



Дорогие первокурсники!

**Примите
самые искренние поздравления
с Днём знаний!**

Первое сентября – особенный день, наполненный самыми светлыми и теплыми чувствами, день, который в жизни каждого человека оставляет неизгладимый след. Этот замечательный праздник для всех нас – символ добрых начинаний, смелых экспериментов и свершений! Именно в День знаний начинается дорога в будущее, в интересную жизнь, наполненную удивительными открытиями, радостью познания и настоящей дружбой.

Студенческие годы – прекрасная, самая интересная и незабываемая пора в жизни. И каждый раз начало нового учебного года вызывает в нашей душе волнующие и радостные воспоминания о нашей юности, любимых преподавателях и друзьях.

Сегодня у вас начинается новая, взрослая

жизнь. Вы стали студентами Ставропольского государственного аграрного университета – одного из старейших и лучших инновационных вузов России. Наш университет занимает первую строчку в рейтинге Министерства образования и науки РФ среди сельскохозяйственных вузов страны. В прошлом году мы стали финалистами самого престижного конкурса в области качества – премии Европейского фонда управления качеством (EFQM), что пока не удавалось ни одной российской организации, и вошли в число 570 элитарных вузов Европы, подписавших в г. Болонья (Италия) Великую хартию университетов. Наш вуз также лауреат премии Правительства РФ в области качества. Университет единственный в ЮФО стал в 2007 году победителем конкурса инновационных вузов проводимого в рамках приоритетного национального проекта «Образование», и получил из федерального бюджета грант в размере 530 миллионов рублей. И это далеко не все достижения университета.

Наши выпускники, многие из которых стали руководителями и ведущими специалистами министерств и ведомств края, крупнейших предприятий и хозяйств, выдающимися учеными и общественными деятелями, своим профессионализмом преумножают добрую славу вуза.

Вам есть на кого равняться и среди сегодняшних студентов и аспирантов. Научное студенческое общество университета признано лучшим в России. Исследовательские про-

екты и разработки наших ребят неизменно получают очень высокую оценку на всероссийских форумах, конкурсах и выставках. Многие студенты за успехи в учебе и научной деятельности становятся именными стипендиатами Президента и Правительства РФ, Благотворительного фонда Владимира Потанина и других организаций. Ребята часто радуют нас своими творческими и спортивными успехами. В вузе обучаются победители крупнейших фестивалей и конкурсов, олимпийские призеры, чемпионы мира и Европы.

В университете созданы все условия для успешной учебы. Вас ждет яркая и увлекательная студенческая жизнь: интересные лекции, деловые игры, мастер-классы, стажировки в лучших организациях и хозяйствах страны и мира, встречи с представителями ведущих западных вузов, крупнейших российских и зарубежных компаний. В вашем распоряжении будут оснащенные новейшим оборудованием аудитории, уникальные лаборатории и центры, в которых учеба максимально приближена к практике.

Вашими наставниками станут высококвалифицированные специалисты, среди которых академики российских и международных академий, доктора наук, ученые с мировым именем. Они помогут вам стать настоящими профессионалами.

Студенческая жизнь не ограничивается только учебой. В стенах вуза постоянно проходят всевозможные концерты, фестивали, конкурсы и смотры, спартакиа-

ды и турниры. Работают научные кружки, конструкторское бюро, различные отделения художественной самодеятельности и спортивные секции.

С первых же дней вам будут помогать кураторы и студенты старших курсов. Рядом всегда будут опытные преподаватели. Мы постараемся создать максимально комфортные условия обучения, окружить вас вниманием и сделать студенческие годы поистине незабываемыми. Но многое будет зависеть и от вас – вашего трудолюбия, целеустремленности, упорства и творческих исканий. Будьте любознательны и пытливы, обретайте необходимый жизненный опыт, пробуйте себя в различных сферах и областях, не ленитесь, и тогда добьетесь любой цели.

Уверен, что вы будете достойны высокого звания студента Ставропольского государственного аграрного университета и продолжите славные традиции нашего вуза, дипломом которого гордятся многие поколения его выпускников.

От всей души желаю первокурсникам 2009 года, чтобы в новом учебном году вам покорились самые высокие вершины знаний, претворились в жизнь самые смелые замыслы, а в зачетках появлялись только отличные оценки!

В добрый путь!

*Ректор Ставропольского государственного аграрного университета,
член-корреспондент РАСХН,
профессор В. И. Трухачев*

День за днем



Университет посетили наши немецкие партнеры – эксперт Европейского фонда гарантии качества Вальтер Людвиг и директор компании «EBERTA» Берндхардт Эберт. В ходе переговоров с ректором университета, профессором В. И. Трухачевым, проректорами, деканами и руководителями структурных подразделений вуза они обсудили приоритетные направления развития сотрудничества: установление партнерских отношений с бизнес-кругами Германии, реализация совместных проектов в области коммерциализации научно-практических разработок наших ученых и другие.

В рамках визита гости из ФРГ посетили аудитории, лаборатории и учебные центры факультетов, учебно-опытное хозяйство вуза и учебно-научную испытательную лабораторию, побывали в отделе международных связей и региональном центре управления качеством образования вуза.



На кафедре мировой экономики для преподавателей вуза прошел научно-практический семинар на тему: «Межбюджетное перемещение и бюджетирование». Вели его эксперты Института Всемирного Банка во главе с профессором Мигарой де Сильва (США). Они познакомили участников семинара с международным опытом развития межправительственных отношений, рассказали об эффективном назначении расходов и источников дохода, системе межправительственных грантов и надгосударственном долге, стимулах для эффективного местного и регионального управления финансовой деятельностью, а также об использовании анализа стоимости и эффективности при планировании бюджета.



Университет принял в своих стенах официальную делегацию города Де Мойн (штат Айова, США) – побратима города Ставрополя. Возглавил ее председатель комитета по международным связям города господин Вайдл Спейн. Представители американской делегации обсудили с ректором университета, профессором Владимиром Ивановичем Трухачевым перспективы развития сотрудничества в области образования и науки с ведущими вузами штата Айова. Затем наши гости посетили Деловой центр университета, аудитории и лаборатории агрономического факультета, а также спортивный комплекс.

ПОДАРОК МИНСЕЛЬХОЗА



Пять единиц новейшей почвообрабатывающей техники и зерноуборочный комбайн "ACROS 530" последней модификации общей стоимостью более 7 миллионов рублей получили студенческие отряды вуза. Столь щедрый подарок университету преподнесла министр сельского хозяйства РФ Е. Б. Скрынник. По случаю передачи новой техники на территории учебно-опытного хозяйства вуза устроили празднование. Здесь можно было и на передаваемую технику посмотреть, и с бойцами студенческих отрядов вуза пообщаться.

Открыл праздник ректор университета, профессор Владимир Иванович Трухачев. Он отметил, что новая техника нужна вузу. Огромные пло-

щади учебно-опытного хозяйства вуза засеяны зерновыми и масленичными культурами. На полях трудится около 2,5 тысяч студентов с агроно-

мического, электроэнергетического факультетов, факультетов механизации сельского хозяйства и защиты растений. Благодаря новой технике ребята смогут в более короткие сроки и на качественно новом уровне вести полевые работы.

На празднике были награждены лучшие командиры отрядов по итогам прошлого года. Им выпала честь вместе с директором Департамента научно-технологической политики и образования Министерства сельского хозяйства РФ В. В. Нунгезером перерезать символическую ленточку. По словам чиновника, с этого года такие акции станут традиционными. Ставропольский государственный аграрный университет первым получил новую технику, и это неслучайно. Сегодня он возглавляет рейтинг аграрных вузов страны. «Мы высоко оцениваем ту работу, которая планомерно ведется университетом, работу, которая вдохновляет не только на учебу, но и на труд. Вуз готовит высококвалифицированные кадры, готовые сразу же без переучивания включаться в работу», – отметил Вячеслав Владимирович.

