками и методическими пособиями. Разумеется, основные источники информации сосредоточены в библиотеке академии. Обслуживание читателей ведется в пяти читальных залах. Книжный фонд насчитывает около 445 тыс. экземпляров, в том числе 280 тыс. основной учебно-научной литературы. Ежегодно академия приобретает учебно-методическую литературу и периодических изданий на сумму более 1 млн рублей. В библиотеке создан электронный каталог, формируется электронная библиотека. В библиотечном фонде количество изданий обновляется в среднем за год на 5%. Библиотека академии ведет ежегодную подписку на периодические издания свыше 180 наименований по направлениям подготовки специалистов.

В Тюменской ГСХА сосредоточен огромный научный потенциал: из 300 преподавателей более половины имеют ученые степени и звания, в их

History of creation, development of a higher educational institution, structural divisions, a professional training, market transformations, a variety of an environment.

числе 43 доктора наук, 183 кандидата наук, 5 академиков и 6 членов-корреспондентов различных международных и российских академий наук. Одиннадцать профессоров имеют почетные звания "Заслуженный деятель науки Российской Федерации" и "Заслуженный работник высшего профессионального образования Российской Федерации".

Производственное обучение студентов. Студенты проходят учебную, производственно-профессиональную, эксплуатационно-ремонтную и другие виды практик в учебно-опытном хозяйстве академии, госсортоучастке, на передовых предприятиях области, в производственных мастерских и лабораториях академии. Главной базой практики является учебно-опытное хозяйство, руководители и специалисты которого сами являются тружениками науки, имеющими ученые степени и труды в области экономики, земледелия и животноводства. Студенты получают рабочую профессию по всем сельскохозяйственным специальностям с выдачей свидетельств установленного государственного образца.

Подготовка кадров без отрыва от производства. Неотъемлемой частью в кадровом обеспечении АПК являются подготовка и повышение квалификации специалистов всех уровней и рабочих массовых профессий, в частности: фермеров, механизаторов, животноводов, полеводов, ремонтников, специалистов среднего звена главных специалистов.

У академии богатый опыт подготовки резерва руководящих кадров сельского хозяйства, она осуществляет постоянный мониторинг кадрового обеспечения АПК, проводит обучение и аттестацию кадров по охране труда, повышение квалификации преподавателей начальных и средних профессиональных учебных заведений, организует семинары по конкретным направлениям сельского хозяйства. При этом используется гибкая система образования: в академии или непосредственно на местах.

Научные исследования. Научно-исследовательская деятельность в

Тюменской государственной сельскохозяйственной академии направлена на совершенствование, углубление и расширение научной составляющей в образовательном процессе, и как следствие, повышение качества образовательных услуг, профессионализма, компетентности профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов вуза.

АПК Тюменской области - довольно крупный сектор экономики региона. Постепенно, но постоянно, идет его модернизация; наблюдаются тенденции роста объемов производства основных видов продукции растениеводства и животноводства. Такому результату способствовали система организационных мероприятий, применение ресурсосберегающих технологий в животноводстве и растениеводстве, внедрение результатов научных исследований в сельскохозяйственное производство.

Современный уровень научно-исследовательской деятельности, внедрение результатов научных исследований в сельскохозяйственное производство Тюменской области является важным фактором, определяющим эффективность хозяйствования на селе. Поэтому важнейшим элементом модернизации аграрной научно-исследовательской системы Тюменской области является создание при академии современного инновационного агробиотехнологического центра. Оснащение агробиотехнологического центра современным технологическим оборудованием создало условия для разработки и реализации новых технологий в растениеводстве и животноводстве, соответствующих мировому уровню аграрной науки, которые позволяют получить сельскохозяйственную продукцию, конкурентоспособную не только на внутреннем, но и на внешнем рынке.

Биотехнологический центр осуществляет работу по следующим основным направлениям: трансплантации эмбрионов сельскохозяйственных животных, меристемному и клеточному размножению растений и оздоровлению семян, получению и применению биологически активных соединений, воспроизводству плодородия почв и др.

Для успешного осуществления научной работы в составе центра функционируют лаборатории меристемного размножения сельскохозяйственных культур, качества продукции растениеводства и животноводства, экологическая лаборатория, лаборатория генетической иденти-

фикации, гематологическая и гистологическая лаборатория. Агробиотехнологический центр оборудован приборами последних поколений, включая методом ДНК-дактилоскопии в сочетании с мониторингом полиморфности геномов.

