

**А.И. ТРУБИЛИН, профессор,
ректор
Кубанский государственный
аграрный университет**

Кубанский аграрный университет празднует 90-летний юбилей. Носить звание одного из старейших сельскохозяйственных вузов – большая ответственность. Наш коллектив достойно справляется с этой задачей, прилагая максимум усилий для того, чтобы жить не только прошлыми заслугами, но и постоянно их приумножать.

Строки нашей истории

Свой путь университет начал 16 июня 1918 г. как агрономическое отделение в составе Северо-Кавказского политехнического института. На его базе и был открыт Кубанский сельскохозяйственный институт. Вуз получил юридическое признание, и в 1922 г. состоялся первый выпуск агрономов – всего 12 человек.

Это было суровое для страны время. Поэтому первые три года были годами не столько строительства, сколько борьбы за существование. В условиях голода и холода работникам института приходилось отстаивать право на помещение, на бюджет, на независимое от других вузов существование. Вместе с тем отметим, что уже в 1923 г. стали издаваться первые научные труды.

Следующий этап развития вуза пришелся на период индустриализации страны. Институт быстро развивался, открылись четыре отделения: полеводства, животноводства, специальных культур (с секциями садоводства, табаководства, виноградарства с виноделием), технологии и товароведения. Была создана хорошая по тому времени материальная база для учебной, учебно-производственной и научной работы.

За свою историю вуз неоднократно

Традиции, фундаментальность, инновации

претерпевал организационные изменения, однако, несмотря на все перипетии, он не просто выживал, а рос и развивался. Из его стен вышли крупные специалисты производства, руководители края, государственных учреждений, известные в стране и мире ученые. Среди них – дважды Герои социалистического труда, лауреаты Государственных премий П.П. Лукьяненко – автор высокоурожайных сортов озимой пшеницы и В.С. Пустовойт – ученый-селекционер, разработавший высокоэффективную систему селекции и семеноводства подсолнечника и создавший сорта, не имеющие аналогов в мире.

Многие наши выпускники стали видными общественными деятелями, среди них: академик Г.А. Романенко – президент



Российской академии сельскохозяйственных наук, А.А. Джаримов – первый президент Республики Адыгея, экс-губернаторы Краснодарского края Е.М. Харитонов и Н.И. Кондратенко, А.Н. Ткачёв – нынешний губернатор Краснодарского края, А.А. Черногоров – бывший губернатор Ставропольского края, ныне заместитель министра сельского хозяйства России.

Инновации в образовательном процессе

Сегодня университет готовит высококвалифицированных специалистов на 26 факультетах. Занятия проводят 1300 преподавателей, из них 75 академиков и членов-корреспондентов различных академий наук, более 240 докторов наук и профессоров, 556 кандидатов наук и доцентов. В 2011 г. КубГАУ впервые выпустил группу магистров, готовых к научно-исследовательской и преподавательской деятельности.

Всего в вузе учится более 22 тыс. студентов. Обучение давно уже вышло за рамки традиционных лекций в аудиториях. Преподаватели активно внедряют в образовательный процесс современные IT-технологии. Так, на факультете перерабатывающих технологий посредством сети Интернет лучшие мировые специалисты из Канады и Франции регулярно проводят мастер-классы в форме телемоста.

Университет активно сотрудничает с ведущими агрохолдингами, учреждениями и предприятиями Кубани, России и зарубежных стран, выездные лекции и стажировки на производстве стали неотъемлемой частью учебного процесса. Наши выпускники получают максимум знаний, а главное – навыков, которые пригодятся на самом передовом инновационном производстве. Об этом нам докладывают работодатели, вполне довольные молодыми специалистами, получившими диплом Кубанского госагроуниверситета.

Университетская наука – на благо России

Развитие экономики, улучшение качества жизни невозможно представить без научных разработок. Огромную роль в этих процессах играют ученые КубГАУ. Только в 2011 г. ими было создано и зарегистрировано семь сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, 18 вакцин, сывороток и лекарственных препаратов, получено более ста патентов. Копилка наград университета пополнилась 32 медалями. За каждой цифрой стоит многолетний труд ученых – людей, которые никогда не останавливаются на достигнутом, людей, чья научная мысль движет вперед экономику страны и является гордостью агроуниверситета.

