



# АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 6, ноябрь 2015 г.

## РОССИЯ

Я посвящаю стих тебе, Россия.  
Ты самая великая страна!  
Хранимая святою божьей силой,  
Ты мужества и храбрости полна.

Люблю тебя, цветущая Россия,  
За твой простор, за свет твоих очей,  
За реки и озёра светло-синие  
И за твой голос звонкий, как ручей.

Люблю каскад хребтов  
и лёгкий ветер,  
Леса зелёной хвои и поля.  
Ты самая прекрасная на свете,  
Родная и цветущая земля!

Твоих богатств поток неиссякаем,  
Я образ твой всегда в душе храню.  
И бесконечно в строках восхваляя,  
Люблю всем сердцем Родину свою!

Инна КУЛИЕВА



Когда в июле 2015 года студентка 2 курса учётно-финансового факультета Ставропольского государственного аграрного университета Инна Кулиева стала победительницей Всероссийского конкурса «Моя страна – моя Россия», никто не знал, какие победы ждут её впереди.

Тогда в центре внимания жюри, оценивавшего творческую номинацию «Слово о моей стране», оказалось стихотворение ставропольской студентки, которое называлось «Россия». Конкурс проводился Общероссийским союзом общественных объединений «Молодёжные социально-экономические инициативы» при поддержке Государственной Думы РФ, Министерства образования и науки РФ, Федерального агентства по делам молодёжи, Агентства стратегических инициатив. За награды соревновались авторы и коллективы из почти 40 субъектов Российской Федерации.

В итоге стихотворение Инны было издано в поэтическом сборнике молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий. А Инна продолжала отлично учиться, заниматься общественной деятельностью и верить, что главная её победа ещё впереди. Так и произошло. Она оказалась в числе самых лучших студентов России, и теперь ею гордятся не только родной Аграрный университет, но и весь Ставропольский край.



## СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА

**Второкурсница учётно-финансового факультета Ставропольского государственного аграрного университета ИННА КУЛИЕВА победила в номинации «Доброволец года», участвуя в конкурсе на соискание Российской национальной премии «Студент года – 2015».**

победителем международного конкурса «Диалог – путь к пониманию», Всероссийского конкурса молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия», грантообладателем Всекавказского образовательного форума «Машук – 2015», где был по достоинству оценён её добровольческий проект «Не отнимай у себя завтра». В личных победах отличницы учёбы, комиссара университетского волонтерского отряда «ТОЛК» Инны Кулиевой и первенство в краевом конкурсе добровольческих проектов «Летопись добрых дел» (проект «Кавказ – наш общий дом»).

Хочется отметить, что такая грандиозная победа была бы невозможна без колоссальной поддержки ректора Ставропольского ГАУ Владимира Ивановича Трухачева, ректората, преподавателей и всей дружной студенческой семьи Аграрного университета, которые искренне поздравляют героиню 2015 года – студентку Инну Кулиеву!



## Лучший доброволец России

Невероятно, но победа Инны стала продолжением предыдущей победы студенчества Ставропольского государственного аграрного университета в одном из самых престижных российских конкурсов. Инне Кулиевой удалось подхватить эту победную эстафету от своей предшественницы – в прошлом году Екатерина Войтышева, студентка того же учётно-финансового факультета, завоевала Гран-при!

Масштабное мероприятие в рамках форума «Россия студенческая» прошло в этом году в Самаре. Имя победителя озвучил обладатель звания «Учитель года России – 2015» Сергей Кочережко. Всего в конкурсе в 10 номинациях за победу боролись более 400 студентов очной формы обучения профессиональных образовательных учреждений и вузов из 52 российских регионов.

Испытания проходили в несколько этапов. В финальном конкурсе студенты выступали с самопрезентацией, участвовали в турнире публичных выступлений и деловой игре.

В самопрезентации Инна представила не только свои достижения в учёбе и общественной деятельности, но и подробно рассказала об организации волонтерской деятельности в агроуниверситете на примерах студенческих отрядов «ТОЛК», «Забота», «Мечта».