Принимая подарок, ректор университета Владимир Иванович Трухачев заверил высокого гостя, что вуз постарается оправдать доверие, оказанное Министерством сельского хозяйства РФ.



РЕКТОРЫ ВУЗОВ ЮФО ПОДЕЛИЛИСЬ ОПЫТОМ

Председатели советов ректоров высших учебных заведений всех областей, краев и республик Юга России собрались в нашем университете на заседании президиума Совета ректоров вузов ЮФО. В повестке дня были такие актуальные темы, как эффективность новой системы оплаты труда в вузах и антикризисные мероприятия в высших учебных заведениях региона.

Заседание проходило в форме оживленного круглого стола, где каждый мог поделиться своим мнением по рассматриваемым вопросам. Первым взял слово председатель совета ректоров ЮФО, ректор Южного федерального университета Владислав Георгиевич Захаревич. На примере возглавляемого им вуза он показал малоэффективность введения новой системы оплаты труда: она не привела, как и ожидалось, к существенному повышению стимулирующих надбавок преподавателей. То же происходит, по словам участников заседания, и в других вузах региона. Обсуждение этой темы показало, что, по мнению ректоров, единственный путь увеличения заработной платы преподавателям – использование внебюджетных средств, поступающих благодаря коммерческим наборам студентов и хозрасчетной договорной

деятельности. Примером, подтверждающим правильность такого решения, может служить опыт Волгоградского государственного технического университета. Здесь средняя заработная плата составляет 36 тысяч рублей. Это стало возможным за счет средств от научно-исследовательской и производственной деятельности университета.

Большое внимание участники заседания уделили антикризисным мерам в вузах. Очень интересное и развернутое выступление по этому вопросу сделал ректор нашего университета, профессор Владимир Иванович Трухачев. Он рассказал о системе социальной поддержки студентов и преподавателей вуза, а также о развитии научно-производственной деятельности. Только за последние два года в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование»

на базе университета было создано 46 инновационных структурных подразделений. Их коммерческая деятельность приносит дополнительные средства, позволяющие университету уверенно смотреть в будущее. Несмотря на разразившийся экономический кризис, наш вуз продолжает совершенствовать материально-техническую базу, внедрять в процесс обучения самые передовые образовательные технологии, сохраняя звание лучшего аграрного вуза страны.

В ходе заседания ректоры также рассмотрели вопросы трудоустройства и привлечения к научной деятельности выпускников вузов, построения ими карьерных и профессиональных траекторий. Отдельно обсудили проведение научных чтений и других мероприятий, посвященных 90-летию Ю. А. Жданова.

Гости Ставропольского государственного аграрного университета посетили музей истории вуза, деловой центр, отдел международных связей, региональный центр управления качеством образования и региональный лечебно-диагностический центр, побывали на факультетах и в спортивном комплексе вуза.

СЕЛИГЕР-2009

Молодые ученые университета в очередной раз дали повод гордиться ими. Этим летом представители вуза приняли участие во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Селигер-2009». Попасть сюда – большая честь. Такой шанс выпадает только самым талантливым ребятам со всех уголков России.



Форум – одно из центральных событий Года молодежи в России. Его главная цель – поддержка гражданских и общественных проектов молодых людей, создание конкурентоспособных товаров и услуг.

В этом году форум поражаля прежде всего своей масштабностью. Организаторы пригласили более 50 тысяч участников. Разместить такое количество людей на берегу небольшого озера Селигер (Тверская область) было невозможно. Участников разбили на 8 тематических смен (молодых предпринимателей, лидеров общественных организаций и политических процессов, журналистов, представителей различных сфер искусства и др.). Делегация нашего вуза участвовала в «Зворыкинском проекте», собравшем более трех тысяч молодых изобретателей и инноваторов.

Всего за несколько часов у живописного озера рядом с сосновым бором вырос огромный палаточный городок. Ребята поделили на отряды по 20 человек. Так, наши молодые ученые в течение недели делили все радости и трудности палаточной жизни с ребятами из Ульяновска, Йошкар-Илы и Рыбинска.

Весь день селигерцев был расписан по минутам. В семь утра в огромном палаточном

городке звучал гимн России и дружными рядами ребята двигались на построение. Отсюда с руководителем Федерального агентства по делам молодежи Василием Якеменко все отправлялись на легкую 5-километровую пробежку и зарядку. Затем «взбодрившиеся» (обессилевшие) ребята шли готовить завтрак, что также требовало немало усилий: надо было и дрова нарубить, и воду с озера принести, и, наконец, умудриться приготовить из выдаваемых раз в два дня продуктов что-то съедобное. Времени на все про все отводилось меньше часа.

С 10 до 8 вечера – лекции, семинары, тренинги и мастер-классы. Ребята знакомились с основными тенденциями научно-технического развития (рассматривали био- и нанотехнологии, IT и телекоммуникации, ресурсосбережение и другие перспективные направления), изучали особенности и этапы разработки инновационных проектов и их внедрения. К примеру, зворыкинцы научились эффективно организовывать проектную работу, составлять бизнес-планы, оценивать ситуацию на рынке, планировать маркетинговую кампанию и много другому.

Занятия проходили в больших шатрах, носивших име-

на великих русских деятелей науки, культуры, политики и т. д. Так, самым большим был шатер «Петр I», где выступали почетные гости форума. В перерывах между занятиями – встречи с выдающимися людьми: политиками, учеными, писателями и т. д. Одним из самых незабываемых событий для всех участников форума стал телемост с президентом России Дмитрием Анатольевичем Медведевым и руководителем РОСНАНО Анатолием Борисовичем Чубайсом. У развешенных по соснам экранов собрались около 7 тысяч человек. Участники форума также пообщались в неформальной обстановке с министром спорта, туризма и молодежной политики Виталием Леонтьевичем Мутко, министром образования и науки Андреем Александровичем Фурсенко и другими представителями власти, бизнеса.

Те ребята, кто приехал на форум с готовыми инновационными проектами, могли представить их потенциальным инвесторам и экспертам. Организаторы каждый день приглашали в лагерь представителей крупного бизнеса, так что у селигерцев было достаточно возможностей найти спонсоров для своих исследований. Здесь все зависело от активности ребят.

В те редкие минуты, когда у селигерцев было свободное время, ребята смотрели программы местного молодежного телевидения, которое с утра и до глубокой ночи передавало последние новости форума и анонсы предстоящих событий. По всему лагерю прямо на соснах были развешаны жидкокристаллические мониторы. Там же, на соснах, прикреплены ряды электрических розеток, вокруг которых собиралась толпа с ноутбуками, телефонами. Многие устремлялись в библиотеку, где была расположена точка Wi-Fi. Даже живя в лесу в палатках, не имея практически никаких удобств, участники форума гуляли по просторам глобальной сети.

В один из дней селигерцев ждал сюрприз – интереснейшая развлекательная туристическая программа. Каждый смог ползать по скалодрому, покататься на байдарках и горных велосипедах, попрыгать на батутах. Незабываемой получилась и экскурсия на главную достопримечательность в округе – Нилово-Стобленскую пустынь. Со смотровой площадки монастыря открывался потрясающий вид на озеро и окрестные леса.

Наши молодые ученые времени даром не теряли. Студент факультета электрификации Максим Мастепаненко привез на форум свое изобретение – конденсаторный двухэлектродный датчик уровня различных жидкостей, отличающийся высокой точностью измерения. Этот прибор предназначен для измерения уровня жидкостей в резервуарах любой формы и размера. С помощью такого недорогого и компактного датчика можно на автозаправочных станциях, в подземных бензохранилищах, на нефтеперерабатывающих заводах определять уровень хранящегося в емкостях топлива. Полезность этого изобретения трудно переоценить. Только на автозаправочных станциях сегодня из-за погрешностей в измерениях (здесь замеры производят по старинке – линейкой) не учитываются сотни литров бензина.