Академия является научным центром региона, выступает организатором научных мероприятий. В период с 2004 по 2008 год на базе академии прошли 29 международных, всероссийских, региональных конференций и ряд других научных мероприятий, в которых принимали участие представители отечественной и зарубежной науки, производства, органов государственного управления, общественных организаций.

Воспроизводство собственных кадров высшей квалификации - одна из стратегических задач академии. Подготовка ведется через аспирантуру по 20 специальностям. В академии работает докторантура по следующим специальностям: экология, агропочвоведение, агрофизика, овощеводство, общее земледелие.

Функционируют диссертационные советы: Д 220.064.01 (по следующим специальностям: 06.01.01 - общее земледелие, 06.01.03 - агропочвоведение, агрофизика 06.01.09 - растениеводство) и объединенный совет ДМ 220.064.02 (по специальностям: 06.01.04 - агрохимия, 06.01.05 - селекция и семеноводство, 06.01.06 - овощеводство).

Научная работа занимает значительное место в общественной деятельности академии. Содержание научных исследований соответствует требованиям образовательных стандартов высшего образования по специальностям, реализуемым в академии. Важнейшей задачей научно-исследовательской деятельности вуза является интеграция науки в учебный процесс, а также использование ее достижений для подготовки будущих специалистов. Развитию научно-исследовательской деятельности студентов активно содействует Студенческое научное общество им. Л.Н. Каретина (СНО).

За последние четыре года в академии на основе научных исследований получено 18 авторских свидетельств на изобретения, опубликовано 17 учебников и учебных пособий, 29 монографий, защищено 9 докторских и 20 кандидатских диссертаций.

Труды ученых не раз становились победителями различных конкурсов.

На X Всероссийской выставке "Золотая осень" в Москве представители Тюменской области награждены 17 золотыми медалями, из них 3 получили ученые и сотрудники ТГСХА:

- за учебный фильм "Защита животных от гноса" в конкурсе "Высокоэффективное информационное обслуживание АПК". Автор Т.Е. Сергеева, оператор А. Ботников - студент 5 кур-



Юбилей академии



са, монтажёр В. Козинец. Научные консультанты: Г.С. Сивков - заслуженный деятель науки РФ, доктор ветеринарных наук, директор ВНИИВЭА; С.Д. Павлов - заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор ветеринарных наук (ВНИИВЭА); Р.П. Павлова - профессор, доктор биологических наук (ВНИИВЭА);

- за разработку темы "Научное обоснование современных технологий в кролиководстве" в конкурсе "Инновационные разработки в области сельскохозяйственной науки". Руководитель - К.А. Сидорова, профессор, доктор биологических наук; исполнители: К.С. Есенбаева - кандидат сельскохозяйственных наук, С.А. Веремева - преподаватель, Н.А. Черемнина - преподаватель.

- за препарат "Росток" в конкурсе "Производство высокоэффективных, экологически безопасных удобрений, биостимуляторов и средств защиты растений". Кафедра химии АТИ, ведущий кафедрой - профессор И.Д. Комиссаров.

Новые структурные подразделения академии. Сегодня Тюменская ГСХА имеет в своем составе пять институтов, созданных на базе ранее действующих факультетов. Необходимость их создания вызвана потребностью повышения требований к уровню образовательного процесса по некоторым новым специальностям в связи с переходом к рыночным условиям хозяйствования, а также сложностью проведения комплексных научных исследований по развитию производительных сил в богатом и обширном регионе, простирающемся от Ледовитого океана на севере и до засушливых степей Казахстана на юге с разнообразной фауной и флорой и многообразием природных условий.

Агротехнологический институт (АТИ) был создан по решению Ученого совета Тюменской ГСХА в 2000 г. на базе факультетов агрономии и агроэкологии. Его возглавил выдающийся ученый, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный агроном РСФСР Ю.П. Логинов. Все эти годы институт динамично развивается. К

2005 г. было открыто три новые специальности: плодовоовощеводство и виноградарство; технология производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; земельный кадастр. В институте действует семь специализированных научно-учебных лабораторий, столько же кафедр, коллекционный плодовоовощной участок в 2 гектара, опытное поле в 60 гектаров. Гордостью института является лаборатория токсикологии, которая оснащена атомно-абсорбционным спектрометром "Квант 2". Здесь проводятся сложные научные исследования по генетическому контролю за районированными сортами яровых зерновых культур и другие исследования.

