



EFQM
Excellence award
Prize Winner - 2013



АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 2, февраль 2016 г.



Ректор Ставропольского ГАУ
Владимир Трухачев.



«НУЖНЫ
ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ –
наперекор всем вызовам!»

Ректор СтГАУ, член-корреспондент РАН, профессор Владимир Иванович Трухачев выступил на расширенном заседании Учёного совета с отчётом об итогах деятельности университета в 2015 году и приоритетных задачах на текущий год.

«У нас богатая история. Но мы не стоим на месте, а постоянно ищем новые инновационные векторы развития». Пожалуй, это самый главный тезис, озвученный ректором СтГАУ Владимиром Трухачевым, и он отражает стратегические намерения руководства вузом и коллектива в целом.

В обиходе знаковых событий 2015 года – с успехом отмеченный 85-летний юбилей Ставропольского государственного аграрного университета, Всероссийское семинар-совещание ректоров аграрных вузов, визит министра образования и науки России Дмитрия Ливанова. Кстати, за 45 лет приезд руководителя данного министерства именно в аграрный вуз состоялся впервые, и это позволило поставить на повестку дня важнейший вопрос о многопрофильности аграрных вузов страны. На самой масштабной Всероссийской выставке «Золотая осень – 2015» вопросы импортозамещения, предложения по повышению эффективности научного поиска в вузах и профильных НИИ были представлены ректором СтГАУ В. И. Трухачевым премьер-министру Российской Федерации Дмитрию Медведеву.

На сегодняшний день университет чётко представляет свои сильные и слабые стороны. Собравшиеся на Учёном совете, в том числе проректоры, руководители подразделений, ведущие учёные, обсудили ближайшие и более долгосрочные планы, благодаря которым Аграрному университету удастся продолжить эстафету вузовских побед и высоких рейтингов, но главное – в полной мере давать качественное образование новому поколению аграриев, на которых страна возлагает особые надежды.

Отметим, что сегодня университет полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов. Вот уже в течение пяти лет уверенно подтверждает статус «Эффективный вуз» (по результатам мониторинга Министерства образования и науки Российской Федерации) и является лидером среди высших учебных заведений аграрного профиля. По итогам 2015 года в рейтинге востребованности вузов в РФ среди аграрных вузов Ставропольский ГАУ уверенно занимает I место.

СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА



26 ФЕВРАЛЯ НА РАСШИРЕННОМ ЗАСЕДАНИИ УЧЁНОГО СОВЕТА ВСПОМНИЛИ ЗНАКОВЫЕ СОБЫТИЯ, ВОШЕДШИЕ В 2015 ГОДУ В ИСТОРИЮ ОРДЕНОНОСНОГО АГРАРНОГО ВУЗА, И ОБСУДИЛИ КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ, РЕШЕНИЕ КОТОРЫХ ЕЩЁ ВПЕРЕДИ.



**Тема номера:
Аграрная наука –
ШАГИ МОЛОДЫХ**

В 2016 году усилия коллектива будут направлены на то, чтобы удерживать все лидирующие и значимые вузовские позиции. В коллективе есть уверенность, что сфокусированная работа по наиболее актуальным направлениям позволит достичь всех заявленных целей. Весной на базе СтГАУ пройдёт финал конкурса Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных по направлению «Ветеринария» (для студентов) и «Ветеринарные науки» (для аспирантов).

Успешной реализации многих задач способствует последовательно реализуемая кадровая стратегия. Университет сохранил свой кадровый потенциал. Так, доля преподавателей с учёными степенями и учёными званиями составляет 91,5%. Стабильным на протяжении ряда лет остаётся и показатель среднего возраста профессорско-преподавательского состава – 39 лет. В 2015 году коллектив Ставропольского ГАУ был награждён Благодарностью Президента Российской Федерации, а сотрудники университета получили 498 наград различного уровня.

Приятным моментом мероприятия стало поздравление руководителя народного академического хора сотрудников и преподавателей Ставропольского государственного аграрного университета, Заслуженного артиста Российской Федерации Валерия Короткова с 65-летием. Сам маэстро отметил его новым достижением коллектива – победой в Международном фестивале-конкурсе «Искусство объединяет мир – Рождественский Олимп» в начале 2016 года. «В Сочи выступали 128 коллективов со всей России, 18 – в номинации «Хоровое пение». Но наш хор оказался лучшим!» – подчеркнул ректор СтГАУ.

Всесторонне рассмотрев основные направления в образовательной, научной, инновационной сфере деятельности СтГАУ, ректор Владимир Трухачев заявил, что для достижения высоких целей, продвижения позитивного имиджа вуза «надо смотреть всем вызовам в лицо, жить в «драйве» и всегда побеждать!» В ходе обстоятельного разговора были намечены стратегические мероприятия в области образования, точки роста в научно-инновационной деятельности, других направлениях работы. И уверенность коллектива в том, что они достижимы, есть!

Елена ПОЛТАВСКАЯ

Сегодня, когда аграрная наука столкнулась с огромными вызовами, особенно важно консолидировать усилия научных сообществ.

Первый в истории аграрного образования вебинар учёных в День 292-летия российской науки собрал представителей пяти сельскохозяйственных вузов страны, чтобы в режиме онлайн выяснить, сколько точек роста у молодой аграрной элиты?

СИЛЬНАЯ НАУКА – СИЛЬНАЯ ДЕРЖАВА

Важный диалог «Наука молодых – инновационному развитию аграрного производства» происходил с разных площадок: Ставропольского, Саратовского, Кубанского ГАУ, Самарской, Ульяновской ГСХА.

Приветствуя коллег-учёных, председатель Совета ректоров вузов Министерства сельского хозяйства РФ, ректор Ставропольского государственного аграрного университета, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Трухачев** поблагодарил за инициативу проведения такой встречи профессора **Игоря Воротникова** и его команду из Саратовского аграрного университета. Он отметил особую важность для современной действительности уровня результатов вузовской научной и инновационной деятельности, которая способствует укреплению отечественной аграрной науки и поднятию престижа страны на мировой арене. Ректор СтГАУ поздравил участников вебинара с Днём российской науки, отметив, что это – праздник талантливых людей, чья научная деятельность способствует формированию интеллектуального пространства общества, поступательному движению фундаментальной и прикладной науки, внедрению инноваций.

«В Ставропольском аграрном университете молодые учёные занимают весьма активную позицию. Они вносят свой вклад в аграрную науку и производство. И мы это ценим и поддерживаем молодёжь!» – сказал Владимир Иванович и поделился с коллегами традицией проведения конкурса на соискание гранта и премии Ставропольского ГАУ в области науки и инноваций для мо-



Команда Саратовского государственного аграрного университета под руководством проректора по научной работе, профессора **Игоря Воротникова** (в центре) – инициаторы проведения первого в истории отечественного агрообразования вебинара молодых учёных



Председатель Совета ректоров вузов Министерства сельского хозяйства РФ, ректор Ставропольского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Трухачев** поздравил коллег с Днём российской науки

Наука молодых – важный диалог в режиме онлайн

лодых учёных, который даёт хорошие возможности для развития исследователя.

К сведению, шестой раз подряд, по инициативе Совета молодых учёных и специалистов СтГАУ, поощряются таким образом начинающие исследователи. Но если в 2010 году призовой фонд составлял всего полмиллиона рублей, то в 2016 году для научных исследований вручено два миллиона! Стоит отметить, что грант состоит из целевого финансирования проводимых экспериментальных исследований и направлен на финансовую помощь для покупки оборудования и расходных компонентов. Премия присуждается за уже достигнутые научные результаты.

На вебинаре присутствовала кандидат сельскохозяйственных наук **Мария Селиванова**, которая в 2015 году стала обладателем гранта Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных. Свои разработки

она представляла министру образования и науки Российской Федерации Дмитрию Ливанову во время его визита в СтГАУ 26 июня 2015 года.



Председатель Совета молодых учёных и специалистов Северо-Кавказского, Южного и Крымского федеральных округов, кандидат технических наук, начальник отдела НИОКР и трансфера технологий, доцент кафедры «Машины и технологии АПК» СтГАУ **Дмитрий Иванов**

Все достижения стали возможны, потому что в университете создана серьёзная материальная база для проведения научных исследований и внедрения инноваций. Вуз не жа-

леет средств для обеспечения научной мобильности молодых учёных. Их направляют для участия в выставках, конкурсах, конференциях, конгрессах различного уровня.



Ставропольский ГАУ занимает серьёзные позиции по публикационной активности, место среди аграрных российских вузов по цитированию. В базе РИНЦ на сегодняшний день размещено 22 тысячи публикаций, более 82 тысяч цитирований; индекс Хирша СтГАУ – 61.

– Тем не менее было бы хорошо бы наметить проведение совместных исследований и как результат – совместных публикаций, – обратился к учёному сообществу аграриев Владимир Иванович. – Приглашаем коллег публиковаться в журнале «Вестник АПК Ставрополя». За последние три года он стал заметным на арене научных публикаций. В мае 2015 года вошёл в обновленный Перечень ВАК, имеет импакт-фактор РИНЦ – 0,858; занимает 10-е место в рейтинге по тематике «Сельское и лесное хозяйство» (из 1445 журналов). Журнал входит в международные базы цитирования «АГРИС» и «УЛЬРИХ». В декабре 2015 года он включён в базу данных RSCI на платформе Web of Science в числе 651 российского журнала (35 из них – в категории «Сельское и лесное хозяйство»).

В. И. Трухачев подчеркнул важность подобных вебина-

ров как эффективной площадки межвузовского взаимодействия, ведь аграрные вузы России объединяют одинаковые задачи, им понятны проблемы друг друга. «Нам, конечно, не хватает профессионального общения научных школ и направлений, которых только в СтГАУ 42! – акцентировал ректор. – Соревнуясь друг с другом, сверяя позиции, мы добиваемся совершенства». По его мнению, молодые учёные на деле способствуют процветанию своих регионов и России в целом. Именно от упорства, трудолюбия и творческих изысканий талантливой молодёжи зависит процветание Родины.

БЫТЬ МОЛОДЫМ УЧЁНЫМ ПРЕСТИЖНО!

С какими результатами научно-исследовательской работы пришли к началу 2016 года советы молодых учёных-аграриев? – этой информацией обменялись представители научных сообществ Кубанского и Саратовского ГАУ, Самарской и Ульяновской сельхозакадемий. Опытом делились **Василий Нейфельд, Аркадий Моисеев, Нарек Чилингарян, Екатерина Сульдина, Анна Банникова** и др.

Об итогах деятельности Совета молодых учёных Ставропольского ГАУ сообщил его председатель – кандидат технических наук, доцент кафедры «Машины и технологии АПК» факультета механизации сельского хозяйства **Дмитрий Иванов**. Он обратил внимание на то, что Аграрный университет при поддержке руководства вуза стоял у истоков конкурса «УМНИК» Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, и уже пять раз этот конкурс проводился на базе СтГАУ. В 2015 году обладателями данного гранта стали 18 молодых учёных, а за всю историю существования конкурса в университете насчитывается 102 победителя!

Дмитрий Иванов проинформировал, что молодые учёные-аграрии имеют возможность ежегодно участвовать в выставках федерального значения и представлять свои проекты. Так, к примеру, студентка факультета технологического менеджмента СтГАУ **Елена Шириц**, автор разработки технологии продуктов функциональной направленности, стала победителем выставки НТТМ-2015.

Усилиями молодых учёных выпускается ежемесячный на-

учный журнал «Young Science», который включён в базу Российского индекса научного цитирования. На международном форуме «Наука, инновации и бизнес-проекты молодых учёных», который проходил в 2015 году на базе Алтайского ГАУ (г. Барнаул), состоялся конкурс изданий советов молодых учёных, где издания Ставропольского ГАУ заняли I место.