Интересный инновационный проект представил на форуме руководитель Научного инновационного учебного центра Виталий Морозов. Он разработал новый способ и техническое средство контроля воздушной среды по микробиологическим показателям. Устройство улавливает микроорганизмы. Использовать его можно в различных областях: микробиологии, медицине и других.

Год назад эти проекты уже высоко оценили на инновационном форуме в Москве. Авторы получили от Фонда содействия малым формам предпринимательства в научно-технической сфере по 1 миллиону рублей на дальнейшее проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, от-

крыли и успешно руководят научно-производственными объединениями. На форуме ставропольские изобретатели встретились с генеральным директором фонда С. Г. Поляковым и подписали с ним соглашение о дальнейшей поддержке проектов. Фонд выделяет нашим молодым ученым еще по 2 миллиона рублей.

Это далеко не единственный успех наших ученых на форуме. Одним из центральных событий «Селигера-2009» стал конкурс на соискание национальной премии имени В. Зворыкина. Экспертный совет, в который вошли крупные бизнесмены, ученые и специалисты различных областей науки, техники и технологий, провели экспертизу проектов более 3 тысяч участников зворыкинской смены. Они отобрали сто наиболее технически перспективных и коммерчески привлекательных инновационных проектов, которым будут обеспечены условия для дальнейшего продвижения на рынок и промышленного внедрения. По итогам конкурса разработка Максима Мастепаненко заняла 6 место. Работа Виталия Морозова вошла в сотню лучших проектов (35-е место). В ноябре в Москве состоится второй тур конкурса, итоги которого в торжественной обстановке в присутствии президента России Д. А. Медведева объявят на Российском молодежном инновационном конвенте. Победители получат премию в размере 1 миллиона рублей. Сейчас наши молодые ученые дорабатывают свои проекты. Для них участие в конкурсе – это отличный шанс заручиться поддержкой государства в реализации своей мечты.



РАСШИРЯЕМ СВЯЗИ С ГЕРМАНИЕЙ

Проректор по международным связям И. Н. Лякишева и преподаватель кафедры мировой экономики А. В. Трухачев побывали с официальным визитом в Германии. Целью поездки было развитие сотрудничества вуза с деловыми кругами и высшими учебными заведениями этой страны.

В первый же день в г. Франкфурт-на-Майне состоялась встреча с руководством компаний BASF и EBERTE. Затем прошли переговоры с директором аккредитационного агентства FIBAA Хайнцем Ульрихом Шмидтом о международной аккредитации наших программ бакалавриата и магистратуры экономического блока.

В г. Бонн наша делегация посетила штаб-квартиру Ассо-

циации ректоров Германии. Руководство этой организации пообещало принять участие в проведении Недели Европы в нашем вузе.

На переговорах с координаторами проектов Темпус Тасис и Эразмус Мундус обсудили перспективы участия университета в грантовых программах Евросоюза на 2010–2011 годы.

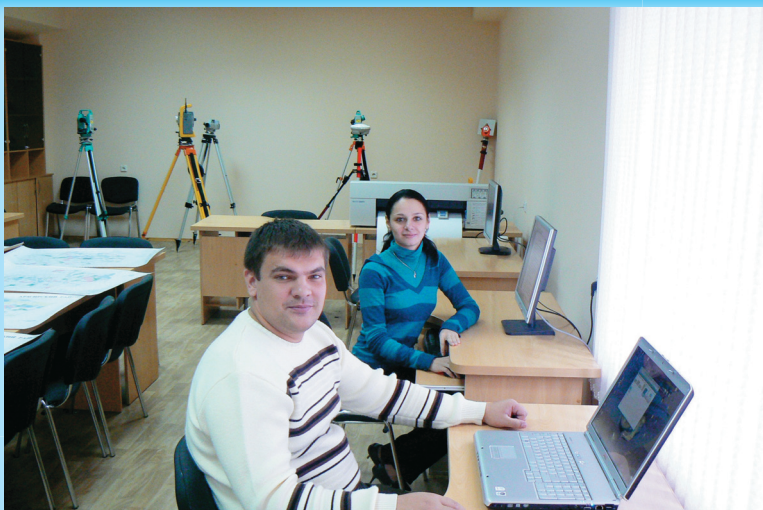
Важным событием стала встреча с президентом Гер-

манской службы академических обменов (DAAD) профессором Теодором Берхемом, в ходе которой достигнуты соглашения о стажировках наших преподавателей и студентов в ведущих университетах Германии.

Успешно прошли переговоры о международной аккредитации программ бакалавриата и магистратуры технического и технологического блоков с директором агентства ASIIN Consultant (г. Дюссельдорф) Ирингом Вассером. Уже перед самым отъездом сотрудники нашего университета наряду с представителями ведущих вузов Казахстана приняли участие в работе семинара ASIIN по международной аккредитации учебных программ.



КАДАСТРОВОЕ БЮРО



В рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» при каждом факультете вуза были открыты уникальные инновационные центры, на базе которых уже проходят обучение студенты и специалисты различных областей, проводятся исследования, а также оказываются различные услуги населению города и края. Одними из первых таких центров стали кадастровое бюро и лаборатория кадастра и землеустройства.

Кадастровое бюро и лаборатория кадастра и землеустройства, получившая лицензию по всем направлениям ее деятельности, работают с 2007 года. Сегодня специалисты этих центров оказывают целый ряд услуг. Так, сотрудниками лаборатории проводятся топографо-геодезические работы, позволяющие получить точные данные (в цифровой, графической и иной формах) о рельефе местности, существующих зданиях и сооружениях (наземных и подземных) и других элементах планировки. Эти сведения необходимы для проведения гражданско-правовых операций с недвижимостью, обеспечения рационального хозяйственного ис-

пользования территории предприятия, хозяйства, эффективной эксплуатации и ликвидации объектов, обоснования проектной документации, проектирования и строительства новых объектов, расширения, реконструкции и технического перевооружения действующих. Используются они и для формирования систем учета технической инвентаризации объектов недвижимости, создания и ведения государственных кадастров (земельного, градостроительного и др.). В этом году одной из самых востребованных услуг стало межевание земельных участков, индивидуальных жилищных строений, гаражных и дачных кооперативов. На основании геодезической

съемки высококвалифицированные специалисты лаборатории помогают установить границы существующих и вновь формируемых земельных участков как объектов недвижимости. Все чаще сотрудники лаборатории по заказу различных организаций составляют и обновляют тематические карты и планы землепользования (включающие данные о почвенном плодородии, рельефе, гидрологии, геологии) в масштабах 1:500 – 1:10000.

Новейшее оборудование позволяет изучать состояние земель для их рационального использования и охраны. Получаемые в лаборатории данные помогают выявлять земли переувлажненные, заболоченные, подверженные ветровой эрозии, селям, засолению, иссушению, уплотнению, загрязнению отходами производства и потребления, радиоактивными и химическими веществами, проводить инвентаризацию лесополос. Сотрудниками лаборатории разрабатываются эффективные технологии управления земельными ресурсами, учитывающие специфические особенности каждого конкретного хозяйства.

Лаборатория и кадастровое бюро активно сотрудничают с краевыми министерствами и ведомствами. Так, только в 2007 году по заказу министерства сельского хозяйства и Комитета по земельной реформе и землеустройству по Ставропольскому краю выполнены научно-исследовательские работы на сумму свыше 1 миллиона рублей.