В АТИ обучается 1190 студентов-очников и 310 студентов-заочников, которые изучают ресурсосберегающие технологии выращивания зерновых культур и картофеля. Каждый третий студент института занимается научными исследованиями. Все кафедры обеспечены современной оргтехникой. Сильны в АТИ и общественно-культурные традиции: много лет существует хор народной песни, танцевальный кружок, команда КВН, агитбригада.

Институт экономики и финансов (ИЭИФ) создан в 1999 году. В настоящее время его возглавляет доктор педагогических наук, профессор О.И. Коломок. Здесь готовят специалистов по трем специальностям: "Экономика и управление на предприятиях агропромышленного комплекса", "Экономика и управление на предприятиях природопользования", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит". На дневном отделении обучается 1200, на заочном - 300 студентов. Основной темой исследований преподавателей, аспирантов и студентов этого института является разработка концепции развития АПК Тюменской области долгосрочную перспективу.

Институт биотехнологии и ветеринарной медицины (ИБиВМ) был создан на базе зооинженерного и ветеринарного факультетов во главе с профессором, доктором

биологических наук К.А. Сидоровой. Заместители директора: А.Ш. Хамидуллина, кандидат сельскохозяйственных наук (факультет зоотехнии) и Е.Г. Бойко, кандидат биологических наук (факультет ВБиАК). В структуру ИБиВМ вошли кафедры биологии, эпизоотологии и паразитологии, акушерства и хирургии, водных биоресурсов, технологии производства и переработки продуктов животноводства, разведения и кормления, аквакультуры, кафедра незаразных болезней. Преподавание охватывает все направления животноводства - от кормления и разведения до частной зоотехнии и ветеринарии.

Материально-техническая база института отвечает современным требованиям, предъявляемым к вузам, и обеспечивает возможность проведения учебного процесса и научно-исследовательской работы с учетом задач и специфики реализуемых профессиональных образовательных программ. При институте функционирует ветеринарная клиника, обеспечивающая проведение практических занятий по общепрофессиональным и специальным дисциплинам. Постоянно пополняются музеи по анатомии и морфологии животных, зоологии, паразитологии, эпизоотологии, ветеринарному акушерству; активно используются микропрепараты по гистологии, коллекция учебных культур микроорганизмов для занятий по микробиологии.

Механико-технологический институт (МТИ) ведёт подготовку по семи специальностям: механизации сельского хозяйства, механизации и переработке сельскохозяйственной продукции, лесному хозяйству технологии деревообработки, технологии хлеба, кондитерских и макаронных изделий, товароведению и экспертизе товаров, электрификации и автоматизации сельского хозяйства. С декабря 2008 года институт возглавляет кандидат сельскохозяйственных наук Г.А. Дорн.

В составе МТИ 10 кафедр, которые располагают 32 специализированными лабораториями. В связи с ре-



формированием агропромышленного комплекса и развитием предпринимательства резко возросла потребность в специалистах, подготовленных для работы в сфере электроэнергетики села. Учитывая это, было принято решение открыть новую специальность "Электрификация и автоматизация сельского хозяйства" очной и заочной формы обучения в составе механико-технологического института. В 2006 г. данная специальность успешно прошла аттестацию.

Особое внимание в институте уделяется интеграции науки, производства и учебного процесса. Характерно, что по заявкам предприятий и организаций в 2005 г. было выполнено 18 выпускных квалификационных работ, в 2007 г. - уже 38 работ. 32 работы рекомендованы к внедрению. Дипломные проекты отражают характер и профиль научно-исследовательских работ кафедр академии и разрабатываются применительно к конкретным сельскохозяйственным предприятиям.

Международное сотрудничество. Тюменская государственная сельскохозяйственная академия поддерживает тесные контакты с учебными заведениями и научно-исследовательскими центрами США, Германии, Канады, Бельгии, Франции. В вузе создан отдел международных связей, деятельность которого заключается в подготовке и реализации научно-образовательных проектов совместно с зарубежными странами, повышение мобильности студентов. В 2004 году академия выиграла крупный грант Научной программы НАТО на создание на юге области агроэкологической научно-образовательной информационной сети. Этот проект успешно реализуется. Практическую стажировку за рубежом прошли более 100 студентов. За 5 лет финансовый вклад отдела в бюджет ТГСХА составил 4 млн рублей.