Дмитрий Иванов сообщил, что на базе СтГАУ в 2015 году проходил третий этап конкурса в области агроинженерии для студентов и конкурса по техническим наукам для аспирантов и молодых ученых – в рамках Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов Минсельхоза РФ. В текущем году пройдёт третий этап конкурса по ветеринарии для студентов и по ветеринарным наукам для аспирантов и молодых учёных.

В заключение **Д. Ивановым** было высказано предложение сделать традиционными совещания Совета молодых учёных и специалистов Северо-Кавказского, Южного и Крымского федеральных округов и проводить их в различных вузах в пределах округов.

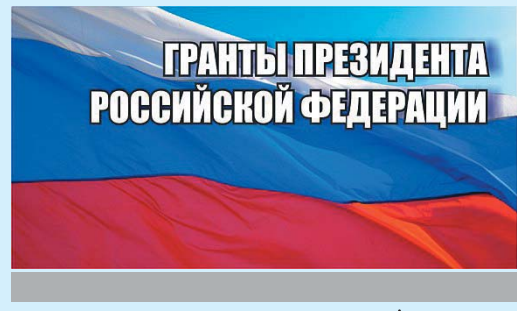
Проректор по научной и инновационной работе СтГАУ

Виталий Морозов предложил аграрным вузам активизировать сотрудничество в плане научных публикаций в журнале «Вестник АПК Ставрополя», а также высказался о необходимости учреждения гранта Минсельхоза Российской Федерации за «Лучшую работу молодого учёного».

В завершение вебинара председатель Совета ректоров вузов Минсельхоза РФ **Владимир Трухачев**, обратившись к студенчеству, призвал ребят не терять времени даром. Он пожелал всем, кто только начинает свой путь в науке, успехов в достижении намеченных целей, смелых идей и обязательного их воплощения! Чтобы ежегодно в день создания Российской академии наук праздник собирал самых талантливых учёных-аграриев, составляющих гордость нашей страны. С тем, что интеграция аграрных вузов преумножает научный потенциал Отечества, согласились все участники вебинара. Они одобрили формат проведённого мероприятия, которое, по мнению участников, должно стать традицией.

Юлия БЕЗГИНА,
руководитель НИУЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Уже когда верстался этот номер, пришло радостное известие. Сразу двое молодых учёных Ставропольского агроуниверситета, участвуя наравне с 2257 кандидатами наук в конкурсе на право получения гранта Президента РФ, выиграли его. Знакомьтесь с умеющими побеждать!



амбициозных учёных поддерживало научное сообщество родного вуза.

Так, в своё время **В. В. Самойленко** и **А. Н. Бобрышев** были обладателями грантов Ставропольского государственного аграрного университета, Благотворительного фонда Владимира Пота-

Бобрышев. – Кризисная ситуация 2008 года показала несовершенство мировой финансовой системы, указав на накопившиеся дисбалансы в развитии глобальных экономических систем. Последние были спровоцированы чрезмерным «перегревом» рынков, в частности сырьевого, фондового сектора мирового финансового рынка, кредитного сектора. Всё это привело к существенным структурным перекосам экономического развития, усугубив проблематику интеграционных процессов в экономике и роста глобальных дисбалансов.

В данных условиях эффективность функционирования экономических субъектов во многом определяется тем, насколько быстро менеджмент предприятия сумеет адаптироваться к изменениям внешней конъюнктуры рынка. Поэтому есть острая необходимость формирования исходного теоретического базиса системы управленческого учёта в условиях кризисных процессов в экономике.

– Чем грозит недостаточная изученность основ методологии системы управленческого учёта на разных стадиях жизненного цикла экономической системы?

– Несовершенством его инструментария, сдерживанием распространения технологий управленческого учёта. В конце концов, отсутствием самоидентификации в качестве самостоятельного научного направления. А ведь каждому предприятию необходимо принимать эффективные управленческие решения в кризисных условиях.

Хочется отметить, что на пути к большому исследовательскому успеху молодых

Фонда содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «Участник молодёжного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). За плечами бывших выпускников Аграрного университета уже достаточно неплохой багаж авторства – в плане научных работ и полученных патентов. Оба они создали и возглавили малые инновационные предприятия – ООО «Научно-производственное предприятие «Кандела» (генеральный директор **В. Самойленко**) и ООО НПП «ПРО-аналитика» (генеральный директор **А. Бобрышев**). Последний, кстати, завершает очное обучение в докторантуре по специальности «Бухгалтерский учёт, статистика» Ставропольского государственного аграрного университета. А **Владимир Самойленко** в 2015 году стал лучшим преподавателем года в формате внутривузовского конкурса «Идеальный сотрудник» (номинация «Ведущий старший преподаватель»).

Что касается получаемого молодыми учёными – кандидатами наук гранта Президента Российской Федерации, то выделяется он на двухлетний срок, с целью финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований.

Размер гранта составляет 600 тысяч рублей в год. Мы надеемся, что эти средства позволят нашим коллегам продолжить свои исследования в области выбранных направлений, имеющих непосредственное отношение к развитию агропромышленного комплекса нашей страны. Желаем им в этом успеха!

Ирина ПОГОРЕЛОВА

Президент России отметил лучших

ма управления источниками оптического излучения в теплицах предназначена для циклического управления яркостью газоразрядных ламп высокого давления. Они используются для искусственного освещения в теплицах в течение всего светового дня.

– Какова главная достижимая цель проекта?

– Применение системы в овощеводстве защищённого грунта позволит сократить сроки выращивания рассады овощных культур на 20–25 % с одновременным повышением её качества. В свою очередь более качественная рассада обеспечит и более ранний высокий урожай (урожайность повышается в среднем на 15–20 %).

– Что можно сказать об экономической составляющей проекта, в чём ещё выигрыш?

– Режим переменного освещения растений, который мы реализуем в предлагаемом проекте, значительно снижает расход электроэнергии по сравнению с традиционным

режимом досвечивания – на 38–40 %.

Кроме того, использование на практике в качестве балласта разрабатываемого электронного устройства управления яркостью газоразрядными лампами высокого давления позволяет увеличить срок их службы на 20–25 %.

Добавим, что в номинации «Сельскохозяйственные науки» гранта Президента РФ только 11 победителей 2016 года, **Владимир Самойленко** в их числе.

Тема научного исследования другого грантообладателя – кандидата экономических наук **А. Н. Бобрышева** как нельзя актуальна для сегодняшнего времени. Речь идёт о трансформации учётно-аналитических функций управления предприятиями и организациями в непростых условиях кризисных процессов в экономике.

– Давно вас интересует эта тема? Что порождает её актуальность?

– Первая научная статья на данную тему была опубликована мною 10 лет назад, в 2006 году, – делится **Алексей**

Итак, победителями конкурса для государственной поддержки молодых российских учёных – кандидатов наук стали руководители Центра управления учебным процессом Ставропольского ГАУ, доцент кафедры электротехники, автоматизации и метрологии электроэнергетического факультета **Владимир Самойленко** (на фото слева) и доцент кафедры бухгалтерского управленческого учёта учётно-финансового факультета **Алексей Бобрышев**.

Молодые учёные рассказали о стержневых позициях своих проектов и ответили на наши вопросы.

– Моя работа посвящена внедрению импортзамещающей технологии и оборудования для повышения энергоэффективности систем оптического облучения промышленных тепличных комплексов, – говорит кандидат технических наук **В. В. Самойленко**.

– Как долго апробируется данный проект и что уже сделано за этот период?

– Реализация проекта по разработке энергосберегающих технологий искусственной досветки в промышленных теплицах идёт уже более шести лет. За этот период на базе университета создано ООО «Научно-производственное предприятие «Кандела». Реализован государственный контракт по программе «СТАРТ» на сумму один миллион рублей.

Разрабатываемая мною энергосберегающая систе-

Инновационный аграрный ресурс в лице когорты подающих надежды исследователей ежегодно формируют в Ставропольском ГАУ.

Университетский грант и премия для начинающих перспективных учёных поддерживают того, кто ищет, исследует и решает проблемы АПК региона и страны.

ГРАНТОВАЯ ТОЧКА ОПОРЫ

Новый старт для молодых учёных-аграриев начинается с присуждения особого гранта и премии СтГАУ, которые являются своеобразным признанием их заслуг вузовским научным сообществом.

Третьего февраля в Ставропольском ГАУ прошёл очередной, уже шестой по счёту, конкурсный отбор на соискание гранта и премии университета в области науки и инноваций для молодых учёных. Его участниками в этом году стали представители всех факультетов, а также кафедра учебного отдела. Жюри рассмотрело 21 проект. Фактически каждый из них связан с апробированием прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы региона и страны в целом. Но кому из претендентов на грант удалось всё же точнее попасть в «болевые точки» агропрома, изменив отрицательный результат на противоположный?

В выигрыше оказались те авторы проектов, кто серьёзно нацелился на решение актуальной задачи импортозамещения в аграрной сфере и сделал первые, но очень важные на этом пути шаги.

Молодо-зелено?

Перспективно!



Олеся ЯЦЫК, аспирант факультета ветеринарной медицины, обладатель гранта Ставропольского ГАУ в области науки и инноваций I степени:

«Потребность в племенном высокопродуктивном импорте можно снизить через три года»

ГЕНОМНАЯ СЕЛЕКЦИЯ – В ПОЛЬЗУ ЖИВОТНОВОДСТВА

В современных геополитических условиях, в ситуации санкционного давления на Россию требуется резкое повышение продуктивности во всех отраслях животноводства. К примеру, в 2014 году только баранины в РФ было импортировано 9,8 тысяч тонн общей стоимостью 63,1 миллиона долларов. Между тем именно Ставропольский край долгие годы являлся овцеводческим центром России и сохранил первенство в стране по поголовью овец (почти 40%). 185 сельхозорганизаций края в настоящее время занимаются разведением овец, поголовье которых в 2014 году составило 2420,7 тысячи голов. Вот

и выходит, что если кому и заниматься импортозамещением баранины, то, в первую очередь, нашему региону. Однако отрасль в настоящее время испытывает ряд значительных трудностей, в связи с чем не реализуется потенциал по наращиванию поголовья. Ускорению препятствуют высокая трудозатратность и низкая рентабельность.

Аспирант факультета ветеринарной медицины **Олеся Яцык** считает проблему решаемой. По её мнению, резко повысить продуктивность и рентабельность мясного овцеводства можно через внедрение методов геномной селекции. «Общезвестно, что за ценные качества продукции овцеводства отвечает набор генов животного. Несёт в себе ягнёнок необходимый генетический потенциал, можно быть

уверенным – получим взрослое высокопродуктивное животное. Скрещивая овец, с учётом знаний о структуре их генов, через несколько лет реально вывести породу с уникальным качеством мяса», – убеждена Олеся.

Её научной целью стала разработка метода оценки мясной продуктивности овец российских пород по аллелям гена гормона роста. Ведь именно ген, кодирующий данный гормон, – один из важнейших генов, влияющих на мясную продуктивность. Он способен усилить синтез белка и тормозит его распад, влияя на соотношение мышечной массы к жировой – в пользу первой.

«Эксперименты подтверждают: суперэкспрессия гена GH приводит к ускоренному росту и развитию организма животного. Но на сегодняшний день в мире не существует коммерческих методов для прогнозирования мясной продуктивности овец по гену гормона роста. А структура гена у пород овец, разводимых на Северном Кавказе, вообще не изучена, – поясняет О. Яцык. – С использованием предлагаемого нами метода проблема оценки и прогнозирования продуктивных качеств у овец отечественных пород будет решаться сразу после их рождения. Применение для этой цели полимеразной цепной реакции позволит выполнить оценку генома быстро, точно и за приемлемую стоимость. Внедрением тест-системы будет сделан большой шаг вперёд для российской геномной селекции, во много раз будет сокращено время выведения новых отечественных пород овец».

Через три года при массовом использовании предлагаемого метода в регионе уже на 30–35% возрастёт число высокопродуктивных племенных животных. И таким образом значительно

снизится потребность в племенном импорте. Помимо того, увеличится выход мяса в расчёте на одну голову, количество реализуемой баранины и продуктов её переработки.