При проведении исследований используются самые передовые на сегодняшний день технологии. Так, лаборатория кадастра и землеустройства располагает современны-

ми геодезическими приборами и GPS-приемниками американской фирмы «Trimble» – мирового лидера в производстве оборудования и программного обеспечения. Многие представленные здесь устройства уникальны. К примеру, роботизированный тахеометр Trimble S6 DR 300+ стоимостью более 1 миллиона рублей в Южном федеральном округе можно найти только в Ставропольском государственном аграрном университете. Этот многофункциональный прибор отличается высокой надежностью и производительностью, благодаря возможности выполнять высокоточные (до миллиметра) измерения расстояний между объектами без использования отражающих призм. В распоряжении сотрудников вуза имеется также мобильная передвижная лаборатория (создана на базе автомобиля Volkswagen Multivan), позволяющая проводить научные и изыскательные работы не только в краевом центре, но и за его пределами. На техническое оснащение лаборатории ушло более 5 миллионов рублей. Самыми современными навигационными системами и технологиями оснащено и кадастровое бюро.

Наиболее перспективные направления работы лаборатории – территориальное планирование с использованием инновационных космических технологий и средств дистанционного зондирования. Среди несомненных достоинств этого метода – высокая разрешающая способность снимков со спутников (на изображениях с космических аппаратов можно увидеть детали, неразличимые на традиционных снимках), оперативность и производительность, а также точность обработки данных за счет применения глобальной системы позиционирования (GPS). Ученые вуза вы-

полнили контракты на создание по оцифрованным ими космическим снимкам топографических карт населенных пунктов в районе Кавказских Минеральных Вод. В настоящее время принято решение о создании при кафедре землеустройства и кадастра новой специализированной на дистанционном зондировании лаборатории. Кафедра также активно ведет работу по вопросам рационального природопользования при планировании территорий, опираясь на опыт зарубежных партнеров. Многие сотрудники и студенты вуза прошли стажировку в Европе и при проведении исследований активно используют полученные там передовые знания в области землеустройства и территориального планирования. Ученые кафедры сотрудничают с высшими инженерными школами Швейцарии и Университетом Хойенхайм в Германии (реализуются совместные проекты в области мониторинга земельных ресурсов и биоразнообразия агроценозов), научно-производственными объединениями, такими как «Ставрополь НИИ гипрозем», компаниями «Навгеоком» и «Пальмира» – крупнейшими дистрибьюторами таких ведущих производителей геодезического оборудования и программного обеспечения, как американская фирма «Trimble», швейцарская «Leica».

Кадастровое бюро и лаборатория кадастра и землеустройства в настоящее время продолжают активно развиваться. Квалифицированные специалисты осваивают новые передовые технологии, расширяется спектр услуг этих инновационных центров, завоевавших благодаря высокому качеству и оперативности проводимых работ отличную (безупречную) репутацию не только в Ставропольском крае, но и за его пределами.

ОБЕСПЕЧИМ КРАЙ ЭНЕРГИЕЙ!

Одним из главных факторов устойчивого социально-экономического развития России является получение относительно дешевой и доступной энергии и комплексное решение вопросов энергосбережения. В этом направлении много интересных разработок может предложить реальному производству электроэнергетический факультет.

Работа ученых в лабораториях и конструкторском бюро электроэнергетического факультета не останавливается ни на минуту. Неудивительно, что многие сотрудники здесь могут похвастаться патентами и авторскими свидетельствами на изобретение. Так, на факультете разработаны уникальные устройства и технологии, позволяющие контролировать электрические параметры и защищать электрооборудование при импульсных перенапряжениях. Ученые вуза предложили свои технологии оперативного автоматического контроля параметров электрических сетей в системах учета электроэнергии, технологии помехозащитности электронных устройств, а также технические средства и энергосберегающие технологии в энергосистемах промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

При университете создан научно-испытательный полигон по нетрадиционным источникам энергии. Здесь изучаются и разрабатываются действующие образцы и модификации энергетических установок для автономных объектов. Так, сотрудниками вуза создан конусный концентратор солнечной энергии, позволяющий нагревать теплоноситель до температуры 300–400 °С. Эта установка может использоваться круглый год для отопления и горячего водоснабжения отдаленных сельскохозяйственных предприятий и фермерских хозяйств. В стадии внедрения находится роторный ветродвигатель, предназначенный для энергоснабжения отдельных районов за счет энергии ветра. По оценкам специалистов, годовая потребность в выпуске энергетических установок только в Ставропольском крае составляет более 300 штук.

По инновационной программе у фирмы «ОВЕН» приобретена самая современная микропроцессорная техника. С ее помощью разрабатываются автоматизированные, энергосберегающие системы управления технологическими процессами.

Сегодня ученые факультета предлагают услуги по автоматизации любого технологического процесса.

Современные компьютерные технологии позволили разработать целый ряд собственных программных продуктов, на многие из которых

получены авторские права. Это программы по расчету параметров электроснабжения объектов, определению ветрового потенциала в нетрадиционной энергетике, проектированию электрокалориферных установок, электрообогреваемых полов, автоматизации системы управления службой энергетик предприятия и др.

На факультете разработаны принципиально новые линейные управляющие электродвигатели, позволяющие заменить традиционные электродвигатели с редукторами.

Для борьбы с вредителями, повышения урожайности сельскохозяйственных культур, улучшения качества воды вуз предлагает технологии электрофизического воздействия на биологические объекты: электромагнитные технологии, озонирование, воздействие импульсными полями высокой частоты, применение поля коронного разряда. Созданы современные измерительные комплексы влажности сельскохозяйственной продукции.

С приобретением нового научного оборудования продолжается поиск технических решений по определению качества посевного материала сельскохозяйственных культур. Разработан опытный образец такого комплекса. Результаты исследования ученых в перспективе позволят на 15 % увеличить урожайность сельскохозяйственных культур.

Многие научные разработки успешно внедрены в производство. К примеру, большим спросом пользуются аппараты



магнитной обработки воды и для противонакипного эффекта, портативные цифровые влагомеры семян сельскохозяйственных культур, устройства многофункциональной защиты асинхронных двигателей, системы управления световыми режимами в теплицах. При факультете функционирует учебно-научная электротехническая лаборатория. Она является полигоном для отработки всех технологий электробезопасности объектов и обслуживания персонала. Здесь выполняется весь комплекс электротехнических измерений, которые ежегодно должны проводиться на любом предприятии.

Лаборатория техники безопасности, лучшая в крае, оснащена современными стендами по определению качества изоляции токопроводов, исследованию заземления

электроустановок. Уникальный робот-тренажер позволяет проводить обучение навыкам определения признаков клинической смерти, технике прикардиального удара, непрямого массажа сердца, искусственной вентиляции легких с выводом и анализом всех параметров на персональном компьютере. На базе лаборатории ежегодно проходит переподготовку более 500 руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, инженеров по охране труда.

Это далеко не все, что может предложить сегодня вуз. Инновационные центры Ставропольского государственного аграрного университета позволяют проводить уникальные научные исследования, которые будут способствовать социально-экономическому развитию не только края, но и страны в целом.

ЛУЧШЕЕ ДЛЯ БРАТЬЕВ НАШИХ МЕНЬШИХ

Животным Ставропольского края теперь можно только позавидовать. Этим летом на базе факультета ветеринарной медицины открылся крупнейший на Юге России региональный центр ветеринарной медицины. Созданный на средства выигранного в конкурсе инновационных вузов гранта, центр оснащен новейшим оборудованием, дающим неограниченные возможности в области лечения животных и проведения научных исследований.

Посетители, перешагнувшие порог центра, долго не могут скрыть своего восхищения. Это неудивительно. Люди пока могут только мечтать о лечении в таких великолепных условиях и на таком высоком уровне. Всего за полтора года университету удалось создать уникальный комплекс, не уступающий лучшим ветлечебницам Европы. Опытные специалисты здесь могут оказать всю необходимую животному помощь, вплоть до проведения сложнейших операций. Высокое качество услуг уже смогли оценить многие посетители центра.