Компетентное жюри заинтересовалось социально значимыми проекта-

ми, в которых участвуют наши студенты. Это и оказание помощи пациентам краевого геронтологического центра, шефство над воспитанниками ставропольских детских домов и приютов, организация встреч с ветеранами Великой Отечественной войны и многие другие.

В 2014 году за заслуги в реализации социальных проектов имя Инны Кулиевой внесено во всероссийский сборник «Ими гордится Россия». Она является



### ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

Кому досталась Премия 2020 и стипендия Губернатора? О счастливицах, умеющих не только учиться. Стр. 8.

За 21 год им удалось пройти путь от небольшой коммерческой фирмы до компании – глобального лидера на мировых рынках. При этом крупнейшая компания Юга России ведёт огромную системную работу по подготовке кадров, в том числе сотрудничая с факультетами Ставропольского государственного аграрного университета. Плодотворному партнёрству в деле воспитания компетентных и ответственных специалистов аграрного сектора уже более 10 лет.

## «ЭНЕРГОМЕРА» – ЭТО МАРКА!

Сегодня «Концерн Энергомера» – это быстро развивающийся многоотраслевой холдинг, глубоко интегрированный в мировую экономику. Это самая крупная на Юге России промышленная компания и единственная в стране, сумевшая добиться лидерства на глобальных рынках высоких технологий. Компания гордится своей инновационной производственной системой, основу которой составляют передовые технологии как на производстве, так и при подборе и продвижении персонала – управленческие технологии.

Мало кто знает, что стартовала эта компания в арендуемой комнате в два окна и была численностью менее 15 человек. Сейчас в её структуре – 8 высокотехнологических заводов, и не только в России, но и в Украине, Беларуси, Китае. Среди них завод измерительных приборов «Энергомера» (г. Невинномысск), Ставропольский и Харьковский электротехнические заводы «Энергомера», Фанипольский завод измерительных приборов «Энергомера», Ставропольский завод «Монокристалл», Белгородский завод сапфира «Монокристалл», завод «Пятигорсксельмаш», «Monocrystal PV» (г. Чанчжоу); корпоративные институты электротехнического приборостроения и электронных материалов, пять сельхозпредприятий в Ставропольском крае, а также представительства в США, Европе и Азии. Более пяти тысяч сотрудников трудятся в компании, а ежедневная выручка предприятия превышает миллион долларов.

Компания удерживает высокую планку крупнейшего в мире производителя синтетического сапфира, используемого для производства светоизлучающих диодов высокой яркости, радиочастотных интегральных схем, а также является одним из мировых производителей металлизационных паст для применения в системах солнечной энергетики. Энергомера – признанный лидер в данных сегментах мирового рынка. Она контролирует около 30% мирового рынка сапфира для оптоэлектронного применения.

95% продукции – экспортная, которая поставляется в Юго-Восточную Азию, Европу и Соединённые Штаты. Министерство экономического развития РФ многократно признавало Концерн лучшим экспортером в отрасли.

## ЭНЕРГОМЕРА



Президент АО «Концерн Энергомера» Герой труда Ставрополья, кавалер ордена Почёта Владимир Иванович Поляков.

Энергомера входит в десятку крупнейших мировых производителей средств учёта электроэнергии, а на российском рынке является безусловным лидером. За годы существования компания осуществила выпуск пяти поколений электронных приборов учёта электроэнергии, и каждый становился технологическим прорывом для своего времени.

Треть российского рынка счётчиков электроэнергии на сегодняшний день занимают электротехнические заводы Концерна, выпускающая ежегод-

## ЛАБОРАТОРИЯ – В ПОДАРОК

Ещё более 10 лет назад для студентов электроэнергетического факультета Ставропольского ГАУ открылись эти возможности – познакомиться с продукцией Концерна, попробовать свои силы в программировании электронных счётчиков, изучении самого «сердца» приборной базы и другой цифровой техники. Учебная лаборатория автоматизированных систем коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ)



С модернизированной лабораторией АСКУЭ студентов Ставропольского ГАУ знакомит кандидат технических наук, доцент Евгения Ивановна Папанцева.