Отметим, что все исследования аспирант О. Яцык проводит на базе лаборатории ПЦР ветеринарного центра СтГАУ под патронажем своего научного руководителя – доктора биологических наук, профессора кафедры физиологии, хирургии и акушерства **Александра Криворучко**. Объектом исследований являются овцы пород ставропольская, северокавказская мясошёрстная, манчский, джалгинский и советский меринос из пяти племенных хозяйств Ставропольского края – колхозы-племзаводы «Россия» и «Путь Ленина» Апанасенковского района, СПК «Племзавод Вторая пятилетка» Ипатовского района, СПК колхоз-племзавод имени Ленина Арз-

семенного материала картофеля, а именно районированных сортов Ставропольского края, и предлагает активнее решать серьёзную проблему путём совершенствования технологии *in vitro* в формате сельхозпроизводства.

К слову сказать, что проблема эта стала приобретать уже глобальный характер. В той же Республике Беларусь фермеры-картофелеводы теперь имеют свои лаборатории по оздоровлению семенного материала. Между тем Роспотребнадзор всё ещё вынужден пропускать в нашу страну импортный посадочный материал с высокой долей некондиции, так как мощности отечественных производителей семенного материала недостаточны для обеспечения потребностей населения. Всего в Российской Федерации ввозится из-за рубежа 80% семенного картофеля. Так вот, 60% его заражено бактериями, грибными заболеваниями



Дмитрий Карягин, аспирант факультета технологического менеджмента, **Татьяна Александрова**, кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент кафедры кормления животных и общей биологии:

«Эффективность производства мяса птицы на Юге России зависит от стрессоустойчивости цыплят»



гирского района и СПК племзавод «Восток» Степновского района.

На данном этапе учёные уже расшифровали структуру гена гормона роста у ряда пород овец, выявили особенности строения. «После завершения разработки мы планируем получить патент на предложенный метод. Кстати, на его базе можно будет разработать аналогичную систему оценки продуктивности и для других видов животных, разводимых в хозяйствах нашего края», – завершила нас в перспективности выбранной методики Олеся Яцык.

ИЗ ПРОБИРКИ – В СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДСТВО

Алёна Гурьева заинтересована в оздоровлении

и вирусами. Мы же в арсенале отечественного АПК имеем только 20% посадочного материала 7-й и 8-й репродукции.

Получив грант I степени Ставропольского ГАУ, под руководством профессора РАН, доктора сельскохозяйственных наук **Александра Есаулко**, декана факультетов агробиологии земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры, автор проекта **А. Гурьева** теперь будет готова внедрять инновационную технологию производства семенного материала картофеля в сельхозхозяйственный процесс.

Чем отличается *in vitro* от традиционной технологии, в чём его суть и плюсы? – спросили мы у грантообладателя. Вот что рассказала начинающий исслед-



Алёна ГУРЬЕВА, ассистент кафедры агрохимии и физиологии растений факультета агробиологии и земельных ресурсов обладатель гранта Ставропольского ГАУ в области науки и инноваций I степени:

«Здоровый семенной материал картофеля российской селекции – проблема национальная»



дователь Алёна Гуруева: «Усовершенствованная технология позволит получать в 13–20 раз больше микроклубней. Для оздоровления из исходного растения мы вычленим меристемную ткань и перенесём в питательную среду. Далее в лабораторных условиях культивируем меристемное растение.

В традиционной технологии растение после трёх питательных сред переносится в почву. С такого растения за четыре месяца собирается от 7 до 15 микроклубней, а в технологии *in vitro* оно пересаживается в аэропонию установку. В aeroponике корневая система гипертрофируется. В конечном итоге с одного растения мы соберём от 140 до 200 микро-клубней за этот же период времени. Затем микроклубни пересажаем в почву, получаем мини-клубни – это и есть наш продукт».

Что касается экономической целесообразности проекта, она бесспорна и эффект от коммерциализации очевиден. «За два года объём производства вырастет в 3 раза, достигнув показателя 504 тысячи штук мини-клубней. Рентабельность проекта составит 38 %. Мы уже заключили предварительные соглашения о намерениях на покупку семенного материала (сорта «Удача», «Невский» и «Волжанин») и с крестьянско-фермерскими хозяйствами Предгорного района («Кравцун», «Кривошеев С. В.», «Колесник Н. Н.», «Ёлочка»), а также с СПК «Мир» и ООО «Станица». И это только в одной станице Боргустанской. Так что перспективы метода быстрой селекции *in vitro* и в будущем сохраняются. Это важно для обеспечения потребностей края», – не сомневается А. Гуруева.

Добавим лишь, что в Европе этот метод освоен уже 260 предприятиями по производству меристемных растений. В Российской Федерации объём производства элитного семенного картофеля обеспечивают только четыре организации: Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – 100–150 тонн; «ФАТ-АГРО» (г. Владикавказ) – 200 тонн; ООО ЭТК «Меристемные культуры» (пос. Мирный, Ставропольский край) – 1500 тонн; ВНИИ картофельного хозяйства имени А. Г. Лорха (Московская область) – 150–200 тонн. И существующую острую нехватку отечественного посадочного материала никак не смогут покрыть мощности этих предприятий, использующих дорогостоящие устаревшие технологии, которые не в состоянии обеспечить даже 10 % существующего спроса.

ТЕРОТРЕНИНГ – ДЛЯ ЗДОРОВЫХ БРОЙЛЕРОВ

Проект **Дмитрия Карягина** и **Татьяны Александровой**, который они выполняют под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Елены Епимаховой**, направлен на решение одной из задач современного птицеводства.

Эксплуатация кур высокопродуктивных мясных кроссов требует постоянного совершенствования технологического менеджмента и процесса кормления для получения полноценной продукции. Серьёзной проблемой в летнее время является выращивание птицы в условиях теплового стресса. Это приводит к снижению темпов её роста, конверсии корма, из-за чего страдает производство мяса птицы в целом. Причём данная проблема с годами только усугубляется: усиливают проблему изменение климата и снижение стрессоустойчивости

птицы. На Юге России она ещё более актуальна.

Но как минимизировать это негативное воздействие высоких внешних температур на мясную птицу? Авторы проекта предлагают осуществлять тех-



Дмитрий Каргин контролирует показатели микроклимата в виварии

нологию повышения термолерантности цыплят-бройлеров в финишный период их выращивания. В её основе – сочетание кратковременного повышения температуры воздуха до критической (35 °С, что больше нормы на 4 °С) с выпаиванием электролитов.

Осуществлять задуманное молодые исследователи будут в виварии кафедры частной зоотехники, селекции и разведения животных, где до 7–14-дневного возраста цыплята будут выращиваться в термоизоляционных боксах, а затем в отдельных секциях на полу. Уже первые опыты с использованием двухъярусной демонстрационно-экспериментальной клеточной батареи подтверждают, что кратковременная гипертермия повышает устойчивость цыплят-бройлеров к повышенной температуре воздуха в финишный период выращивания.

В дальнейшем учёные продолжат свои исследования по теме проекта, по итогам которых в декабре 2016 года аспирант **Дмитрий Карягин** будет защищать кандидатскую диссертацию.



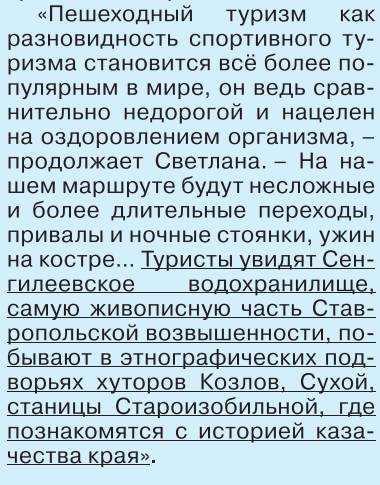
ПО СЛЕДАМ ХОПЁРСКИХ КАЗАКОВ

Но не только на решение проблемы импортозамещения в сфере АПК нацелены новые проекты аграрной молодёжи. Так, к примеру, **Светлана Андреева**, ассистент кафедры туризма и сервиса факультета социально-культурного сервиса, решила отправиться со всеми желающими «по следам хопёрских казаков». И не просто, а с рюкзаком, при полной туристической амуниции, пройти пешеходный маршрут, который тесно связан с историей нашего региона. Именно такой турпроект по территории Ставропольского края, в котором могут

быть заинтересованы не только наши земляки, причём разных возрастных групп, и был представлен членам экспертной комиссии. По итогам конференции «Состояние и перспективы развития сельского туризма в Рос-

сийской Федерации», которая в ноябре прошлого года прошла на базе нашего вуза, мы наладили тесные контакты с администрацией Изобильненского района. Именно поэтому первоначальной веткой нашего маршрута будет служить территория данного района, – рассказывает С. Андреева. – А начнётся он с Русской лесной дачи, заказника Беспутские поляны, расположенных на территории краевого центра.

«Пешеходный туризм как разновидность спортивного туризма становится всё более популярным в мире, он ведь сравнительно недорогой и нацелен на оздоровление организма, – продолжает Светлана. – На нашем маршруте будут несложные и более длительные переходы, привалы и ночные стоянки, ужин на костре... Туристы увидят Сенгилеевское водохранилище, самую живописную часть Ставропольской возвышенности, побывают в этнографических подворьях хуторов Козлов, Сухой, станицы Староизобильной, где познакомятся с историей казачества края.»



ТЕХНОЛОГИЯ С РАЗМАХОМ – ОТ АГРАРНОЙ СФЕРЫ ДО ВПК

Другой грантообладатель – аспирант факультета механизации сельского хозяйства **Дмитрий Знаменский** (под руководством доктора технических наук, профессора **Анатолия Лебедева**) предлагает в своём проекте эффективное решение упрочнения винтовых цилиндрических пружин, а именно внутренней и наружной поверхности витков в напряжённом (сжатом) состоянии. Спектр использования инновационной технологии весьма ши-

рокий: от машиностроительных, автомобилестроительных предприятий до предприятий военно-промышленного комплекса РФ. Безусловно, новая технология будет результативна и в аграрной сфере. Ведь она позволит обеспечить повышенный ресурс высоконагруженных пружин, применяемых в сельскохозяйственной технике.

«В настоящее время ни одно предприятие в России не занимается внедрением технологии, аналогичной по эффективности и принципу работы, – говорит Д. Знаменский. – Нами уже получен патент на изобретение. А результаты поисковых экспериментов подтверждают увеличение срока службы упрочнённых образцов пружин в 1,4–2 раза.

Нашими партнёрами и заинтересованными организациями выступают «Белебеевский завод «Автономаль» (Башкирия) и ООО «Автокрансервис» (г. Ставрополь). Результатом совместной работы должно стать изготовление опытного образца устройства для упрочнения пружин и оценка эффективности предложенной технологии».

ТВОРИМ, НАГРАЖДАЕМ И ЖДЁМ ПЕРЕМЕН

«Научный потенциал нашей аграрной молодёжи, безусловно, радует, – не скрывает удовлетворения от конкурсных проектов ректор СтГАУ, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Трухачев**. – Здесь особенно важно поддержать ребят в желании продолжать научный поиск, им ведь нужно суметь заглянуть ещё дальше – за горизонт, сделать правильный шаг вперёд на благо страны. Все перспективные идеи будут приветствоваться руководством вуза и впрямь».

Разделяет эту точку зрения и проректор по научной и инновационной работе, кандидат ветеринарных наук, доцент **Виталий Морозов**: «Патронаж маститых учёных над теми, кто только начинает свой исследовательский путь, помогает задать нужный научному университетскому сообществу вектор, обеспечивает преемственность существующих научных школ и направлений. Но ни в коей мере не ограничивает реализацию смелых идей молодёжи. Напротив, они всячески поддерживаются и ректоратом, и на факультетах».