Первым делом животные попадают в смотровую. Их в центре две (по 3 рабочих места в каждой). Заботливые врачи быстро успокаивают подопечных, ставят предварительный диагноз. Здесь же животные сдают анализы – врачи берут у них образцы крови, слюны, клеток и тканей, которые затем поступают в лаборатории центра, оснащенные самым современным оборудованием. Так, биохимический анализатор позволяет проводить обследование крови по 32 показателям, а гематологический – по 18 показателям. Процедура занимает всего несколько секунд. Затем хозяин животного получает распечатку, где указаны результаты анализа, причем напротив каждого для сравнения даются нормативные показатели.

Иммуно-ферментный анализатор показывает, как работают органы, количество ферментов и иммунных тел. Например, можно выявить состояние щитовидной железы на основе анализа содержания йода в организме.

Изучить структуру клетки и состояние тканей можно в гистоморфологической лаборатории. Специалисты центра могут изготовить гистосрезы толщиной всего два микрометра, причем весь процесс автоматизирован.

В другой лаборатории проводят диагностику заболеваний на основе полимерной цепной реакции (ПЦР). Этот метод позволяет определить (о пробах слюны, мочи или крови) в течение получаса возбудителя заболевания.

После осмотра в случае необходимости питомцев направляют на дополнительное обследование. Так, в кабинете функциональной диагностики животному могут сделать ЭКГ. Новейший электрокардиограф позволяет обследовать любых животных. Его можно использовать даже в полевых условиях. Показания прибора сразу выводятся на монитор. Хозяева домашних питомцев узнают результаты обследования в считанные минуты (гораздо больше времени уходит на то, чтобы успокоить животное).

Здесь же проводят УЗИ-диагностику. В распоряжении врачей центра уникальный аппарат (единственный на Северном Кавказе), показывающий трехмерное изображение любого органа животного. Специалисты центра уже испытывали его на собаках, кошках, хомячках и шиншиллах.

Хорошо показал себя в работе и тепловизор. С его помощью можно определить, какой орган, сустав или группа мышц поражены. Температура таких участ-

ков тела обычно повышена, что и фиксирует прибор. К примеру, однажды в центр обратились братья Запашные. Одна из их дрессированных собак перед выступлением стала прихрамывать. Специалисты центра благодаря тепловизору выявили, что источник боли находится в пяточном суставе животного и быстро поставили диагноз. Прибор удобен также тем, что позволяет измерить температуру тела на расстоянии до 200 метров. Направив его, к примеру, на отдыхающего в вольере тигра или медведя, можно даже близко не подходя к клетке провести обследование.

Узнать, в каком состоянии у животного верхние дыхательные пути и пищевод, можно с помощью бронхоскопа и гастроскопа. Эти приборы позволяют вытащить застрявший там любой инородный предмет, например косточку (при необходимости прибор извлечет его по частям). Такие процедуры, трудно переносимые и людьми, проводятся под анестезией.

Гордость центра – уникальный итальянский цифровой рентгеновский аппарат (он обошелся вузу почти в 2 миллиона рублей). В России всего пять таких установок: по две в Москве и Санкт-Петербурге и одна в аграрном университете. Результаты обследования мгновенно выводятся на экран. Для того чтобы полу-



чить снимок, не нужны проявители и закрепители – пластина вставляется в портативный германский сканер, и через минуту рентгеновское изображение выводится на экран ноутбука. Это позволяет в короткие сроки проводить обследование в любых условиях. До появления этой установки переносных аппаратов в наличии не было. Больных животных, в каком бы тяжелом состоянии они не были, приходилось доставлять в клинику.

Специалисты центра уже не раз опробовали возможности оборудования. Так, врачи делали рентген лошадям на пятигорском ипподроме. Неоднократно на обследование попадали экзотические животные: лев, молочные змеи, питон (тот был такой длинный, что врачам пришлось снимать его тело частями, а потом объединять изображения). Навсегда запомнили сотрудни-



ки центра, как им пришлось делать рентген беременной крокодильи. Сотрудники зоозотариума часа два ловили неспокойную полтораграммовую подопечную. Врачи работали в экстремальных условиях.

Как только диагноз поставлен, назначается лечение. Например, мелкие домашние и экзотические животные могут пройти физиотерапию (микроволновую, ультразвуковую, лазерную, аэрозолотерапию и т. д.). Она успешно применяет-

ся для лечения широкого спектра заболеваний (верхних дыхательных путей, кожных, костных патологий, заболеваний суставов, половой системы). Все процедуры длятся не более 20 минут. В стоматологическом кабинете домашним питомцам быстро поставят пломбу, коронки, удалят или нарастят зубы, почистят их от налета и камней, восстановят эмаль. При желании опытный стоматолог центра может вставить четвероному пациенту даже золотые или платиновые зубы. Сегодня, в первую очередь, обращаются за помощью завсегда и всевозможных выставок. Отдельных слов заслуживает операционный блок. В него входят две операционные, в каждой из которых установлено по два операционных стола. Их высота регулируется с помощью пульта, чтобы обеспечить максимальное удобство и врачам, и их четвероногим па-

циентам. Значительно облегчают работу хирургических бригад дозаторы наркоза. Приборы с помощью специальной программы по весу животного определяют, сколько нужно вводить препарата и в какие интервалы времени, и автоматически продлевают эту работу. За состоянием своих подопечных врачи следят по многопараметровому монитору (он фиксирует такие показатели, как ЭКГ, частота сердечного давления, содержание углекислого газа в крови и др.). При остановке сердца животного врачи могут воспользоваться дефибриллятором (в российских ветклиниках такие устройства – большая редкость). Есть здесь и новейшее эндоскопическое оборудование японской фирмы «Олимпус».

Изображение дыхательных путей или желудка выводится на большой жидкокристаллический монитор. Для проведения операций на глазах одна операционная оборудована офтальмомикроскопом (наподобие тех, что используется в клиниках Федорова). Климат-контроль и сплит-системы поддерживают необходимый температурный режим.

В центре есть специальный стационар для животных, где они могут проходить реабилитацию, например восстанавливаться после операций. Для предупреждения болезней открыт кабинет иммунопрофилактики. Здесь проводят вакцинацию животных (против гепатита, чумы плотоядных и других опасных заболеваний). Отдельный вход защищает от контактов с больными питомцами. Сейчас центр готов принять до ста питомцев в сутки. Пока он работает ежедневно с утра и до позднего вечера, но уже скоро, по обещаниям врачей, прием будет вестись 24 часа в сутки. Кроме того, в центре работает выездная оперативная бригада. В лаборатории на колесах есть все необходимое. Автомобиль укомплектован новейшим оборудованием. Здесь есть и рентгеновская установка, и УЗИ-аппарат, и прибор для остановки кровотечения. За один выезд врачи могут собрать до 7 тысяч образцов крови. Это позволяет на месте ставить точный диагноз.

На базе центра помимо лечения животных проходит подготовка студентов ветеринарной медицины. Здесь ребята

учатся работать на современном оборудовании, изучают особенности проведения различных видов обследования и лечения, занимаются исследованиями. Кроме того, в центре установлены беспроводные камеры. Они позволяют наблюдать за ходом операций и исследований в любой аудитории факультета через обычный ноутбук. Эти записи используются и при создании учебных фильмов.

Скоро в центре пройдут переподготовку ветеринарные врачи со всего края.

Новейшее оборудование открывает большие перспективы и ученым вуза. Так, благодаря люминесцентному микроскопу здесь можно проводить исследования на уровне геномной инженерии. Это позволит в будущем не только улучшать породы животных, но и выявлять наследственные патологии. При центре создан генетический банк и лаборатория экстракорпорального оплодотворения, в котором можно получить теленка из пробирки.

Сотрудники центра по заказу хозяйств ведут селекционную работу. Скрещиваются, как правило, импортные породы крупного рогатого скота с местными. Каждый раз перед учеными ставятся конкретные задачи, например повысить надои или воспроизводство в стаде. Сейчас на базе центра идет работа по выделению и использованию в лечении различных заболеваний стволовых клеток.