Научные достижения не ложатся на полку в виде диссертаций, они активно внедряются в реальное производство. Для этого в Кубанском ГАУ создано несколько малых инновационных предприятий.

Производство МИП «Кормовые концентраты» широко используют фермерские хозяйства Кубани. Это стало возможным благодаря научным разработкам профессора А.И. Петенко и коллектива возглавляемой им кафедры биотехнологии. Предприятие производит в широком ассортименте недорогие, но очень эффективные препараты для животноводства и растениеводства. Малое инновационное предприятие «Кубанские агротехнологии» разрабатывает инновационные препараты для микробиологической защиты растений, оказывает консалтинговые услуги по технологиям выращивания сельхозкультур. Здесь впервые в мире научились применять для защиты растений аминокислоты, которые позволяют практически полностью отказаться от дорогостоящей химии и опасных химических препаратов. Среди партнеров предприятия – крупнейшие хозяйства Кубани, Ставрополья и Ростовской области. Уже по итогам первого года работы МИП его оборот составил более 16 млн. руб., что говорит о

жизнеспособности идеи вовлечения ученых в процесс коммерциализации продукта собственных исследований.

МИП «Электротехнологии» поставляет на фермы и в теплицы уникальный аппарат – озонатор. Запатентованная нашими преподавателями, аспирантами и студентами технология использования прибора в четыре раза дешевле импортного. При этом он эффективен в борьбе с вредителями в растениеводстве и с паразитами в животноводстве, а также является экологически чистым и высокорентабельным стимулятором роста растений. Разработкой сортовых конвейеров для выращивания большого перечня отечественных сортов, а также созданием новых генотипов винограда занимаются ученые кафедры виноградарства, на базе которой будет функционировать МИП «Кубанский виноград». Предприятие позволит исследователям активнее внедрять их в производство.

Современные научные открытия, высокие технологии не могут рождаться в лабораториях старого типа. Да и востребованного на рынке труда специалиста не воспитаешь только по учебникам. Выигрывая гранты, тесно сотрудничая с производителями сельхозтехники, наш университет постоянно совершенствует материально-техническую базу. У нас действуют около 50 инновационных лабораторий.

В лабораториях агрономического факультета установлено оборудование, позволяющее работать на уровне нанотехнологий. Благодаря Центру искусственного климата удастся значительно ускорить процесс селекции. При помощи «искусственного солн-

ца» на свет появилась новая линия сортов зерновых культур, в которых сегодня нуждается житница России.

На базе университета в инновационно-производственном комплексе «Технолог» установлены линии по производству пектина и пектиносодержащих напитков.

В инфраструктуру вуза входят центр научно-технического творчества молодежи «Агроуниверситет», опытная станция, испытательная лаборатория «Центр качества пищевых продуктов», молодежный центр инновационного творчества.

КубГАУ – страна молодых и активных

Педагогический коллектив университета понимает, что сегодня России нужен не просто грамотный специалист, а профессионал своего дела, обладающий развитыми коммуникативными навыками, завидной энергией, хорошо знакомый с основами экономики и анализа, готовый работать не только ради прибыли, повышения своего статуса, но и ради улучшения жизни вокруг. Поэтому мы огромное внимание уделяем становлению личности студентов, предоставляя им широкие возможности для творческого самовыражения.

В университете работает факультет общественных профессий. Без преувеличения



можно сказать, что это уникальная структура. Во всяком случае, такой нет ни в одном вузе края. Здесь студенты могут получить навыки художника-оформителя, фотографа, видеооператора, журналиста, дизайнера, психолога. При факультете работают клубы любителей английского языка, истории и культуры кубанского казачества, интеллектуальный клуб «Что? Где? Когда?». Творческие коллективы и солисты университета неоднократно становились призерами краевого и всероссийских этапов конкурса «Российская студенческая весна».