«Конечно, реализовывать задуманное ребятам будет непросто, – считает проректор В. Морозов. – Ведь в этой цепочке увязаны многие: образованные, грамотные молодые специалисты, генерирующие и воплощающие инновационные идеи – сначала в вузовских лабораториях, а потом и в производственных условиях – на предприятиях отечественного АПК, их опытные наставники, современное высокотехнологичное оборудование. И в итоге – сельхозпродукция высокого качества, экологически чистой для нужд населения страны».

На этот жизненно важный результат сейчас нацелена вся отрасль. Но чтобы обеспечить позитивный сдвиг, общий механизм должен работать без сбоев. По словам ректора, Ставропольский государственный аграрный университет уже давно занял в этой цепи свои позиции и нишу. Молодёжь СтГАУ пробует, где-то ошибается, потом, учитывая просчёты, переосмысливается, но неуклонно, шаг за шагом идёт вперёд. Значит, и у аграрной науки будет завтрашний день!

Ирина ПОГОРЕЛОВА



ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

Общественное признание передового опыта получило одно из малых инновационных предприятий Ставропольского ГАУ – ООО НПП «Инновационные технологии».

Современные вызовы диктуют необходимость поддержки обществом и государством талантливых, умных и трудолюбивых людей, избравших своей стезей сложный путь развития промышленного производства и его инфраструктуры. Это – наиболее яркое и искреннее проявление мышления предпринимателя как государственника и патриота России.

Сотрудник кафедры «Применение электрической энергии в сельском хозяйстве» энергетического факультета, директор ООО НПП «Инновационные технологии» доцент **Сергей Антонов** стал лауреатом Всероссийской промышленной премии «Глобальная индустрия».

Отбор номинантов престижной премии осуществлялся на основании аналитического исследования, проводимого Фондом содействия развитию предпринимательства на основании данных Росстата, справочника Администрации Президента Российской Федерации, рейтинговых агентств и других открытых источников информации. Высокая оценка работы ООО НПП «Инновационные технологии», которое возглавляет С. Н. Антонов, является не только общественным признанием передового опыта сотрудников Ставропольского ГАУ, но и служит популяризации их деятельности.

Напомним, что основным направлением деятельности предприятия, организованного в 2010 году, является проведение научно-исследовательских работ в области энергосберегающих технологий. Предприятие стало коллективным членом Фонда содействия развитию предпринимательства, по результатам деятельности за 2010–2014 годы награждено почётной медалью «Национальный знак качества «Выбор России». Директору Сергею Антонову присуждено почётное звание «Промышленник года».

Итак, сначала об авторе. Он депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, член комитета Госдумы Федерального Собрания РФ по бюджету и налогам, член Высшего совета партии «Единая Россия». Подробно рассматривая действия Президента В. В. Путина по возрождению и укреплению аграрной сферы как основы экономической и политической независимости Российской Федерации, **Геннадий Кулик** подводит итоги развития сельского хозяйства за последние 15 лет и рассуждает о перспективах его развития.

Говоря о вехах авторской биографии, нельзя не подчеркнуть, что вся трудовая деятельность Г. В. Кулика связана с сельским хозяйством. Он



Марина ОБНОВЛЕНСКАЯ

прошёл путь от выпускника Ленинградского государственного университета до видного государственного деятеля, став в 1990 году первым заместителем Председателя Совета Министров РСФСР, министром сельского хозяйства и продовольствия РСФСР. В 1998 году Геннадий Кулик был назначен вице-премьером по АПК. Ещё немаловажный штрих – в 1993 году его избрали депутатом Госдумы Федерального Собрания РФ, и вот уже 6-й созыв подряд Г. Кулик остаётся народным избранником.

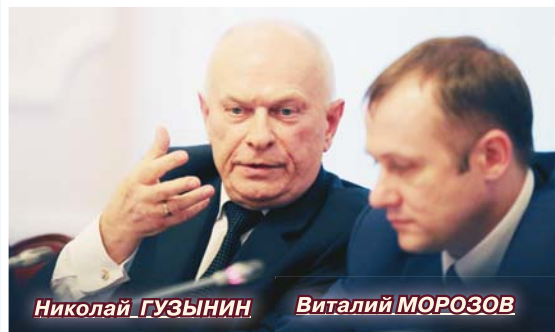
Открыл презентацию книги проректор по научной и инновационной работе СтГАУ, доцент **Виталий Морозов**. Он отметил, как аргументированно и убедительно автор книги показал огромную роль Президента РФ Владимира Путина в подтягивании России «с колен» и её вхождении в «пятерку» наиболее экономически сильных стран. Но чтобы действительно понять, что было сделано в период его президентства, необходимо осознать масштаб потерь в сельском хозяйстве с 1990 по 2000 год, и наглядно привёл конкретные факты. Далее продолжил: «Учитывая исторический опыт России в отношении многоукладного ведения сельского хозяйства, Президент РФ сориентировал стратегию аграрного развития России на поддержку всех форм собственности и форм организации производства. Определяя стратегический курс развития страны, он всегда придавал развитию сельского хозяйства приоритетный характер».

Особо В. Ю. Морозов отметил значимость слов Президента в «Послании Федеральному Собранию» 3 декабря 2015 года: «Считаю, что нужно поставить задачу национального уровня и к 2020 году полностью обеспечить внутренний рынок отечественным продовольствием. Мы не только можем себя накормить с учётом своих земельных, водных, что особенно важно, ресурсов. Россия способна стать крупнейшим мировым поставщиком здоровых, экологически чистых, качественных продуктов питания, которые давно уже пропали у

Пятого февраля 2016 года в Ставропольском агроуниверситете состоялась необычная презентация. Какой резонанс в СтГАУ вызвала книга **Геннадия КУЛИКА «15 лет с Президентом В. В. Путиным»**, читайте в размышлениях участников встречи.



«МЫ ОТВЕТИМ на все ВЫЗОВЫ» О России, поднятой с колен



Николай ГУЗИНИН



Виталий МОРОЗОВ



Борис ДОРЕНИН

Георгий ДОРОЖКО

некоторых западных производителей. Тем более что спрос на глобальном рынке на такую продукцию устойчиво растёт». Во время обсуждения книги перед студентами высту-

пировал доцент **Николай Гузынин**: «Исторически село и сельское хозяйство России превратили в полигон для испытаний многочисленных реформаторов и экспериментаторов. Суть многочисленных реформ в сельском хозяйстве, начиная от царя-освободителя Александра II до ельцинских реформ 1991–1992 годов, составлял вопрос о земле и отношении к ней человека, живущего на земле, но не давали. Иначе говоря, всегда стоял вопрос о наделении тех, кто работает на земле, собственностью на землю. И все реформы сводились к тому, что крестьянину обещали дать землю, но не давали. Вместо чувства хозяина Земли русской у него возникало отчуждённое отношение к ней человека закрепощённого, ведущего подневольный труд. Лишь в короткий период столыпинских реформ крестьянство глотнуло воздух свободы

и стал появляться зажиточный крестьянский слой. Даже в Сибири стали выращивать хлеб. Россия превратилась в житницу Европы, мира, став ведущим экспортёром хлеба.

Особенно разрушительный удар по сельскому хозяйству был нанесён в период коллективизации. В результате был уничтожен «гумус» подлинных земледельцев. Особенный слой крестьян, которые



профессора **Георгия Дорожко**. Он отметил титанический труд, который совершил автор книги, собрав, систематизировав и проанализировав деятельность российского президента по возрождению и развитию сельскохозяйственной отрасли страны. Приводя факты из книги, Георгий Романович вносил и свои предложения по улучшению развития отрасли. Авторитетный, талантливый учёный, теоретик и практик, он по достоинству оценил работу Г. Кулика. Обращаясь к студентам, подчеркнул её значимость для будущих аграриев, выразив уверенность, что из числа присутствующих ребят в будущем появятся высококлассные специалисты, учёные, руководители сельхозпредприятий.

Не менее содержательными были и выступления остальных участников презентации. Так, профессор Виктор Родин прокомментировал развитие животноводческой отрасли. Доцент **Сергей Луговской** наглядно рассмотрел проблемы социального развития села, проанализированные автором.

Участники разговора подчеркнули, что подъём сельского хозяйства напрямую зависит от социального развития сельских территорий, создания достойных, современных условий жизни в селе, высокой мотивации сельского труда. Автор книги останавливается на самых важных проблемах сельских жителей, показывая социально-экономическую основу высокого

уровня поддержки Президента. Директор Научной библиотеки СтГАУ **Марина Обновлenskaya**, вручив каждому экземпляр новой книги, сообщила, что другие студенты и сотрудники смогут ознакомиться с ней в библиотеке. Марина Викторовна уверена, что книга Геннадия Кулика займёт своё достойное место в фонде крупнейшей вузовской и единственной в крае специализированной библиотеки по сельскохозяйственной тематике и будет активно использоваться в образовательной, научной деятельности как учёными, так и студентами Аграрного университета.

Подвёл итоги выступлений участников презентации профессор **Борис Доронин**. По его мнению, в книге Геннадия Васильевича Кулика «15 лет с Президентом В. В. Путиным» особенно ценен дух оптимизма, пронизывающий всё издание и рождающий в нас веру в огромный, ещё пока далеко не раскрытый потенциал сельского хозяйства. Хотя уже сегодня, несмотря на любые вызовы, в условиях непростой экономической ситуации отмечается рост сельхозпроизводства, выступающего в роли «локомотива» по выходу России из кризиса.

Но, пожалуй, главное, что вынесли для себя участники презентации из разных поколений аграриев – это понимание того, «как дорого даётся и как высоко ценится достоинство страны». И у нас всех, как и у нашего Президента, «ещё очень много, очень много работы!»

Александра СОННИКОВА



как мать и даже Богородицу. Уничтожение «гумуса» земледельцев привело к необратимому уничтожению плодородного гумуса на земле и к её заброшенности... Основополагающим фактором развития сельского хозяйства является наличие у земли настоящего хозяина. Самая современная сельскохозяйственная техника в руках человека, равнодушно относящегося к земле, превратится в хлам, самые лучшие химические удобрения станут вредными веществами, приносящими не пользу, а вред земле.

Мы часто рассуждаем о том, как воспитывать подрастающее поколение, студенчество, имеющие сельские корни, в духе патриотизма. Ответ на это будет простым. В душах молодых нужно пестовать ростки любви к своему родному дому, к селу, в котором ты вырос, и к земле, на которой живёшь». С большим интересом присутствующие слушали также

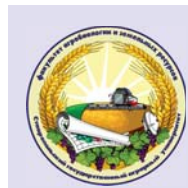
как мать и даже Богородицу. Уничтожение «гумуса» земледельцев привело к необратимому уничтожению плодородного гумуса на земле и к её заброшенности... Основополагающим фактором развития сельского хозяйства является наличие у земли настоящего хозяина. Самая современная сельскохозяйственная техника в руках человека, равнодушно относящегося к земле, превратится в хлам, самые лучшие химические удобрения станут вредными веществами, приносящими не пользу, а вред земле.

Мы часто рассуждаем о том, как воспитывать подрастающее поколение, студенчество, имеющие сельские корни, в духе патриотизма. Ответ на это будет простым. В душах молодых нужно пестовать ростки любви к своему родному дому, к селу, в котором ты вырос, и к земле, на которой живёшь». С большим интересом присутствующие слушали также



ФГБОУ ВО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ОБЪЯВЛЯЕТ
ПРИЁМ СТУДЕНТОВ В 2016 ГОДУ
на первый курс очного и заочного обучения
на следующие направления (специальности) по факультетам:**



1. «АГРОБИОЛОГИИ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»

1101 – АГРОНОМИЯ¹ – 35.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр»² (академический, прикладной), профили: «Агрономия», «Защита растений», «Плодоовощеводство».

1102 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ – 21.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Земельный кадастр», «Городской кадастр», «Оценка и мониторинг земель», «Кадастр недвижимости».

1103 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ¹ – 19.03.02 [очно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Технология броидильных производств и виноделие».

1211 – АГРОНОМИЯ¹ – 35.04.04 [очно, заочно], степень «Магистр»³, программы «Ресурсосберегающие технологии в адаптивно-ландшафтном земледелии», «Декоративное растениеводство», «Экологически безопасные технологии защиты растений».