но около трёх миллионов приборов. Это значит, что каждый третий счётчик в России носит марку «Энергомера».

была специально организована в 2005 году по распоряжению президента АО «Концерн Энергомера» Владимира Полякова

и при его личном содействии. Поддержал прекрасную идею и ректор СтГАУ Владимир Трухачев, всегда позитивно откликающийся на внедрение любого рода инноваций. «Благодаря усилиям стратегического партнёра вуза – АО «Концерн Энергомера» – студенты СтГАУ уже со второго курса обучения чувствуют себя сопричастными не только выбранному делу в жизни, но и делу этой мощной компании. Ведь по окончании Аграрного университета самых лучших Энергомера сможет принять в свои стены, – с удовлетворением говорит ректор В. И. Трухачев. – А там они смогут сначала сделать первые свои шаги на профессиональной стезе, а затем и стремительную карьеру. Примеры этому есть».

«На лабораторных стендах представлены различные счётчики – те, что можно найти в обычных квартирах (они используются в быту), и те, что стоят на предприятиях, в том числе аграрного сектора», – рассказывает об оснащении АСКУЭ кандидат технических наук, доцент Евгения Папанцева. «Стоит отметить, что подобная лаборатория имеется только в обучающем центре самого Концерна», – с гордостью подчёркивает Евгения Ивановна.

Для студентов Ставропольского ГАУ всех форм обучения направлений «Агроинженерия», «Электроэнергетика и электротехника», «Информационные системы и технологии» в данной лаборатории проводятся занятия по дисциплинам «Метрология, стандартизация и сертификация», «Метрология». Но помимо учебно-практической вузовской деятельности, здесь кипит бурная профориентационная работа. Ведь вуз очень заинтересован в устойчиво мотивированных на аграрные специальности

туриентов двери в лабораторию открыты. Кроме продукции Концерна, ребята здесь знакомятся с основными вариантами построения систем АСКУЭ различных потребителей, способами подключения и программирования электронных счётчиков электроэнергии. В лаборатории организованы восемь автоматизированных рабочих мест для студентов и рабочее место преподавателя. Все ПЭВМ объединены в локальную вычислительную сеть.



По оценке кандидата технических наук, профессора Игоря Минаева (в 2001–2006 гг. декана факультета электрификации сельского хозяйства), создание такой лаборатории стало незаменимым аспектом повышения качества обучения студентов-аграриев, способствует их скорейшей адаптации к инструментальной базе будущей специальности. «Ведь в лабораторию поступало и поступает только новое оборудование, которое внедряется повсеместно, – поясняет Игорь Георгиевич. – А когда студент уже знаком с новейшим счётчиком, процесс его профессиональной адаптации в будущем, уже на производстве, пройдёт значительно быстрее».



«Энергомера – компания с поистине европейским взглядом не только на собственную организацию производства и компанию в целом, но и на своих партнёров. Это надёжная база практики для наших студентов-инженеров и прекрасная возможность работы с новейшим оборудованием», – подтверждает проректор по учебной и воспитательной работе, кандидат технических наук, доцент Иван Атанов (ранее возглавлявший электроэнергетический факультет). И далее делится своими воспоминаниями об

ребятах. Поэтому для учащихся средне-профессиональных образовательных организаций и школьников как будущих аби-

Электротехническое приборостроение

Концерн входит в число 7 ведущих мировых производителей счетчиков электроэнергии

Сельскохозяйственное производство

3 место в национальном рейтинге «100 крупнейших производителей зерна в России»

Один из крупнейших производителей зерна в России

Электронные материалы и компоненты

Мировой лидер в производстве сапфира для электронной промышленности и паст для солнечной энергетики