Кубанский госагроуниверситет является признанным спортивным лидером и ежегодно занимает призовые места в краевых университетах. Среди студентов КубГАУ — чемпионы и призеры международных и всероссийских соревнований, мастера спорта международного класса. Физкультурно-оздоровительная работа ведется по 22 видам спорта. Это стало возможным благодаря прекрасному коллективу тренеров-педагогов и мощной спортивной базе, которая постоянно совершенствуется. В распоряжении студентов и сотрудников вуза — комплекс с плавательным бассейном, зал силовых видов спорта под открытым небом, футбольный стадион с полем, выполненным по стандартам УЕФА.

В университете возрождается стройотрядовское движение, а с 2005 г. работает волонтерская организация, ее участники проявили себя и в экологических, и в благотворительных акциях. Волонтеры КубГАУ были одними из первых, кто принял участие в ликвидации последствий экологической катастрофы в районе косы Тузла. Вуз с богатыми волонтерскими традициями просто не мог пройти мимо такого важного события в жизни

страны, как Олимпиада-2014. КубГАУ принял участие в конкурсе на право открыть центр по привлечению волонтеров для участия в организации и проведении XXII Олимпийских зимних и XI Паралимпийских зимних игр в Сочи. Вуз завоевал право осуществлять подготовку волонтеров по функции «Церемонии».

«Большая студенческая страна» — именно так называют Кубанский государственный аграрный университет. И не только потому, что он раскинулся на территории, где можно разместить княжество Монако, но и потому, что здесь существует масса возможностей для самореализации и каждый находит применение своим способностям и талантам.

Университету — 90 лет. Это вуз с богатейшей историей, он продолжает активно развиваться и уверен в своем будущем. Наш коллектив следует принципам сохранения традиций, фундаментальности и наращивания инноваций и постоянно находится в творческом поиске. Опираясь на накопленный научно-инновационный и кадровый потенциал, исторический опыт, академические и культурные традиции, Кубанский ГАУ реализует свою миссию признанного центра подготовки специали-



стов мирового уровня и инновационной деятельности в области высшего аграрного, экономического и агроинженерного образования.

TRUBILIN A.I. TRADITIONS, FUNDAMENTALITY, INNOVATION.

On the threshold of Kuban State Agrarian University's anniversary historical aspects of training agrarian specialists, lines of university's activity are considered. Also it is stressed the role of the university in training world level agrarian specialists. The specifics of staff training for working under market conditions is characterized.

Key words: Kuban State Agrarian University, anniversary, lines of activity, faculties, innovative lines of development, infrastructure, advanced educational technologies, scientific research results.

Ю.П. ФЕДУЛОВ, профессор, проректор по научной работе

А.В. ЗАГОРУЛЬКО, профессор, начальник учебно-методического управления

И.Т. ЗАЙКА, к. техн. наук, начальник отдела менеджмента качества

В.М. СМОЛЕНЦЕВ, доцент

Роль системы менеджмента качества в развитии человеческого капитала вуза

Рассмотрен опыт разработки и внедрения системы менеджмента качества в Кубанском ГАУ. Представлен апробированный подход к оценке результативности и совершенствованию СМК, характеризующий динамику развития университета.

Ключевые слова: система управления, система менеджмента качества, результативность СМК, Кубанский ГАУ.

На протяжении последних лет в Кубанском государственном аграрном университете реализуется концепция создания вуза инновационного типа. Так, в рамках приоритетного национального проекта «Образование» КубГАУ принял участие в конкурсе по отбору образовательных учреждений ВПО, внедряющих инновационные образовательные программы, и в 2006 г. вошел в число 17 вузов-победителей. Это выразилось в расширении перечня направлений подготовки и специальностей, ориентированных на потребности рынка труда. В процессе реализации инновационной образовательной программы руководством вуза была апробирована стратегия конкурентоспособности вуза, основанная на принципах проектного подхода и менеджмента качества, ориентирующих руководителей и преподаватель-