1221 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ – 21.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Территориальное планирование и землеустройство».

2. «ЭКОЛОГИИ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»

2101 – ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – 05.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Природопользование».

2102 – ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА¹ – 35.03.10 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер».

2211 – ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – 05.04.06 [очно], степень «Магистр», программы: «Агроэкологический мониторинг», «Инновационные технологии в сфере энергосбережения и экологического контроля».

3. «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА»

3101 – ЗООТЕХНИЯ¹ – 36.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профили: «Технология производства продуктов животноводства», «Кормление животных и технология кормов», «Разведение, генетика и селекция животных».

3103 – ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ С.-Х. ПРОДУКЦИИ¹ – 35.03.07 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Технология производства и переработки продукции растениеводства», «Технология производства и переработки продукции животноводства», «Хранение и переработка с.-х. продукции».

3104 – ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ¹ – 19.03.04 [заочно], степень «Бакалавр».

3211 – ЗООТЕХНИЯ¹ – 36.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программы: «Кормление с.-х. и домашних животных»; «Разведение, селекция и генетика с.-х. животных».

4. «ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

4001 – ВЕТЕРИНАРИЯ¹ – 36.05.01 [очно, заочно], степень «Специалист», квалификация «Ветеринарный врач», специализация «Ветеринарная фармация». Срок обучения 5 лет.

4101 – ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА¹ – 36.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства».

5. «МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

5101 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Технические системы в агробизнесе», «Технический сервис в АПК», «Технологическое оборудование для хранения и переработки с.-х. продукции».

5102 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ¹ – 23.03.03 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер».

5211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.04.06 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве».



6. «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ»

6101 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА¹ – 13.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Электроснабжение», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».

6102 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профиль «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».

6211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.04.06 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».

6221 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА¹ – 13.04.02 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения».

7. «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ»

7101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Мировая экономика», «Экономика предприятий и организаций».

7102 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Производственный менеджмент», «Управление человеческими ресурсами», «Управление малым бизнесом».

7103 – ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ – 38.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Региональное управление», «Муниципальное управление».

7104 – БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА – 38.03.05 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Архитектура предприятия».

7105 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ – 09.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе».

7106 – ТОРГОВОЕ ДЕЛО – 38.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Коммерция».

7211 – ЭКОНОМИКА – 38.04.01 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Экономика фирмы и отраслевых рынков», «Международная экономика», «Экономическая и социальная политика», «Государственное и региональное управление».

7221 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Управление человеческими ресурсами», «Инновационный менеджмент», «Международный бизнес».

7231 – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА – 09.04.03 [очно, заочно], степень «Магистр», программа «Система корпоративного управления».

8. «УЧЁТНО-ФИНАНСОВЫЙ»

8101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение».

8002 – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – 38.05.01 [очно, заочно], степень «Специалист», профили: «Деятельность финансово-кредитных учреждений для банковского обслуживания государственных органов, обеспечивающих безопасность РФ», «Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах». Срок обучения 5 лет.

8211 – ЭКОНОМИКА – 38.04.01 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Банки и банковское дело», «Учет, анализ и аудит», «Аудит и финансовый консалтинг», «Финансовый аналитик», «Управленческий учет и контроллинг», «Бюджетный учет и отчетность», «Бухгалтерский и налоговый учет».

8221 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», программа «Финансовый менеджмент».

8231 – ФИНАНСЫ И КРЕДИТ – 38.04.08 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Корпоративные финансы», «Банковский менеджмент», «Страховой бизнес».

9. «СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ»

9101 – СЕРВИС – 43.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Сервис гостинично-ресторанных, туристских, спортивных и развлекательных комплексов».

9102 – ТУРИЗМ – 43.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Туроператорская и турагентская деятельность».



¹ Направления (специальности), при поступлении на которые необходимо представить медицинскую справку.
² Бакалавр – первая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 4 года).
³ Магистр – вторая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 2 года).

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Заявление на имя ректора (по форме).
2. Документ об образовании.
3. Результаты ЕГЭ.
4. Четыре фотографии 3x4 (без уголка).
5. Паспорт и копия (предъявляются лично).
6. Медицинская справка.

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

- 1101, 3101, 3103, 4001, 4101 – биология⁴, математика, русский язык;
- 2102 – математика, биология, русский язык;
- 1102, 1103, 3104, 5101, 5102, 6101, 6102, 7105 – математика, физика, русский язык;
- 2101 – география, математика, русский язык;
- 7101, 7102, 7103, 7104, 7106, 8101, 8002, 9101 – математика, обществознание, русский язык;
- 9102 – история, обществознание, русский язык;
- 1211, 1221, 2211, 3211, 5211, 6211, 6221, 7211, 7221, 7231, 8211, 8221, 8231 – предметы по профилю направления.

⁴ Выделенный предмет является профильным.

Лицензия № 1917 от 05.10.2011

Адрес университета:
355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12.

Телефоны:

приемная комиссия – (8652) 71-60-57;
центр профориентационной работы –
(8652) 35-59-90; 24-77-23

Сайт университета –

<http://www.stgau.ru>

E-mail университета –

inf.stgau@mail.ru

приемной комиссии –

priem.stgau@mail.ru

Научно-практический семинар «Производство и переработка молока в зарубежных странах», проходивший в феврале в Республике Азербайджан, привлёк внимание учёных-преподавателей Ставропольского агроуниверситета. В мероприятии приняли участие декан факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента Валентин Скрипкин и доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, заместитель декана по научной работе Татьяна Вобликова.



Дамасские козы Шами – основное поголовье фермы «Идеал»

СТАВРОПОЛЬЕ - АЗЕРБАЙДЖАН:

Аграрный университет расширяет географию международного сотрудничества

В рамках проведения семинара состоялся круглый стол с представителями Министерства сельского хозяйства Республики Азербайджан и Ассоциации переработчиков молока, а также экскурсия на молочный комбинат «Атена», открытый в 2011 году в Агджабединском районе. Предприятие известно большим ассортиментом экологически чистой продукции, здесь высочайший уровень переработки молока, постоянный лабораторный контроль на всех стадиях производства.

«В программе семинара организаторами также было запланировано посещение животноводческого комплекса «Агат-агро», – сообщил декан факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента В. С. Скрипкин. – Животноводческий комплекс «Агат-агро», созданный в селе Агабейли Агджабединского района, является результатом реализации Госпрограммы социально-экономического развития регионов. Его общая площадь составляет 50 гектаров. Состоит комплекс из животноводческого хозяйства на три тысячи голов крупного рогатого скота и козоводческого и овцеводческого хозяйства на две тысячи голов. В «Агат-агро» также входит завод по переработке овечьей шерсти, мощность которого позволяет получать пять тысяч килограммов мытой шерсти в год. Сейчас в комплекс завезено 1500 голов коров породы Holstein Friesian, каждая из которых способна давать за день более 25 литров молока. В целом, поголовье скота доведено до 2600 голов. В комплексе планируется производить 22,8 тысячи тонн молока в год. Это позволит удовлетворить потребности молокозавода Атена перерабатывающей мощностью 90 тысяч тонн в год в сырье.



На фото сверху: Декан факультетов ветеринарной медицины и технологического менеджмента В. С. Скрипкин вручает юбилейное издание, посвящённое 85-летию Ставропольского госагроуниверситета, начальнику Департамента животноводства Министерства сельского хозяйства Республики Азербайджан Галибу Абдуллиеву;

внизу: На ферме «Идеал» доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции Татьяна Вобликова знакомится с производством полутвёрдых сыров из козьего молока, работающим в тестовом режиме по итальянской технологии

Интересен проект козоводческого хозяйства на две тысячи голов племенных коз породы Saanen. Он будет состоять из восьми ферм, доильного зала и цеха по производству гранулированных кормов. Эти козы легко приспосабливаются к местному климату. Их живой вес составляет 50–55 килограммов, жирность молока – 3,5 %, а молочный период – 300 дней, от каждой ежедневно надаивается 3–4 литра молока.

На ферме организовано производство национальных сыров: мотала и брынзы из овечьего молока. Мотал – оригинальный азербайджанский сыр бурдючного типа, который изготавливают из козьего и овечьего молока. В козьих бурдюках он созревает от трёх до четырёх месяцев. Добавление стеблей и листьев горного тимьяна придают моталу особый аромат. Сыр

мотал производится в небольших количествах. Это жирный, рассыпчатый сыр, не имеющий определённой формы, без внешней корки и искусственного покрытия, представляющий собой бесформенные глыбы по 20–25 килограммов».

Посетили учёные СтГАУ и другую козью ферму под названием «Идеал», что находится в 30 км от столицы Азербайджана – города Баку. Основное поголовье фермы состоит из дамасских коз Шами, встречающихся в основном в Сирии, также называемых Балади и Алеппо. Это очень древняя порода Ближнего Востока. Современная порода коз Шами (Сургус Шами) – отличная молочная порода, выносливая, легко адаптирующаяся к любому климату и местности. На ферме организовано производство полутвёрдых сыров из



Козы породы Saanen



Сыр мотал подготовлен к созреванию



Животноводческий комплекс «Агат-агро» в с. Агабейли Агджабединского района Республики Азербайджан

козьего молока по итальянской технологии. В настоящее время производство сыров работает в тестовом режиме.

В ходе форума обсуждались возможности стратегического сотрудничества Ставропольского государственного аграрного университета и предприятий агропромышленного комплекса Азербайджана, а также рассмотрен вопрос подготовки высококвалифицированных кадров для интенсивно развивающейся аграрной отрасли республики. Представителями Ставрополь-

ского ГАУ заключены договоры о проведении совместных научных исследований с азербайджанскими коллегами по разработке технологий сыров из козьего и овечьего молока и их производственному внедрению.

Татьяна ВОБЛИКОВА, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

«APOLLO» В ДЕЙСТВИИ

Ставропольский государственный аграрный университет с рабочим визитом посетила делегация Ассоциации по сотрудничеству в области экологии, сельского хозяйства и развития села в Восточной Европе (APOLLO).

Руководитель программы Керстин Мюллер, российский представитель и координатор программы Алла Кутузова, фермеры, участвующие в программе «АПОЛЛО», Маттиас Геральд Хертель и Герд-Вильгельм Нуппенау приехали

с целью проведения очередного этапа отбора студентов университета для прохождения практики в фермерских хозяйствах, сельскохозяйственных предприятиях Германии.

Начиная с 1991 года, благодаря программе «АПОЛЛО», проводится студенческий обмен между Россией и Германией в области сельского хозяйства, биологии, географии и геологии. Ежегодно в Германию направляются 60 российских студентов аграрных вузов для прохождения четырехмесячной сельскохозяйственной практики на небольших сельскохозяйственных предприятиях, где практиканты живут и работают вместе с фермерскими семьями.

