

ОСНОВАНА
18 МАЯ
1863 ГОДА
ВОССТАНОВЛЕНА
20 ОКТЯБРЯ
1917 ГОДА



Кавказская Здравница

ЧЕТВЕРГ
2 февраля 2017 г.
№ 11 (22143)
Цена свободная

16+

РОССИЙСКАЯ КУРОРТНАЯ ГАЗЕТА

На передовой аграрного образования

В ритме ежедневно-го развития функционирует Ставропольский аграрный университет. Постоянно следуя к совершенству, вуз повышает свой научный и технический потенциал, чем привлекает внимание профессиональных коллег из соседних университетов и, конечно, руководителей сельскохозяйственной отрасли. Накануне СтГАУ посетил директор Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства Российской Федерации кандидат сельскохозяйственных наук Виталий Волощенко.



Визит был организован в рамках повышения эффективности научно-технологической политики в сфере образовательных и научно-исследовательских процессов в агропромышленном комплексе.

Поездка Виталия Сергеевича прошла, можно сказать, в фирменном стиле СтГАУ: активно, продуктивно и эффективно. Он успел посетить инновационные учебно-научные лаборатории, изучить деятельность факультетов и кафедр, ознакомиться с возможностями регионального центра ветеринарной медицины, оценить диагностическую и техническую базы. Но обо всем по порядку.

Во время посещения факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского ГАУ Виталий Сергеевич увидел работу Центра молодёжного творчества «ФабЛаб Вектор». Он является непревзойдённым в ЮФО и СКФО по степе-

ни оснащённости оборудованием и технологиями для цифрового производства: 3-D печати, лазерного 3-D сканирования, САМ-обработки, лазерной и плазменной резки с ЧПУ.

А на кафедре эпизоотологии и микробиологии Волощенко ознакомился с ведением учебного процесса, а также с материально-техническим оснащением научной лаборатории. Год назад она была модернизирована и имеет лицензию на право работы с 3–4-м классом патогенности микроорганизмов.

Кроме того, Виталию Сергеевичу были представлены уникальные возможности Регионального центра ветеринарной медицины, который обладает широчайшим спектром диагностического, лечебного и научного оборудования. В нем осуществляются исследования на генетическом и трансгеномном уровне.

При поддержке Минсельхоза Российской Федерации в 2014

году консорциумом ведущих вузов и НИИ в области изучения генетического конструирования был реализован грант «Разработка биотехнологических методов геномной селекции при создании новых пород и типов высокопродуктивных животных». На выходе вуз получил не имеющую аналогов в мире тест-систему определения генетического потенциала животных с использованием ПЦР (полимеразной цепной реакции), которая сейчас применяется в любой ветеринарной лечебнице. Данная тест-система позволяет со стопроцентной точностью определять генетический потенциал животного и его будущих потомков, не тратя времени на ожидание результата по несколько лет при ведении селекционной работы.

НА СНИМКЕ: Виталий Волощенко и Владимир Трухачев.



Руководитель Департамента порекомендовал коллективу учёных провести в дальнейшем мониторинг породной чистоты овец и коз отечественной селекции на геномном уровне. Именно такой подход станет началом важного этапа реализации ключевого для АПК России Указа Президента Российской Федерации «О мерах по реализации государственной научно-технической политики в интересах развития сельского хозяйства».

В ходе визита В. С. Волощенко познакомился с работой по подготовке высококвалифицированных специалистов в лабораториях: мяса и мясных продуктов, молока и молочных продуктов, кондитерских изделий. Руководитель Департамента также посетил теплично-оранжерейный комплекс университета, где были представлены итоги сравнительных испытаний сортов огурцов закрытого грунта отечественной селекции.

Представили Виталию Сергеевичу и результаты научно-исследовательского проекта, поддержанного Минсельхозом РФ как особо значимого для АПК России в 2015 – 2016 гг. по направлению обеспечения импортозамещения в животноводстве. Для его реализации привлечены Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства, Минсельхоз Ставропольского края, агрохолдинги и племенные хозяйства по производству молока. Разработанная учёными СтГАУ эффективная система управления генетическими ресурсами животных на региональном уровне поможет реально увеличить производство высококачественного молока в крае и по всей России.

При таком насыщенном графике директор Депнаучтехполитики Минсельхоза России уделит время осмотру имущественного комплекса университета и обратил внимание, что

для создания более комфортных условий обучения студентов требуется скорейшее завершение строительства учебно-лабораторного корпуса факультетов агрономического и защиты растений по улице Ленина. Его строительство началось более 10 лет назад, а завершение невозможно без финансирования федерального бюджета. Оно необходимо и для проведения капитального ремонта других отдельных объектов социальной вузовской инфраструктуры.

Примечательно, что для Виталия Сергеевича Ставропольский аграрный не только один из образцовых вузов страны, но и родной университет. «Я рад, что связал свою жизнь с сельским хозяйством. Растил меня мой родной вуз, как и моего отца Сергея Владимировича Волощенко, лауреата Госпремии Российской Федерации в области науки и техники, как и моих двух братьев, тоже кандидатов наук. Все мы окончили агрономический факультет. За что огромное спасибо моему вузу. Я рад хотя бы капелькой своей жизни быть полезным агропромышленному комплексу России и Ставропольского края».

В свою очередь ректор университета академик РАН Владимир Иванович Трухачев поблагодарил Виталия Волощенко за комплексную оценку деятельности университета и выразил уверенность в возможности реализации всех поставленных перед аграрным образованием задач.

В завершение визита директор Департамента научно-технологической политики и образования Минсельхоза РФ кандидат сельскохозяйственных наук Виталий Сергеевич Волощенко встретился с проректорами вуза, деканами факультетов и руководителями структурных подразделений. В совещании приняли участие первый заместитель председа-

теля Правительства Ставропольского края Николай Тимофеевич Великандь, директор ВНИИ овцеводства и козоводства Марина Ивановна Селионова и директор Ставропольского НИИ сельского хозяйства Валерий Владимирович Кулинцев. Обсуждались вопросы открытия кафедры «Селекция и семеноводство», производства оригинальных и элитных семян отечественной селекции, а также научно-образовательные процессы в области генетики животных, ветеринарии, переработки сельскохозяйственной продукции.

Виталий Сергеевич особо отметил важность создания научно-технологических цепочек, обеспечивающих не только разработку, но и практическое внедрение инновационных импортозамещающих технологий в АПК России при тесной связи агробизнеса, НИИ и вузов.

Сегодня учебно-опытное хозяйство университета – это 9422 гектара земель сельскохозяйственного назначения; 167 единиц машин и оборудования, в том числе 10 комбайнов и 21 трактор, а также база практической подготовки студентов, магистров, аспирантов и научно-педагогических работников. Ежегодно учебную и производственную практику здесь проходят более 2000 студентов различных специальностей и направлений очной и заочной форм обучения.

Следующая встреча должна состояться уже в первой декаде февраля текущего года, где совместно с коллективом университета, представителями работодателей, регионального бизнес-сообщества, а также союзами и ассоциациями сельскохозяйственных товаропроизводителей предстоит проанализировать процессы трудоустройства выпускников и качество их подготовки.

Елена СОЛОВЬЕВА.
НА СНИМКЕ: в уникальной лаборатории факультета технологического менеджмента СтГАУ.