27% мирового рынка сапфира для оптоэлектроники

одном из этапов сотрудничества с Концерном: «В 2008–2010 годах студенты специальности «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства» (специализация «Информационные системы и технологии в АПК») проходили обучение в специализированных учебных классах Концерна, оснащённых автоматизированными рабочими местами и набором лицензионного программного обеспечения – таким как «PCard». Программы позволяли проектировать электронные узлы и различные компоненты: источники питания, интерфейсные платы и пр. Занятия по дисциплинам профессионального цикла «Проектирование информационных систем» и «Вычислительные системы, сети и телекоммуникации» вели доценты СтГАУ **И. Н. Воротников** и **И. К. Шарипов**. Но успех обучения был в том, что студенты всегда могли получить ещё и необходимые консультации от передовых производителей по актуальным вопросам использования программного обеспечения. С того времени в практику нашего партнёрства вошли мастер-классы от ведущих специалистов предприятия, открытые бинарные лекции, экскурсии в цеха производства электрических счётчиков».

ИНВЕСТИЦИИ В БУДУЩЕ КАДРЫ

К слову сказать, когда уже в 2014–2015 годах проходила обширная модернизация лаборатории АСКУЭ, общая стоимость которой составила более 400 тысяч рублей, главой Энергомеры **Владимиром Ивановичем Поляковым** было оказано личное оперативное внимание ко всем текущим переменам. И это ещё раз подтвердило важность и целесообразность плодотворного сотрудничества между вузом и Концерном, ведь в СтГАУ было установлено новейшее оборудование.

В целом, за прошедшие 10 лет – а это фактически половина текущего жизненного цикла компании – в Аграрный университет Концерном было поставлено оборудования более чем на миллион рублей! Тем самым руководство Энергомеры доказывает, что вкладывать инвестиции в потенциальные молодые кадры – будущих электроэнергетиков – не только выгодно, но и необходимо.

Чтобы процесс обучения молодого поколения аграриев шёл успешнее, преподаватели факультета в январе 2015 года прошли полный курс теоретиче-



Выпускница экономического факультета 2013 года маркетолог **Татьяна Бабенко**.

ского и практического обучения по программе «Эксплуатация, программирование многофункциональных счётчиков и использование АСКУЭ», посетив полезный информационный семинар на базе компании.

Как только новейшая специализированная лаборатория открыла свои двери для студентов, сотрудники кафедры автоматики, электроники и метрологии СтГАУ решили: она станет той точкой отсчёта, где молодёжь старших курсов университета будет подключаться к реальным научным исследованиям. На базе лаборатории также будет осуществляться магистерская подготовка студентов.

Сейчас в модернизированной лаборатории кипит большая учебно-производственная и научная деятельность. Так, материалы исследования преподавателей (доцентов **Е. И. Панацевой**, **Ш. Ж. Габриеляна**, **М. С. Жаворонковой**) и студентов факультета отражены уже в более чем 30 дипломных проектах и работах. При лаборатории работает студенческий научный кружок. Более 90 научных статей и докладов коллектива преподавателей и студентов были представлены в журналах и на конференциях регионального и международного уровня. Результаты научных исследований доцента **М. С. Жаворонковой**, направленные на повышение точности процесса аналого-цифрового преобразования, внедрены в производство предприятий Концерна Энергомера, что подтверждено актами внедрения работ.

Необходимые методические материалы, которые разрабатываются и публикуются на кафедре электротехники, автоматики и метрологии СтГАУ, представленные в электронном виде на портале вузовской библиотеки, разработаны с учётом рекомендаций сотрудников Концерна. Они включают в себя использование специализиро-

ванного программного обеспечения, а также соответствующего технической документации, включая актуальные каталоги, справочники. Ведущие специалисты отдела пуско-наладки АСКУЭ Концерна продолжают проводить на базе лаборатории открытые занятия и обучающие семинары. Огромный интерес и внимание студентов-заочников вызвал мастер-класс ведущего инженера 1-й категории отдела пуско-наладки АСКУЭ **Марата Маликовича Кавыева**, по-



священный правилам монтажа трёхфазного счётчика электроэнергии косвенного и полукосвенного включения.