Собеседование со студентами и выпускниками аграрных ву-

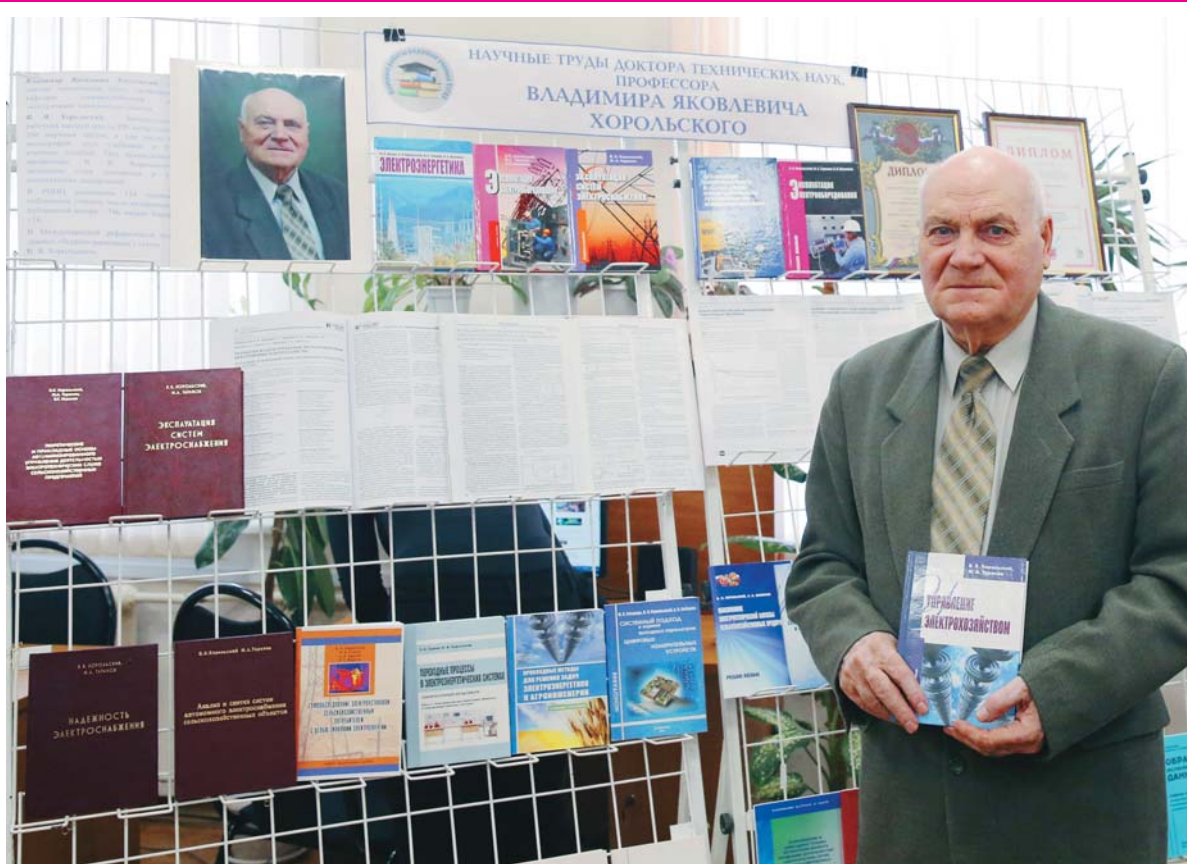
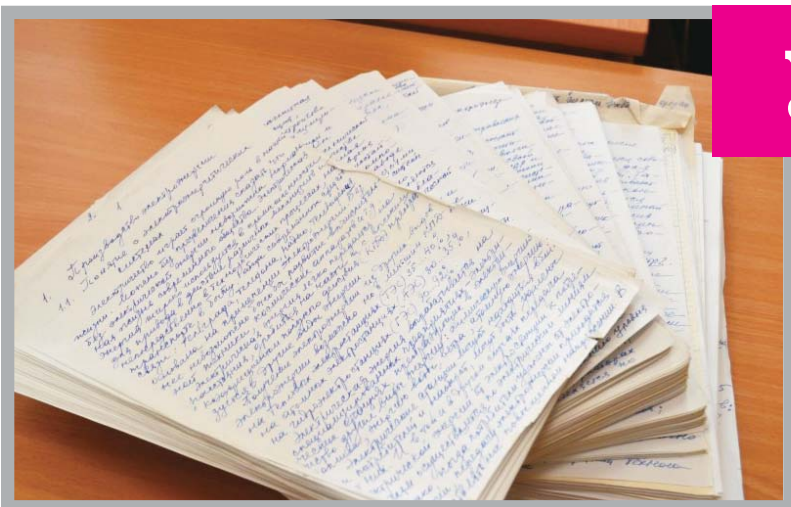
зов – один из этапов программы «APOLLO e.V.» при подготовке к летней сельскохозяйственной практике и стажировке на немецких фермах. Наши студенты получают опыт и знания в практическом ведении сельского хозяйства, знакомятся с другой страной, её людьми, языком и культурой.

Программа «APOLLO» соответствует программе практики немецких студентов, изучающих сельское хозяйство. Каждый участник практики пишет отчёт и сдаёт заключительный экзамен на немецком языке. Успешная защита проекта и сдача экзамена позволяют практикантам участвовать в конкурсе, в котором призом за победу является повторная практика или участие в образовательном курсе.



Представители Ассоциации по сотрудничеству в области экологии, сельского хозяйства и развития села в Восточной Европе (APOLLO) проводят отбор студентов для практики в Германии

УЧИМСЯ И УЧИМ ПО ЕГО КНИГАМ



По данным РИНЦ (направление «Электротехника»), профессор **Владимир Хорольский** входит в **Топ-100** самых цитируемых и продуктивных российских учёных. Это очень важная для сегодняшнего дня, но «сухая» статистика, за которой стоит главное. По книгам талантливого преподавателя аграрного вуза выучилось, выросло в профессионалы не одно поколение студентов электроэнергетического факультета.

В рамках проекта Научной библиотеки «Популяризация публикационной деятельности учёных Ставропольского ГАУ» с 4 февраля 2016 года в Центре информационно-библиотечных ресурсов экспонируется необычная выставка. Она посвящена научным трудам доктора технических наук, профессора **Владимира Яковлевича Хорольского**. В день её открытия автор представленных изданий встретился со студентами электроэнергетического факультета в библиотечном «Медиацентре». Во время нестандартного общения авторитетный профессор рассказал ребятам о книжных экспонатах, о важности и востребованности получаемой ими профессии, поделился собственным опытом создания научной и учебной литературы, приоткрыв завесу истории написания некоторых трудов, а также продемонстрировал рукопись одной из весьма популярных его книг – «Электротехника», объёмом свыше 500 листов.

На выставке В. Я. Хорольского можно было увидеть более 50 его научных и учебно-методических трудов, среди которых издания – победители Всероссийского конкурса «Аграрная учебная книга» (2011 г.) и смотра-конкурса учебной и научной литературы, инициированного издательско-полиграфической ассоциацией университетов России, в номинации «Лучшая книга на обычном носителе» (2013 г.).

Всего учёным создано более 200 трудов: 6 монографий, 2 учебника, 23 учебных пособия, в том числе с грифом УМО и Минсельхоза РФ, получено 30 патентов на изобретения и полезные модели. В фонде библиотеки находится большое количество востребованных читателями научных и учебных изданий В. Я. Хорольского, по которым несколько поколений студентов электроэнергетического факультета.

К сведению, в базе данных РИНЦ размещены 154 научные публикации учёного. Число цитирований публикаций автора – 746, индекс Хирша – 16. Одна из статей размещена в международной реферативной базе данных «Scopus». Профессор Владимир Хорольский входит в сотню самых цитируемых и продуктивных российских учёных, по данным РИНЦ (направление «Электротехника»). Такой плодотворной работоспособности можно только позавидовать!

На презентации персональной выставки, кроме студенчества, присутствовали ученики и коллеги профессора В. Я. Хорольского, которыми было высказано много тёплых слов в адрес своего учителя-наставника. Среди них заведующий кафедрой электроснабжения и электрооборудования, кандидат технических наук, доцент **Алексей Ефанов**, а также кандидат технических наук, доцент кафедры электрооборудования **Виталий Шемякин**. Для них деятельность В. Я. Хорольского – пример научного поиска и настоящего профессионализма. Сам же Владимир Яковлевич в конце встречи дал такое напутствие студентам-энергетикам: «Отлично учиться, заниматься наукой, а главное – понимать важность и нужность выбранной профессии!»

Научная библиотека планирует и дальше продолжить работу по популяризации публикационной деятельности учёных Ставропольского ГАУ, в рамках которой будут организованы выставки научных трудов ведущих учёных университета.

Ирина ТКАЧЕНКО, заведующая информационно-библиографическим центром Научной библиотеки

Р. С. С электронной версией выставки профессора В. Я. Хорольского можно ознакомиться на сайте Научной библиотеки <http://bibl.stgau.ru/index.php/virtualnye-vystavki/82-vystavka-trudov-professora-doktora-tehnicheskikh-nauk-khorolskogo-vladimira-yakovlevicha>

пущено 10 библиографий ведущих учёных университета, которые пополнили фонды научных библиотек сельскохозяйственных вузов России. Ещё одно начинание в рамках этого проекта – выставки научных трудов ведущих учёных Ставропольского агроуниверситета. Эта инициатива возникла в канун 60-летия ректора СтГАУ,

ра кафедры государственного и муниципального управления и права экономического факультета Виктора Алексеевича Черепанова. Экспозиция книг учёного была приурочена к выходу его нового учебника «Конституционное право России», изданного в 2016 году издательством «ИНФРА-М». Персональная выставка тру-



НАША СПРАВКА:

Поясняет директор Научной библиотеки СтГАУ **Марина Обновленская**:

– Уже более пяти лет в Научной библиотеке Ставропольского ГАУ осуществляется проект «Популяризация публикационной деятельности учёных СтГАУ». На конец 2015 года вы-

доктора сельскохозяйственных наук, доктора экономических наук, профессора **Владимира Ивановича Трухачева**. На его юбилейной выставке в июле 2015 года были представлены научные (монографии, научные статьи) и учебно-методические работы учёного.

Следующая выставка была посвящена работам доктора юридических наук, профессо-

дов ведущего учёного СтГАУ – доктора технических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы РФ **Владимира Яковлевича Хорольского** стала достойным продолжением библиотечного проекта в 2016 году. И мы желаем Владимиру Яковлевичу и всему научному университетскому сообществу воплощения в жизнь всех планов и замыслов!



Многие студенты нашего вуза видели выступление этой степ-группы. Её участники поражают невероятным мастерством и артистизмом, но мало кто знает, что такая танцевальная группа – единственная в своём роде во всём Ставропольском крае.

Степ вообще не имеет большого распространения. Фактически нет преподавателей этого вида танца. Нет, к сожалению, и популярности среди молодёжи. Однако выступления ребят из Аграрного университета отлично воспринимают любой зритель!

Напомним, что в первом составе группы было пять парней: **Андрей Назаренко** (факультет механизации сельского хозяйства), **Владимир Кривчиков** (факультет экологии и ландшафтного дизайна), **Артём Збарский** (электроэнергетический факультет), **Евгений Кононов** и **Сергей Бугриёв** (экономический факультет). Танцую, тогда они лишь предполагали: возможно, позднее этим видом танца заинтересуются и другие ребята Аграрного, и даже девушки.

Первое выступление степ-коллектива состоялось 12 апреля 2013 года. До сегодняшнего дня ребята смогли стать участниками краевого конкурса «Студенческая весна – 2013», лауреатами «Студенческой весны – 2014», получили диплом и кубок от депутата Думы Российской Федерации от Ставропольского края Ольги Казаковой. Именно она назвала коллектив «открытием года», когда 17 мая 2014 г., в День края, ребята вышли на главную сцену нашего города, чтобы поздравить всех жителей Ставрополя с праздником. Следующая награда стала ещё более весомой – общероссийского уровня.

На сегодняшний день коллектив уже не строго мужской. Нынешний состав – это шесть парней и три активные девчонки. Из самых опытных участников группы на сцене мы видим студентов выпускных курсов А. Назаренко и А. Збарского. Второй год учатся танцевать степ третькурсники **Роман Кацуба** и **Андрей Кудряшов** (факультет механизации сельского хозяйства). Первый сезон пробуют свои силы второкурсники **Роман Оганжаниян** (факультет механизации сельского хозяйства) и **Алексей Шуваев** (учётно-финансовый факультет). А ещё от них решили не отставать наши первокурсницы – **Настя Юнина** с учёто-финансового факультета и представительницы факультета агробиологии **Дарья Зайцева** и **Татьяна Березуева**. На «Молодых талантах СтГАУ – 2015» мы видели их первые шаги.