Наши ученые совместно с ведущими научно-исследовательскими институтами РАСХН работают над получением трансгенных овец с внедренным геном паутиного белка. В результате этих экспериментов ученые выведут овец с уникальными свойствами шерсти, по прочности сравнимой со сталью.

В лаборатории клеточных технологий можно определять наличие трансгенных компонентов в животной и растительной продукции.

Таким образом, уже в ближайшее время региональный центр ветеринарной медицины станет не только крупнейшей ветклиникой региона, но и центром подготовки высококвалифицированных специалистов, площадкой для проведения уникальных исследований.

ВЕРНЫЙ ДРУГ И ПОМОЩНИК



Негде жить, трудно привыкнуть к студенческой жизни, хочешь найти друзей, работу, появились проблемы, с которыми тебе трудно справиться самому – приходи в профком студентов СтГАУ. Здесь тебе всегда помогут.

Профсоюзная организация студентов аграрного университета представляет и защищает права и интересы студентов. Совместно с администрацией вуза она заботится о создании условий для всестороннего развития личности и формирования активной жизненной позиции.

Знакомство с этой организацией происходит практически сразу после поступления в вуз. Чтобы помочь первокурсникам быстрее адаптироваться к студенческой жизни, узнать о своих возможностях и найти новых друзей, студпрофком организует школу актива «Молодежный лидер СтГАУ». В программе занятий нет ни скучных лекций, ни назидательных бесед. Активисты и преподаватели вуза проводят интересные мастер-классы, психологические тренинги и игры на знакомство, сплочение коллектива и развитие лидерских способностей. Каждый раз студентов здесь ждет много сюрпризов. Так, в прошлом году на открытии школы первокурсникам объявили, что все они попали в школу спецагентов. Как это принято в подобных организациях, ребят разбили на отряды, которым поручили выполнить секретную миссию «Слава университету».

На пути к своей цели первокурсникам пришлось выполнить ни одно задание руководства спецслужб. Каждому отряду выдали карту со «станциями», на которых ребят ожидали веселые испытания на ловкость, смекалку, сообразительность и сноровку. Узнали ребята и что такое работа под прикрытием. В короткие сроки они освоили новые для себя роли и продемонстрировали свои умения остальным. В ходе обучения и проведения операции первокурсники – начинающие спец-

агенты получили много полезных навыков (освоили язык жестов и мимики, приемы ораторского мастерства, научились справляться со своими страхами и т. п.). Неудивительно, что дни, проведенные в школе актива, становятся незабываемыми для каждого первокурсника. Студенты старших курсов тоже не остаются обделенными вниманием. Для них профком проводит школу актива весной.

Студпрофком заботится обо всех сторонах студенческой жизни. Его представители есть на всех факультетах вуза.

В состав организации входит 11 специальных комиссий. Так, большую работу проводит социально-правовая комиссия, которую возглавляет студентка факультета бухучета и аудита Светлана Айрапетян. Здесь есть списки всех инвалидов, сирот и других незащищенных категорий студентов. Всем им оказывается материальная помощь. Кроме того, сюда обращаются ребята, оказавшиеся в трудной ситуации. К примеру, комиссия организует сбор средств на дорогостоящее лечение. В прошлом году удалось помочь двум студентам и аспирантке. Для них общими усилиями были собраны деньги на срочные операции на сердце и позвоночнике, а также восстановление после серьезной спортивной травмы.

Студпрофком предоставляет иногородним ребятам университетские общежития, которые неоднократно признавались лучшими среди общежитий учреждений высшего профессионального образования края (на конкурсе оценивались условия проживания студентов, организация учебы и досуга, проведение воспитательной работы в общежитиях, а также уровень безопасности). Жилищно-бытовая комиссия



строго следит за поддержанием чистоты и порядка всех помещений, соблюдением пропускных режимов на вахте, работой студсоветов общежитий.

Заботится профсоюзная организация и о питании студентов.

Специальная комиссия ежедневно контролирует качество питания и обслуживания в столовых и буфетах университета. Ее члены изучают ассортимент и цены, опрашивают студентов, а также знакомятся с пожеланиями, оставленными в книге отзывов.

Учебно-воспитательная комиссия помогает ребятам адаптироваться к студенческой жизни, анализирует учебную успеваемость и результаты сессий.

Студпрофком совместно со студенческим научным обществом привлекает ребят к участию в исследовательских программах, готовит к всероссийским, региональным и краевым олимпиадам и научным конференциям.

В прошлом году была создана гражданско-патриотическая комиссия. Одно из главных направлений ее работы – забота о членах университетского Совета ветеранов. Ребята развозят фронтовикам подарки к 23 февраля и 9 мая, участвуют в организации и проведении в вузе мероприятий, посвященных Великой Отечественной войне (конференциях, митингах, встречах с ветеранами и др.). Представителей университета неизменно приглашают на городские и краевые праздники. Так, в День Победы трое наших ребят в составе почетного караула несли вахту памяти у Вечного огня. Кроме того, они открывали праздничную программу для ветеранов. Под ударах метронома наши ребята со свечами в руках шли во главе огромной колонны к концертной площадке на Крепостной горке. А в День России (12 июня) на городском празднике они возглавили колонну студентов со всех ставропольских вузов. Ребята несли транспаранты с именами выдающихся соотечественников: космонавтов, ученых, об-

щественных деятелей, писателей и композиторов, спортсменов. Наши студенты из года в год становятся лауреатами конкурсов патриотической песни «Солдатский конверт».

Профсоюзная организация активно пропагандирует здоровый образ жизни: устраивает спортивные соревнования между факультетами по мини-футболу, баскетболу, настольному теннису, перетягиванию каната и другим видам. В прошлом году на Международный день здоровья на улице перед университетом активисты провели интенсивную танцевальную зарядку для студентов и жителей города. Желающих оказалось так много, что они с трудом помещались на площадке. А вечером того же дня прошел турнир по футболу между командами факультетов. Кроме того, студпрофком привлекает ребят к участию в городских акциях. К примеру, в День борьбы с наркоманией лучшие танцевальные коллективы вуза – шоу-проект «Территория» и «Топ оф стиль» – выступили на концерте в поддержку здорового образа жизни.

При студпрофкоме создано бюро по трудоустройству. Оно помогает всем желающим найти работу по душе в свободное от учебы время. Бюро постоянно проводит ярмарки вакансий. Всех, кто ничего для себя не находит на подобных мероприятиях, ставят на учет.

Бюро также проводит для студентов специальные тренинги, учит ребят, как правильно писать резюме, вести себя на собеседовании и многом другому.

Оно поддерживает связь с министерством сельского хозяйства Ставропольского края, которое сообщает университету о вакансиях на сельхозпредприятиях по профилю выпускников. Кроме того, бюро сотрудничает с краевым департаментом занятости населения, городским центром занятости и комитетом по делам молодежи.

Совместно с Центром эстетического воспитания орга-



низация заботится о досуге и отдыхе студентов – проводит всевозможные конкурсы и фестивали, на которых ребята могут проявить свои творческие способности, организует увлекательные экскурсии и поездки в горы и на море. Специальная комиссия поддерживает связи с другими вузами, молодежными центрами, учреждениями культуры и искусства города и края.

Та большая работа, которую проводит студпрофком, дает положительные результаты. Большинство наших студентов привыкли жить активно. Они не сидят сложа руки, а с удовольствием участвуют в различных мероприятиях. Так, многих наших ребят можно увидеть на всех городских экологических акциях. В рамках одной из них они отчищали остановки, заборы от старых объявлений и афиш, сдавали всю эту макулатуру и на вырученные деньги покупали саженцы. Они были первыми из ставропольских студентов, кто высадил деревца возле библиотеки на улице Серова. Неоднократно наши ребята очищали от мусора Мамайский лес, парк Победы. На День края студенты участвовали в акции «Праздник детям». Ребята проводили мастер-класс для малышей «Подарок родному городу»: лепили из пластилина различные фигурки, делали всевозможные поделки из подручных материалов. Все шедевры маленьких мастеров жители города смогли увидеть на выставке в День защиты детей.