Сам же Марат Маликович предлагает современному студенту сделать больший упор на изучение таких разделов, как электротехника, трёхфазный электрический переменный ток, тригонометрия, единая система конструкторской документации. По его мнению, быструю адаптацию и большую компетентность имеют те выпускники, которые в годы обучения были прикреплены на электромонтажную практику в вузе, они имеют практические навыки. «Выпускник, которого мы ждём на производство, – сообщает М. Кавыев, – должен быть коммуникабельным, ответственным, проявлять

настойчивость и всегда находиться в поисках решения поставленной задачи. Есть ребята в СтГАУ, которые по этому пути уже идут. Это **Троцкий Алексей, Головань Дмитрий, Гайдуков Андрей, Плешешников Сергей**».

ДОКАЖЕМ НА ПРАКТИКЕ

Ежегодно более 50 студентов только электроэнергетического факультета становятся практикантами в различных отделах Концерна.

Вот что говорит по этому поводу заместитель декана фа-

культета **Шалико Габриелян**: «Данное предприятие, на мой взгляд, идеально для того, чтобы показать, кто такой сегодня инженер. Работа Энергомеры многогранна. Свои способности студентам можно проявить в отделе монтажа и в отделе сбыта продукции, на этапах проектирования цифровых средств и их испытаний. При этом, конечно, нужно иметь хорошую основу технических знаний и первоначальных профессиональных

талантам и рабочем микроклимате. Что касается наших студентов и предъявляемых требований к ним, то я считаю, если бы нами были не довольны – контакт бы прервался». «Дружный коллектив Энергомеры – уже залог качественной работы», – считает **Елена Савельева**, побывавшая на практике в Концерне студентка 4 курса. «Конечно, я много узнала о предприятии на занятиях по «Метрологии», прошедших в лаборатории АСКУЭ нашего вуза, – делится Елена. – Но ведь это лишь часть работы и продукции предприятия. А все её истинные масштабы оценила уже на практике, куда попала по окончании 3 курса по рекомендации деканата и после собеседования с **Евгением Ларским**, главным менеджером по работе с образовательными учреждениями.

На предприятии меня встретили хорошо, предоставили удобное рабочее место практиканта, помогли профессиональными советами, наставляли, обучали. Здесь комфортная атмосфера в коллективе и отношение руководителей к подчинённым. Порадовало преимущество молодёжи в коллективе. Это позволяло быстрее адаптироваться и держало в положительном рабочем тоне.

Я работала в отделе конструкторов печатных плат, где разрабатывались в программе 3D-конструирования макеты плат для приборов учёта электрической энергии. Важно было проявить себя как ответственного, внимательного, владеющего знаниями будущего молодого специалиста.

Одной из моих практических задач, к примеру, была проверка правильности сборки шкафа по монтажной схеме для последующей установки в него счётчиков электроэнергии. Вот так и происходило непосредственное знакомство с материалами, агрегатами, монтажной документацией, тоже, кстати, неотъемлемая часть работы инженера».

Но особый интерес девушки вызвала практическая работа с программой «SolidWorks-3D», предназначенной для автоматизации работ промышленного предприятия на этапах конструкторской и технологической подготовки производства. Она обеспечивает разработку изделий любой степени сложности и назначения: от 3D-проектирования, создания в соответствии с ГОСТом конструкторской документации, разработки промышленного дизайна до инженерного анализа и пр. Большую помощь в освоении принципов работы программы, по словам Елены, ей оказал инженер-конструктор отдела **Евгений Вениаминович Суханов**.

«В целом, практика в Энергомере дала мне более широкое представление об инженерной деятельности, её особенностях и многих тонкостях профессии», – подытожила студентка.

Однокурсница Елены **Анна Шулгина** также была впечатлена практикой, которую получила в Концерне. При этом студентка просто убеждена в необходимости свободного владения иностранным языком. «Ведь тогда ты владеешь мировой информацией», – утверждает она.

умень, что мы и стараемся реализовывать в рамках работы вузовской лаборатории АСКУЭ и взаимодействия с Концерном.