МАГИЯ ВОЛШЕБСТВА

Что стоит за волшебством степа: лёгкость, упорство, труд? Спросим об этом **Сергея Зубенко**, руководителя коллектива, выпускника агрономического факультета нашего вуза (на общем фото он предстал в шутовском формате «мой дельтаплан»). Вот его рассказ: «Лет 15 назад с ребятами из Клуба весёлых и находчивых я впервые попробовал бить чечётку. И только через годы пришла такая мысль: может быть возобновить танцевать степ со студентами и сделать это на более высоком уровне?»

Почему выбрал именно этот вид танца? Он очень увлекательный, оригинальный и его вообще мало кто танцует. Степ помогает самовыражаться и обладает определённой магией воздействия на зрителя. Недаром его называют волшебным. Где бы мы ни выступали, всегда нас воспринимают хорошо. Кстати, людей, которые могли бы научить степу, тоже немного, потому что технически это сложный вид танца. Нужно очень долго трениро-

ваться, чтобы хотя бы раз выйти на сцену и достойно станцевать. У кого-то желание появляется, но, понимая, что нужно проделать огромную физическую работу, они сдаются. Дело в том, что танец этот очень техничный: нужно успевать ударить в такт музыке. В других видах танца где-то мож-

было: вязанием, шитьём и вышиванием, пением, – учился в музыкальной школе на хоровом отделении и одновременно пел в школьном ансамбле. Но когда начал ломаться голос, его перевели в инструментальный ансамбль, где мальчик освоил... балалайку! Спортом тоже увлекался не на

ропольского края. А ещё второй учебный год успеваю трудиться студенческим деканом родного факультета. В общем, всей своей студенческой биографией Андрей доказывает: настоящий степист – это парень не промах! Студент 4 курса электро-энергетического факульте-

«ЗОЛОТИСТЫЕ ЛИСЫ» – НЕФОРМАТНОЕ ПРИТЯЖЕНИЕ ТАНЦА



Парни и девушки из «Golden Foxes» знают, где стучать, чем стучать и главное – как волшебным это делать. Познакомьтесь с ними сможете и вы.

но передохнуть, а здесь нет, нужно всё время работать. Хороший степист должен обладать музыкальным слухом, уметь точно определять ритм.

Я начал обучение с одного человека. «Пионером» степа в СтГАУ стал Андрей Назаренко. Сейчас он уже студент 4 курса факультета механизации сельского хозяйства. Мы начали с ним с самых основ, месяца три занимались, а потом пришли остальные ребята. Причём с разных факультетов, но все с большим желанием танцевать степ. Так и был создан наш коллектив со звучным названием «Golden Fox».

12 апреля 2013 года группа впервые выступила на площадке Ставропольского ГАУ. И пусть тогда это был первый «сырой» вариант и публика нас восприняла слабовато, тем не менее, это уже был настоящий день рождения коллектива. Через год нашу группу назовут «открытием года», в 2015-м – позовут на «МАШУК» выступить на открытии ежегодного Всекавказского форума перед многочисленными его гостями и участниками со всей России. Группа будет одной из лучших участников III студенческого фестиваля в Москве».



«ПИОНЕРЫ» АГРАРНОГО СТЕПА

Андрей Назаренко с детства рос очень активным и любознательным ребёнком. В школьные годы увлекался всем, чем можно

шутку: лёгкой атлетикой, бегом на короткие дистанции, метанием копья, был в сборной команде школы по волейболу и баскетболу, занимался плаванием. Но, пожалуй, одно увлечение захватило Андрея больше всего – это конструкторы и автомобили. Даже по окончании школы расставаться с ними не захотел.

– Я всегда мечтал об инженерном будущем, – делится Андрей. – Поэтому в 2012 году, сдав ЕГЭ, даже не задумываясь, подал документы в Ставропольский государственный аграрный университет, на факультет механизации сельского хозяйства. С первых дней сразу окунулся в активную жизнь университета, стал старостой группы. На первом курсе пел в вокальной студии «Джойс», занимался в СТЭМе, а потом увлёкся чечёткой, танцую в степ-группе «Golden Foxes».

Я очень рад, что выбрал специальность «Эксплуатация транспортных-технологических машин и комплексов». Во-первых, потому что очень хотел учиться на инженера-механика, а ещё потому, что и мой отец, и мой дед учились здесь же, в Аграрном».

На вопрос, какими качествами должен обладать танцор, Андрей подтвердил: «Степист действительно должен долго тренироваться, чтобы достичь совершенства владения ногами и уметь технично отбивать чечётку, отличный слух и чувство ритма для него тоже обязательны».

Танцевальное пристрастие учёбе и общественной жизни студента Назаренко, похоже, не мешает, даже наоборот. В 2013 году его наградили медалью «Слава и гордость университета», в 2014-м он вошёл в «девятку» лучших студентов вуза. Причём, за эти годы Андрей исколесил многие города и вези Ставрополья, и не только вместе с группой. В юбилейный год 70-летия Великой Победы он объездил все регионы СКФО, будучи в составе автопробега «Эх, путь-дорожка фронтовая!» В этом году стал участником патриотического форума «Мы этой памяти верны», который проходил в восточных районах Став-

Ваш выход!

НОВИЧКИ – НЕ «СТАРИЧКИ»

«Нам ещё, как новичкам, конечно, сложно, – признаются первокурсницы факультета агробиологии и земельных ресурсов, – но безумно интересно! Ведь сама атмосфера в коллективе дружеская, и парни нам помогают, подсказывают».



– Выступление степ-группы из Аграрного я впервые увидела, когда ребята приехали в наше село, – делится **Дарья Зайцева** (она родом из с. Дубовка Шпаковского района). – К этому времени я уже 5-й год подряд участвовала в конкурсе производственных школьных бригад (в номинации «Юный животновод»). С 9 класса знала: буду поступать в Аграрный! И думала, вот если поступлю, пойду попробую ещё и танцевать в такой необычной группе.

Наш руководитель Сергей Юрьевич Зубенко в первый день показался мне очень строгим, но потом мы поняли, какой это творческий человек. Кстати, в своё время он был заядлым кэвээнщиком, стоял у истоков этого движения в нашем вузе.



– Мы освоили новые движения, выучили танцы – «латино» и «джайв», – сообщает **Таня Березуева** (из с. Надежда Шпаковского района). – Сергей Юрьевич очень хороший преподаватель танцев, всё так доходчиво объясняет. На «Молодых талантах СтГАУ – 2015» первые вышли на сцену в составе коллектива. Дебют был удачным. Так что верим, что всё у нас получится!

Теперь вы знаете, как непросто, но увлекательно быть «золотистыми лисами». И всё же юноши и девушки, пожелавшие научиться волшебному степу, обладающие перечисленными качествами, будут очень тепло приняты в коллективе. Подумай, может быть ты из их числа? И тогда неформатный, волшебный степ станет для тебя глотком чего-то нового, что спрячется глубоко внутри тебя. Ведь танец – это возможность на время стать другим.

Если появится желание станцевать стильно, не стоит терять потрясающую возможность. Приходи в «Golden Foxes», здесь тебя ждут!

Лиза СИМОНОВА,
студентка 2 курса СПб ГАУ

В СтГАУ прошло первое тестирование комплекса ГТО среди школьников города Ставрополя.

Более 170 учащихся ставропольских школ приняли участие в первом тестировании комплекса ГТО, которое проходило на спортивной базе СтГАУ.

Ребята сдавали четыре дисциплины: наклоны вперёд, подтягивания или отжимания, упражнение на пресс и прыжки в длину с места. Все полученные результаты будут обработаны и отправлены в Министерство спорта России. После их опубликования ребята, сдавшие нормы ГТО, получат удостоверения, подписанные министром физической культуры и спорта РФ – **Виталием Мутко**.

На первую сдачу ГТО попали ученики 9-х и 11-х классов.

Спортклуб СтГАУ



В будущем обладателей серебряного и золотого значка ждут неплохие преференции: при поступлении в высшие и средне-специальные учебные заведения им причитаются дополнительные баллы.

До начала тестирования, чтобы задать особый драйв, перед ребятами выступили ставропольские коллективы СтГАУ: лауреат всероссийских и международных фестивалей шоу-балет «**Стильные штучки**» и танцевальный коллектив «**Лаки студенты**».

Сдача норм ГТО проходила в двух современных вузовских спортивных залах (зале борьбы и лёгкой атлетики) по специально сформированным школьным группам. Целый день в спортивно-оздоровительном комплексе СтГАУ царил здоровый дух спортивного азарта, оптимизма и победы над самим собой!



Студент СтГАУ стал первым на Всероссийских соревнованиях по лёгкой атлетике среди спортсменов с нарушением зрения.

Студент 2 курса экономического факультета, воспитанник отделения адаптивной физической культуры **Магомед Муртузалиев** вернулся со Всероссийских соревнований по лёгкой атлетике среди юниоров и мужчин с победой в беге на 60 метров.

Соревнования по спорту слепых проходили в легкоатлетическом манеже г. Новочебоксарска. Наш атлет пробежал дистанцию с результатом 7,49 секунды, опередив семерых соперников в финальном забеге! Всего в соревнованиях приняли участие 104 легкоатлета из 24 регионов страны.

Старт соревнованиям дали заместитель министра физической культуры и спорта Чувашии **Борис Атаманов** и главный тренер сборной команды России по спорту слепых в дисциплине «Лёгкая атлетика» **Пётр**

Буйлов. В течение трёх дней атлеты разыгрывали награды в беге на различные дистанции, прыжках в высоту, длину и в тройном прыжке.

Подготовка к Паралимпийским играм уже началась. Спортсмены, прошедшие на них отбор, не выступали на этих соревнованиях, так как тренируются по индивидуальной программе. Однако старший тренер российской сборной **Пётр Буйлов** сообщил, что в Новочебоксарске тренеры присматривались к перспективным молодым легкоатлетам, которые хорошо себя проявили и показали высокие результаты. Основным стартом перед Паралимпиадой станет чемпионат России, который пройдёт с 1 по 5 июня в Чебоксарах. Именно после него будет определён состав легкоатлетической сборной по спорту слепых.



В городских спортивных соревнованиях «А ну-ка, парни!» отличились студенты из Аграрного университета.

Состязания проходили в преддверии Дня защитника Отечества на базе ФОК «Русь». Организаторами выступили Комитет культуры и молодёжной политики администрации г. Ставрополя, городской Центр патриотического воспитания молодёжи и Центр молодёжных инициатив «Трамплин».

Силу, ловкость, выносливость участники продемонстрировали на 11 спортивных площадках. В программу вошли такие дисциплины, как армрестлинг, жим гири, разборка-сборка автомата, поднятие штанги над головой, перетягивание каната, прыжки в длину и даже приседание на одной ноге.

По итогам соревнований почётное I место заняли ставропольский государственный аграрный университет и ставропольский строительный техникум. Серебро – у ребят из ставропольского государственного медицинского университета и ставропольского государственного политехнического колледжа, бронза – у Института Дружбы народов Кавказа, ставропольского базового медицинского колледжа и медколледжа «Авиценна».

Победителям были вручены дипломы, кубки, медали, а также сертификаты и памятные призы от партнёров.



Бронзовая медаль – в копилку сборной Ставропольского края.

Студентка экономического факультета Аграрного университета **Екатерина Кропивко** поднялась на третью ступень пьедестала почёта первенства России среди юниоров по лёгкой атлетике в закрытом помещении.

В программе соревнований, которые также прошли в легкоатлетическом манеже

г. Новочебоксарска, были состязания в 14 видах лёгкой атлетики. На 28 комплектов наград российского достоинства претендовали почти 500 легкоатлетов, представлявших 60 регионов страны.

Екатерина Кропивко внесла в копилку сборной Ставропольского края бронзовую медаль в прыжках в длину, показав результат 5м 98 см.

Поздравляем нашу спортсменку и желаем ей дальнейших успехов в летнем сезоне!



Титулованные спортсмены из аграрного вуза – пример для будущих чемпионов.