Это далеко не все, чем занимается наш студпрофком. Неудивительно, что модель студенческого управления университета заняла 2 место на всероссийском конкурсе, организованном Министерством образования и науки России, и была признана лучшей на VI Ставропольском краевом студенческом форуме, проводимом по инициативе комитета Ставропольского края по делам молодежи и краевого Союза молодежи.



ПЕТЬ И ТАНЦЕВАТЬ – НАУЧИМ

Центру эстетического воспитания студентов уже 8 лет. Заниматься здесь может каждый. Даже если вы никогда не танцевали, не брали в руки микрофон или иголку с ниткой – здесь вас всему научат. Многие ребята, которыми университет по-настоящему гордится, делали свои первые шаги в творчестве в вузе.

Возможностей проявить свои творческие способности, показать свои таланты со сцены у студентов аграрного университета предостаточно. Ежегодно Центр эстетического воспитания студентов проводит более 150 мероприятий.

С первых же дней учебы студентов ждут яркие красочные праздники, интересные конкурсы и фестивали. В День знаний первокурсники принимают участие в феерическом шоу с зажиганием «огня знаний», вручением символических зачетной книжки, студенческого билета. В октябре для них проходит традиционный фестиваль «Молодые таланты», на котором зажигаются новые «звездочки» университета. В ноябре стартует университетская лига КВН, в которой играют команды всех факультетов. Зимой студенты

ской конкурс «Мисс и Мистер первокурсники».

За 8 лет существования Центра эстетического воспитания студентов в вузе были созданы интересные и самобытные коллективы. Так, ни одно университетское мероприятие не проходит без участия шоу-балета «Стильные штучки». Руководитель – Е. В. Зубенко. Коллектив неоднократно становился победителем и призером многих престижных конкурсов: Всероссийского фестиваля «Студенческая весна», Всероссийского конкурса танцевальных коллективов «Черный Кот», открытого чемпионата ЮФО по уличным танцам. Сегодня в репертуаре коллектива есть и эстрадные номера, и восточные танцы. Визитная карточка шоу-балета – зажигательная музыка и яркие костюмы.



аграрного университета собираются на сказочный новогодний карнавал, празднуют Татьянин день и Масленицу, прекрасная половина вуза проводит концерт к 23 февраля, а весной ребята в ответ устраивают пышное празднование Международного женского дня, проходят конкурсы «Мисс университета» и «Мистер университета». Завершается творческий год грандиозным гала-концертом фестиваля «Студенческая весна». К примеру, двое наших ребят стали чемпионами мира по уличным танцам. Многие студенты – победители международных фестивалей молодых исполнителей в номинации «Эстрадный вокал». На краевых и городских мероприятиях наши ребята из года в год признаются лучшими. К примеру, прошлой осенью наши студенты в очередной раз выиграли город-

Те, кто предпочитает современные танцевальные направления, могут себя попробовать в шоу-проекте «Территория» – лауреате многочисленных краевых и городских конкурсов. Руководит им талантливая студентка вуза Екатерина Агаджанова.

В прошлом году в университете появился еще один интересный коллектив – «Топ оф стайл». Возглавляет его чемпион мира по уличным танцам студент экономического факультета Сергей Горбовский. Здесь ребята в совершенстве овладевают техникой клубных танцев (хип-хопа, r'n'b, электрик-бугги и др.).

Свои коллективы есть и на всех факультетах вуза. Так, на агрономическом факультете есть ансамбль русского народного танца «Дарья». Кроме того, многие ребята здесь увлекаются кавказскими тан-



цами, к примеру, могут блестяще исполнить лезгинку.

Любители бальных танцев занимаются с мастерами спорта по бально-спортивным танцам Анной и Павлом Мартыновыми.

Гордостью университета является и академический хор студентов, который хорошо знают в крае. Только с агрономического факультета в коллектив входит более 100 студентов. Здесь они не только обучаются академическому пению, но и получают прекрасную возможность пообщаться друг с другом.

Одно из самых молодых и популярных отделений – «Эстрадный вокал». Здесь прививается любовь к музыке, знанию как современной эстрады, так и авторов-исполнителей прошлых лет. Ребята учатся технике вокала, многоголосью, культуре сценического искусства. Руководитель отделения – выпускник факультета ветеринарной медицины, лауреат международных и всероссийских конкурсов Григорий Саакян. Ученики

становились победителями и призерами Международного фестиваля «Друзья Болгарии», молодежного Всероссийского фестиваля «NON STOP, телевизионного конкурса «Звезды Кавказа», межрегионального конкурса «Музыкальный Олимп», городского конкурса «Солдатский конверт» и многих других.

Университетская команда КВН «45-я параллель» – одна из старейших в крае. Она неоднократно становилась победительницей всевозможных турниров. Так, в прошлом году сборная университета завоевала Кубок городской лиги КВН, а единственная девушка в составе команды – Екатерина Федотова – была признана лучшей КВНщицей сезона. Не уступает прославленной команде и еще одна сборная вуза «От звонка до звонка».

В вузе создана единственная в крае школа диджеев. Ее руководитель Денис Проницын, известный как DJ ELEKTRON, знакомит ребят с новыми направлениями в отечественной и зарубежной музыкальной



ским оборудованием. Ученики отделения обеспечивают музыкальное и световое сопровождение всех университетских мероприятий.

Есть в Центре эстетического воспитания студентов и своя школа модельеров, готовящая прекрасных дизайнеров одежды. Об этом свидетельствуют многочисленные победы на фестивалях молодежной моды. К примеру, коллекция руководителя школы Юлии Войтовой «Девушки в профессии» получила высокую оценку на городском конкурсе в рамках фестиваля «Студенческая весна». Девушка доказала, что спецодежда тоже может быть красивой и оригинальной. Бакиры и фармацевты, фотографы и диджеи, энтомологи и электрики, таксисты и кузнецы в нарядах от Юлии, все они были стильными.

Это далеко не все коллективы и отделения центра, двери которого всегда открыты для любого студента аграрного университета. Здесь вы обязательно найдете занятие по душе, получите много позитивных эмоций и общения с ребятами со всего вуза.



отделения не перестают радовать своими успехами. Они культуре, учит основам звуко-

режиссуры, работе с диджей-

Отделения Центра эстетического воспитания студентов:

- академический студенческий хор под руководством заслуженного деятеля культуры РФ В. И. Короткова;
- эстрадный вокал – руководитель лауреат всероссийских и международных конкурсов Григорий Саакян;
- ансамбль старинной русской песни «Былина»;
- шоу-балет «Стильные штучки» – руководитель Елена Васильевна Зубенко;
- эстрадные танцы (шоу-проект «Территория») – руководитель Екатерина Агаджанова;
- спортивные танцы (танцевальный проект «Топ оф стайл») – руководитель Сергей Горбовский;
- танцы народов мира – руководитель Елизавета Березина;
- бальные танцы – руководитель мастер спорта по спортивно-бальным танцам Павел Мартынов;
- ораторское искусство – руководитель председатель студпрокома Иван Викторович Каргалев;
- студенческий театр эстрадных миниатюр – руководитель Сергей Юрьевич Зубенко;
- команда КВН «45-я параллель» – руководитель Михаил Кукота;
- школа модельеров – руководитель Юлия Войтова;
- ландшафтный дизайн – руководитель Ирина Подсвинова.