Энергомера – предприятие не только высокого уровня технологичности, но и высокого уровня трудовой дисциплины. И ребята это чувствуют. Практика в Энергомере необходима им даже для того, чтобы почувствовать уровень качества, профессионализма, востребованности в обществе. Попасты работать на это предприятие – это престижно.

А ещё нас, преподавателей, всегда радует общение с представителями компании и то, что студенты всегда лучшим образом отзываются о коллективах отделов, об отношении к прак-

Перед практикой Анна на «отлично» прошла тестирование на предмет знания и владения английским. Далее последовало приглашение пройти практику в Энергомере.

«Я стала трудиться в отделе закупок предприятия. Он специализируется на выборе



Анна ШУНИНА

поставщиков различного оборудования, необходимого для нужд Концерна. Поставщики большей частью зарубежные. Вот здесь-то и пригодилось моё знание технического английского языка!» – подчеркнула Анна.

Перед ней стояла задача выбора мировых поставщиков реле, проводников, проводов и кабелей. И пошло... Мониторинг сайтов, отбор и анализ сложной технической информации, отчёты о целесообразности работы с выбранным поставщиком, занималась переводами с английского на русский технической документации. На первоначальном этапе неоценимую помощь ей оказал начальник отдела **Денис Александрович Лагутин**.

Отметим такую деталь. Вновь прибывшего студента-практиканта из Аграрного в Энергомере встречают очень дружелюбно, но сразу же «повзрослому». Ему выделяется рабочее место, логин и пароль личного кабинета, он получает рабочий адрес электронной почты... И буквально с порога ещё не состоявшийся инженер чувствует себя штатным сотрудником огромного коллектива.

Как и многие студенты, Анна Шунина к заслугам работников предприятия относит высокий уровень культуры, этики и профессиональной компетентности. А ещё она убедилась на деле: чтобы занять достойное место в коллективе предприятий Концерна, нужно быть очень активным, целеустремлённым, коммуникабельным и, конечно, знать иностранный язык!

Студентов-практикантов из Аграрного подкупает и то, что, придя в Концерн, они присоединяются к молодому коллективу, ведь 50% сотрудников Концерна – в возрасте до 30 лет. Если же в дальнейшем появляется вариант трудоустроиться в Концерн, то открывается широкий круг возможностей для самореализации.

В компании, заинтересованной в профессиональном росте сотрудников, с первых же дней работы действует программа первоначального обучения. К стати, лучшим практикантам Энергомера готова выплачивать именную стипендию. В 2015 году в размере 15 тысяч рублей её получали трое студентов аграрного вуза.

## ТАКИХ ВЫПУСКАЕТ АГРАРНЫЙ!

Приходя на производственную практику в Энергомеру, тут и там студенты СтГАУ видят успешно работающих выпускников Аграрного. Здесь, к примеру, успешно поднимается по карьерной лестнице – **Иван Лыгин**.

Он пришёл в Концерн студентом, остался работать, год назад ещё занимал должность ведущего инженера-электроника завода «Энергомера», а сейчас уже главный конструктор оборудования для ЭХЗ (в основном газо- и нефтепроводов).

Иван может гордиться тем, что участвовал в создании многих продуктов, которые сейчас выпускаются на заводе и работают по всей стране. «Вуз дал мне колоссальную базу – и научную, и практическую! Служебные командировки в Германию и Китай, работа на серьёзном производстве эти знания, конечно, преумножили. Но вузовский базис был изначально, и он себя оправдал!» – считает Иван.

С другим выпускником Ставропольского ГАУ 2013 года **Сергеем Киришиным** мы встретились и поговорили подробно, что называется по душам.

Задолго до поступления в Аграрный университет он увлекался физикой, химией, астрономией, информатикой и был точно уверен – надо получить высшее техническое образование. Однако в выборе вуза определился не сразу: СКГТУ? СГУ? СтГАУ? Благодаря участию в краевых олимпиадах Сергея приглашали учиться в СГУ. Но он прислушался к совету своей старшей сестры, которая в это время заканчивала 3 курс факультета защиты растений и рекомендовала: «Поступай в наш Аграрный!»