В спорткомплексе СтГАУ встретились именитые спортсмены – студенты и выпускники вуза – с председателем комитета Думы Ставропольского края по культуре, молодёжной политике, физической культуре и СМИ, президентом Олимпийского совета Ставрополя **Е. Бондаренко**, ректором вуза **В. Трухачевым**, директором кинотеатра «Октябрь» **А. Шелудченко** и студентами, делающими первые шаги в большом спорте. Встреча прошла перед премьерным показом отече-

ственного фильма «Чемпионы: Быстрее. Выше. Сильнее» о выдающихся спортсменах, олимпийских чемпионах: борце **Александре Карелине**, гимнастке **Светлане Хоркиной** и пловце **Александре Попове**. Они стали легендами мирового спорта и дали возможность всей стране сказать: «Мы победили!» То же самое можно сказать и об участниках встречи: олимпийских чемпионах, тренерах, мировых рекордсменах, молодых перспективных спортсменах, завоевывающих золотые награды на универсиадах и студенческих спартакиадах.

– В Аграрном университете собрался цвет спорта. Все эти выдающиеся спортсмены

здесь учатся или учились. Мы живём рядом с легендами! – сказала **Елена Бондаренко**. – У нас 46 мастеров спорта! И они пример для молодёжи. Мы гордимся ими, и вся Россия гордится! – продолжил разговор ректор СтГАУ **В. И. Трухачев**.

Спорткомплекс университета, занимающий 4000 м², никогда не пустует – здесь соревнуются, тренируются, общаются. Делегация наблюдала за тренировочным процессом, а будущие спортивные «звезды» смогли пообщаться с чемпионами: выпускником факультета агробиологии и земельных ресурсов, заслуженным мастером спорта по тяжёлой атлетике, призёром чемпионатов мира и Европы, членом сборной команды России **Давидом Беджаняном**; олимпийским чемпионом по боксу, призёром и чемпионом мира и Европы, заслуженным мастером спорта **Рахимом Чахкиевым**; магистрантом факультета агробиологии и земельных ресурсов, мастером спорта международного класса по тяжёлой атлетике, чемпионом России **Андреем Павленко**.



Наши баскетболисты выиграли чемпионат АСБ.

Рады сообщить, что мужская сборная СтГАУ по баскетболу одержала блестящую победу в заключительном туре чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола (АСБ) сезона 2015–2016 годов и стала первой среди команд Северо-Кавказского федерального округа! Проходили состязания в г. Ессентуки. Эта победа позво-

лила сборной выйти в следующий тур – лигу Белова, названную по имени выдающегося баскетболиста **Александра Белова**. В этих соревнованиях за призовые места будут бороться 700 команд.

Но эта борьба ещё впереди. А пока мы поздравляем с победой нашу мужскую команду, её тренера – **Елену Чеботову!** Удачи вам во всех начинаниях и дальнейших спортивных высот! А мы, как и прежде, будем усердно за вас болеть.



Студентки из Италии в Аграрном хотели научиться красноречию, почувствовать в провинции «настоящую Россию» и собственными глазами увидеть Северный Кавказ. Удалось?

Жизнерадостные студентки из солнечной Италии, обучающиеся по программе академического обмена, в нашем вузе давно уже не редкость. За последние шесть лет в СтГАУ учились 16 представительниц итальянской молодежи из университетов Удине и Падуа. Об их учёбе здесь, в Аграрном, помнят наши студенты и преподаватели, о своём пребыва-



До свидания, РОССИЯ!

До встречи, АГРАРНЫЙ!



нии в России сейчас делятся итальянцы-«новички» и пишут вернувшиеся на родину их соотечественники.

Итальянок забыть невозможно

«У них ведь даже имена красивейшие, – с улыбкой вспоминают студенты факультета социально-культурного сервиса, – Джулия Печиле, Марция Кандуссо, Сильвия Нарди, Дебора Францин... Они приезжали учиться в СтГАУ в 2014–2016 годах, и наш факультет им больше всех понравился. Для этих девушек, которые на родине обучались на факультете иностранных языков и культуры, было важно не только хорошее знание языков, но и глубокое познание традиций и культуры изучаемой страны. Они были в полном восторге от увиденного. Ведь все наши аудитории полностью соответствуют европейским стандартам.

Помним, как Сильвии, например, очень понравилась студия техники и технологии приготовления продуктов питания «Два шефа», где проходили интересные «Кулинарные поединки». Студенты и преподаватели вместе готовили разные гастрономические изыски и во время всего действия разговаривали на английском языке. Вот тогда итальянки особенно почувствовали, какая на нашем факультете приятная, добрая, уютная атмосфера. Джулия была рада тому, что в учебном процессе много внимания уделяется практическим занятиям. А у них в университете больше проводится лекций». По мнению итальянок, процесс адаптации в СтГАУ для них проходил весьма легко, ведь все преподаватели («вежливые и хорошие люди») и студенты («дружелюбные и отзывчивые») помогли им в этом.



Аlessандра Фазгераци:

«Я надеюсь когда-нибудь вернуться»

«Тридцатое сентября 2015 года стал очень важным днём в моей жизни, потому что я в первый раз приехала в Россию. Я осуществила свою большую мечту! Я люблю русскую культуру, литературу и историю и знаю о них очень много благодаря моей учёбе в Университете в Удине. Но у меня никогда не было возможности увидеть всё собственными глазами. И вот я в России!

Мне сразу понравился город Ставрополь, потому что здесь очень красивая архитектура и атмосфера, отражающая историческое наследие города. Площадь Ленина и проспект Карла Маркса – мои любимые места в городе, потому что там история и реальность объединяются. И ещё меня сильно поразило присутствие парков в центре города.

Всё время, что я была в Ставрополе, я много занималась и русским языком, и русской литературой, ходила на лекции по истории, географии и культурологии. В Аграрном

университете очень гостеприимные преподаватели и студенты. Мне очень понравилось в СтГАУ, это был замечательный опыт. И я надеюсь когда-нибудь вернуться!»

Франческа Финотто:

«Об СтГАУ буду помнить всегда!»



Студентка Университета Падуа **Франческа Финотто** с сертификатом о прохождении обучения в Ставропольском ГАУ. Слева заведующая кафедрой иностранных языков и межкультурной коммуникации, кандидат педагогических наук, доцент **Елена Зорина**; справа начальник отдела международных связей, кандидат экономических наук, доцент **Святослав Сериков**

«Меня зовут Франческа, мне 24 года. Я живу в маленьком городе Музиле Ди Пьяве, в провинции Венеция. Учусь в одном из старейших и ведущих университетов Европы и Италии – Университете Падуа, на 2 курсе магистратуры по направлению «Современные языки для коммуникации и международных отношений».

Русский язык я изучаю уже четыре года, и он мне очень нравится. Но, согласитесь, не побывав в России и не узнав самих россиян, невозможно понять их

язык. Поэтому в прошлом году я решила принять участие в программе «Erasmus Mundus», которая даёт студентам возможность жить и учиться за границей от 6 до 12 месяцев, при этом получая стипендию.

Когда я оформляла документы, мне надо было выбрать место обучения среди многих городов России. Ставрополь выбрала по совету моей подруги, которая уже была здесь по обмену и получила необходимые знания и ценный опыт. Выбрала этот город ещё и потому, что в слишком большом городе трудно почувствовать «настоящую Россию», что хотела увидеть Кавказ своими глазами и что Ставропольский ГАУ предлагает интересные курсы по русскому языку, переводам и красноречию.

И вот 31 августа 2015 года я приехала в Ставрополь – совсем одна, без друзей, плохо понимая по-русски. Однако все мои страхи быстро улетучились благодаря дружелюбному и гостеприимному отношению преподавателей, специалистов отдела международных связей и студентов, с которыми я посещала занятия, жила в общежитии и просто общалась.

В СтГАУ я изучала «Риторику» (преподаватель **Е. Б. Зорина**), участвовала в дебатах, деловых играх и читала стихи итальянских и русских поэтов. «Деловой английский язык для сервиса» (преподаватель **А. М. Чаплицкая**) показал специфику перевода с русского на английский язык. Все занятия были очень полезны, ведь я готовила презентации, осваивала новую лексику и чувствовала себя увереннее с каждым днём. В конце академического семестра сдала экзамен по каждому из этих предметов и получила все отличные оценки!

Хочу поблагодарить нашего преподавателя по русскому языку Елену Борисовну Зорину, курс которой я посещала с двумя другими итальянскими девушками, приехавшими в СтГАУ по обмену на месяц. Это был интенсивный курс по грамматике, стилистике и лексике русского языка. Всё, что нам было не очень понятно в «великом и могучем», стало просто и доступно после объяснений нашего преподавателя.

Кроме занятий, я ещё активно путешествовала: побывала на Кавминводах, в Кисловод-

вернуть в вашу чудесную страну. Хотела бы поработать в России и, может быть, в Ставрополе, где близко познакомилась с русской культурой и русским языком. Мне очень понравился университет. Это – маленькое государство, и я рада, что выбрала обучение по программе «Erasmus Mundus» именно в СтГАУ».

К сказанному, конечно, хочется добавить мнения об итальянских студентах наших преподавателей, а заодно узнать о перспективах академического обмена.

Заведующая кафедрой иностранных языков и межкультурной коммуникации, кандидат педагогических наук, доцент **Елена Зорина** с иностранными студентами занимается уже не первый год. В 2014 году она сама участвовала в программе «Erasmus Mundus» и в течение месяца читала курс лекций русского языка для магистрантов и преподавателей Университета Удине.

«Это был незабываемый обмен опытом с итальянскими коллегами и потрясающие впечатления от популярности нашего языка в этой стране, – делится с нами Елена Борисовна. – В 2015 году в СтГАУ обучались четыре студентки из Италии, две из них учились по шесть месяцев, в том числе и Франческа Финотто. Она прошла интенсивный курс русского языка уровня В2, активно занималась риторикой. Это позволило студентке усовершенствовать полученные теоретические знания и успешно применять их на практике.

Франческа трудолюбивый, открытый и доброжелательный человек. Она полюбила русский классический театр, ходила на спектакли, и ей было понятно, что происходит на сцене. А вообще, самое ценное, что хочется отметить у студентов-итальянцев, – это тяга к классике. Они по-другому воспринимают русский язык и делают это через классические произведения: читают А. Н. Толстого «Казак», И. Бунина «Человек из Сан-Франциско» и не перестают удивляться гибкости, силе русского языка и русского человека. А ведь мы привыкли думать: «Итальянцы – это лёгкие, эмоциональные люди». Но в действительности они терпеливые и очень прилежные студенты».

Подытожил разговор начальник отдела международных связей, кандидат экономических наук, доцент **Святослав Сериков**: «Франческа Финотто стала второй студенткой из Европы, которая училась в СтГАУ по программе «Erasmus Mundus». Программа призвана придать высшему образованию отчётливую европейскую направленность. Она академически мобильна, объединяет 12 российских и 8 университетов Европы.

Студенты, аспиранты и сотрудники нашего университета также могут пройти курс обучения и стажировку за границей по программе «Erasmus Mundus Partnership Action 2», которая реализуется в СтГАУ с 2013 года и будет продолжаться по 2017 год включительно. Надо отметить, что 9 студентов Аграрного университета уже отучились по этой программе в разных странах Европы. Кстати, программа предусматривает и стипендию всем участникам проекта. Ставропольский ГАУ намерен интенсифицировать образовательное сотрудничество в рамках программы Евросоюза «Erasmus Mundus» не только с университетом Падуа, откуда приехала Франческа Финотто, но и с другими зарубежными вузами».

Аграрный УНИВЕРСИТЕТ
Издатель:
Ставропольский государственный аграрный университет
355017, Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12. Тел.: (8652) 35-65-62

Гл. редактор: И. Погорелова
Вёрстка: А. Андреев
Фото: архив СтГАУ, В. Булатов, В. Ефимова, А. Богданова
Корректоры: О. Варганова, Е. Шулякова

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»
Объём: 2,76 п.л.
Подписано в печать: 29.02.2016 г.
Тираж: 999 экз. Заказ № 68.