День за днем



В итальянском городе Римини завершился 14-й по счету Кубок мира по кикбоксингу (по версии WAKO), в котором приняли участие более 300 лучших бойцов из 39 стран. В разделе фулл-контакт в весовой категории 57 кг «серебро» завоевал наш студент мастер спорта международного класса Марат Егиян.



На проходящем в Германии чемпионате мира по легкой атлетике наша студентка серебряный призер Олимпийских игр Мария Абакумова завоевала «бронзу» в метании копья. Спортсменка блестяще метнула копье в квалификации на 68,92 м. Это лучший результат сезона в мире. Но в финале удача отвернулась от девушки. Чемпионкой мира стала немецкая спортсменка Штефи Нериус, метнувшая копье на 67,30 м. Этот результат не покорился ни Абакумовой, ни занявшей второе место чешке Барборе Шпотаковой. В результате Мария довольствовалась лишь третьим местом с лучшей попыткой – 66,06 м.



Успешно выступила на чемпионате Европы по бодибилдингу, фитнесу и бодифитнесу, который проходил этим летом в Румынии, преподаватель кафедры физвоспитания и спорта Нина Мухортова. Она стала серебряным призером турнира по бодифитнесу в категории +168 см, уступив победу опытной сопернице из Чехии. В абсолютном первенстве, где соревновались призеры трех ростовых категорий, наша спортсменка вошла в пятерку сильнейших.

Прекрасные результаты на чемпионате России по вольной борьбе показала студентка факультета ветеринарной медицины Ирина Фомичева. В соревнованиях участвовало около 200 сильнейших спортсменов, в том числе 20 мастеров спорта международного класса. Несмотря на такую сильнейшую конкуренцию, Ирина завоевала «бронзу» в своей весовой категории (на этом турнире она выполнила норматив мастера спорта). Этот результат обеспечил девушке место в сборной России.

ОТДЫХАЕМ АКТИВНО

Отдых на море – заветная мечта любого горожанина, но для многих студентов, которые пока не могут похвастаться солидным доходом, путевки в черноморские пансионаты не по карману. Ребятам из аграрного университета повезло – в течение 10 дней они наслаждались солнцем, морем и песком совершенно бесплатно.

Третий год подряд наши студенты бесплатно отдыхают на черноморском побережье. Правда, выпадает такая возможность не каждому, а только лучшим из лучших – молодым ученым, активистам, талантливым певцам, танцорам, музыкантам и спортсменам. Этим летом ректорат университета при поддержке акционерного общества «Холод» поощрил около 700 таких ребят. Для них на все лето гостеприимно открыл двери один из лучших черноморских пансионатов. Кстати, наших студентов здесь очень любят. И это неудивительно. Кто еще может с утра до вечера дарить окружающим столько радости, веселья, позитива. Конкурсы, игры, концерты – чего только не придумывают наши ребята. И эти каникулы не стали исключением. Студенты и сами не скушали, и не давали скучать никому вокруг.

В первый же день по сложившейся уже традиции ребята устроили открытие сезона. Задавали тон празднику КВН-щики. Они успевали не только веселить собравшихся, но и представлять артистов. Репетировать времени не было, но это не помешало нашим ребятам показать целое представление. Шоу-балет «Стильные штучки» порадовал зрителей современными зажигательными танцами, а девушки из танцевального проекта «Территория» предстали в образе восточных красавиц. Обладательница титула «Мисс университета-2009» Светлана Бовина (агрономический факультет) исполнила песню «Shady lady», принесшую ей победу на конкурсе. А лауреат многочисленных конкурсов аспирант Николай Мелихов (факультет ветеринарной медицины) спел по просьбе слушателей суперхит «Вахтерам». Праздник длился до тех пор, пока в пансионате не объявили отбой.

Весело прошел и следующий день. Утром ребята из университетской сборной КВН «45-я параллель» поделили всех желающих на две команды. В течение дня под руководством опытных игроков студенты готовились к выступле-



нию. Тема приветствия – «Лето в «Альбатросе» – вдохновила обе команды на уморительнейшие миниатюры. Даже строгое жюри не смогло определить сильнее. Победила дружба.

На третий день стартовала игра «Тайный друг». Правила ее довольно просты. В корзину складываются записочки с именами студентов. Затем каждый наугад выбирает себе друга на все каникулы и тайно делает ему различные подарки и приятные мелочи. Так, этим летом девочкам дарили шоколадки, цветы, различные оригинальные подделки. К примеру, один из парней заполнил бутылку водой, подкрашенной марганцем, и опустил на дно ракушки и цветы. Получилось очень красиво и трогательно. Много кулинарных шедевров, вроде улыбающегося пюре, ждало студентов от их тайных друзей в столовой пансионата. Часто для кого-то звучали песни. Таким образом, никто из студентов не остался без внимания. Кто-то из ребят догадывался, от кого подарки, а для кого-то это оставалось тайной до последнего дня в пансионате, когда все открыто назвали имена своих друзей и делились друг с другом впечатлениями.

В один из дней девушки устроили для парней незабываемые приключения. Утром они оставили ребятам записочки с инструкциями, как их найти. По дороге от пансионата до самого пляжа юношам предстояло пройти целый ряд испытаний. Они отгадывали загадки, подтягивались и отжимались, демонстрировали свои многочисленные таланты. Так, одним из самых веселых получился конкурс миниатюр. Участвовали в нем парами:



один изображал фотографа, другой – животное. Задача игроков – «сфотографироваться» с любым прохожим. Трудно было удержаться от смеха, и когда мальчишки разучивали под руководством солисток шоу-балета «Стильные штучки» их танец «Птицы мира». Парни, даже не пытаясь быть серьезными, повторяли за девушками балетные прыжки, осваивали сложные позиции и повороты. Но на этом испытания для них не закончились. К примеру, по заданию ведущих телеканала СКЭТ Маши и Даши Гуреевых ребята хором синхронно прочитали прогноз погоды. В конце этого увлекательного путешествия парней ждал сюрприз – девушки накрыли специально для них стол. А в завершение праздника представительницы прекрасной половины человечества каждому повязали на запястья монетки счастья.

В День вежливости особенно старались ребята. Они с самого утра ухаживали за девушками как истинные джентльмены (рыцари), хотя, по признанию студентов, и в остальные дни парни демонстрировали отличное воспитание.

Каждый день ребята устраивали спортивные соревнования. Так, в пансионате они провели командный турнир по теннису, а на пляже наши неугомонные студенты часами играли в волейбол, водное поло, проводили конкурсы на быстроту, ловкость. Здесь же устраивались мини-концерты. Многие зрители спрашивали, когда наши студенты соберутся снова, и специально приходили с детьми посмотреть импровизированное представление. А ночью ребята встречали на берегу рассвет, распевая под гитару любимые песни.

У многих ребят здесь на море открылись новые таланты. Так, оказалось, что среди КВНщиков есть неплохие танцоры, а девушки из танцевального проекта «Территория» хорошо поют. К примеру, Наталья Чеснокова поразила друзей великолепным исполнением с солистом трио «Айс бойс» Антоном Бережным песни «Мой рок-н-ролл».

Здесь, на море, царила особая атмосфера. Может, поэтому никому не хотелось уезжать. Прощаясь с морем, ребята бросали в воду монетки, чтобы в следующем году непременно приехать сюда снова.

У вас тоже есть шанс отдохнуть в компании друзей следующим летом. Все, что для этого нужно, – быть активным в течение учебного года.



**Аграрный
УНИВЕРСИТЕТ**

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

Гл. редактор: Е. Лукьянова
Верстка: А. Андреев
Фото из архива СтГАУ
Корректоры: И. Олейникова
А. Сонникова
О. Варганова

Отпечатано в типографии
СтГАУ «АГРУС»

Объем: 1,86 п.л.
Подписано в печать:

25.08.2009 г.

Тираж: 999 экз. Заказ №