Воспитательная и культурно-массовая работа проводится в тесном взаимодействии администрации, общественных организаций, Дома

культуры и органов студенческого самоуправления. Большая роль в воспитательной работе отводится Институту развития студенчества. Основная его задача - формирование всесторонне развитой личности, гражданина новой России, обладающего высокой профессиональной культурой, социальной ответственностью и качествами гражданина, патриота.

В академии проводятся традиционные фестивали-конкурсы студенческого творчества, конкурсы на звание "Студент года академии", "Лучшая студенческая группа", "Мэтр студенческой жизни вуза". Организатором этих и других мероприятий выступает Совет по культурно-массовой и спортивно-оздоровительной работе.

Настоящим центром воспитания творческой студенческой молодежи стал Дом культуры, который на протяжении многих лет возглавляет Т.И. Пестрякова. Здесь проходят танцевальные, вокальные и другие художественные репетиции; на его сцене часто выступает студенческий танцевальный ансамбль "Калинка", который пользуется большим успехом у зрителей. Коллектив ансамбля в 2002 году принимал участие в международном фестивале народного танца скандинавских стран.

В стенах Дома культуры студенты реализуют свои творческие способности и таланты. "Дебют первокурсника", "Посвящение в студенты", "Весенняя капель" и другие праздники стали традиционными для студенческой молодежи. Команда КВН академии "Сорок второй размер", сменив прославленную "Бригаду С" также завоевывала призы на различных фестивалях.

Творческий студенческий клуб участвует во всех праздничных и развлекательных мероприятиях в академии, на городских, областных и региональных фестивалях. Интеллектуальный клуб в течение года участвует во внутривузовских играх и областных чемпионатах.

В академии имеются современный спортивный комплекс, в частности, стадион с синтетическим покрытием беговых дорожек, конноспортивная школа с зимним манежем, что создает благоприятные условия для занятий различными видами спорта. Большой популярностью пользуются у студентов такие виды спорта, как лыжи, биатлон, волейбол, легкая атлетика, конный спорт.

Сборные команды академии ежегодно выступают в Спартакиаде среди высших учебных заведений области по 14 видам спорта. В марте 2006 года на базе Тюмен-

ской ГСХА прошла XI Спартакиада студентов; команда академии заняла III общекомандное место.

Сборная команда академии по гиревому спорту в зональных соревнованиях по Уральскому региону заняла 1 место, а на финальных соревнованиях вузов: Минсельхоза России в г. Рязани была второй.

Среди участников спортивных состязаний есть немало титулованных спортсменов, мастеров спорта международного класса: Луиза Носкова - чемпионка мира 1993 г. по биатлону, чемпионка зимних Олимпийских игр в Лиллехаммере; Александр Насорулин - неоднократный чемпион Паралимпийских игр по лыжным гонкам. В 2002 году среди спортсменов отличились студенты: Дмитрий Пуртов - мастер спорта по авиамодельному спорту; Андрей Овчинников - мастер спорта по гребному слалому; Константин Рагулин - мастер спорта по гиревому спорту; Татьяна Макарова - призер международных юношеских спортивных игр стран СНГ, Балтии и регионов России по конному спорту.

Тюменская государственная сельскохозяйственная академия к своему юбилею подходит качественно новым учебным заведением. Она стала современным учебно-научно-инновационным комплексом, реализующим образовательный процесс на основе интеграции образования и науки, имеющим сильную научно-педагогическую школу, активно развивающую материальную и информационную базу, сложившийся авторитет в АПК Тюменской области. В ТГСХА созданы условия для учебного процесса, упорядочен набор студентов, укомплектованы кафедры преподавательским составом и учебно-вспомогательным персоналом, сложилась удовлетворительная социально-культурная база. Академия представляет собой крупный культурно-образовательный центр, оказывающий системное влияние на развитие образования, науки, экономики и социальной сферы региона.

На многолетнем пути - от реального училища до сельскохозяйственной академии - просматривается определенная преемственность в деятельности учебных заведений: высокая профессиональная и культурная подготовка специалистов, сильных духом и телом, мечтающих о развитии и процветании земли сибирской.

Уважительное отношение студентов к педагогам, готовность унаследовать их профессии, воспитание подрастающего поколения на примере известных сибирских хлеборобов, ученых и практиков - вот те крепкие нравственные корни, которые наряду с полученным высшим образованием помогут возродить сибирскую деревню.