«Я выбрал самый близкий по душе мне технический факультет – электрификации и автоматизации сельского хозяйства, – рассказывает Сергей, – и, как оказалось, не ошибся. Специальность инженера-электрика открывает большие горизонты для будущего развития. Во многом это обусловлено высо-

кой потребностью специалистов данной профессии».

За годы обучения в СтГАУ студент Киришин попробовал себя в научной деятельности: выступал на научных конференциях в вузах Ставрополя, Нальчика, Саратова, победил

шанов. И далее поясняет: «Участие в стипендиальных программах, помимо финансовой поддержки, дало мне бодрый толчок к интеллектуальному развитию. Частые поездки на научные вузовские конференции помогли в буду-

Интересно, что первое знакомство Сергея с «Энергомерой» состоялось как раз-таки в лаборатории АСКУЭ, где на 3 курсе проводился предмет «Метрология». Стенды с многочисленной аппаратурой системы автоматизированного учёта электроэнергии произвели на него тогда большое впечатление.

На 4 курсе он практиковался в организации, которая занималась монтажом электропроводки в здании завода «Монокристалл». Увидев организацию работы предприятия изнутри, захотел работать в Концерне.

Заканчивая 5 курс, Сергей разместил своё резюме в Интернете. Буквально через пару недель уже проходил собеседования – с начальником отдела, директором, сдал несколько тестов. В итоге – предложили занять вакансию инженера отдела пуско-наладки АСКУЭ.

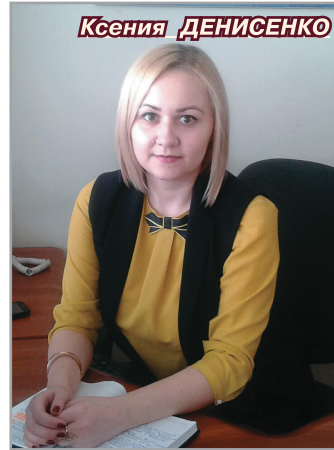
«Первые три месяца я проходил стажировку, изучал техническую составляющую и принцип работы системы АСКУЭ. Вливаться в работу было очень сложно, – признаётся Сергей, – я устроился одновременно с одноклассником – **Артёмом Давидяном**. Моим профессиональным наставником в то время стал опытный специалист отдела – **Марат Маликович Кавыев**. Это помогло быстро настроиться на рабочий лад, а в дружном коллективе отдела работать было комфортно с самого начала».

После стажировки Сергей Киришин стал инженером 2-й категории и получил собственный проект – по пуско-наладке АСКУЭ в Республике Бурятия. Да, далеко и зимой очень холодно (до  $-40^{\circ}\text{C}$ ), но зато побывал и на Байкале, и на границе с Монголией. Впоследствии радиус его командировок рос стремительно: Екатеринбург, Новокузнецк, Кемерово, Абакан, Тюмень, Магнитогорск... В прошлом году в командировках был в общей сложности 210 дней – а это две трети года!

Конечно, работать порой сложно, но всегда интересно: новые места, новые люди, впечатления... Вот и сейчас мы застали нашего выпускника прибывшим из командировки – уже из Челябинска. «В Златоустовских электросе-

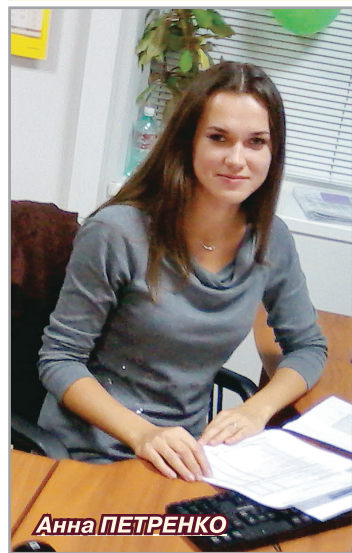


Ольга ИБРАГИМОВА

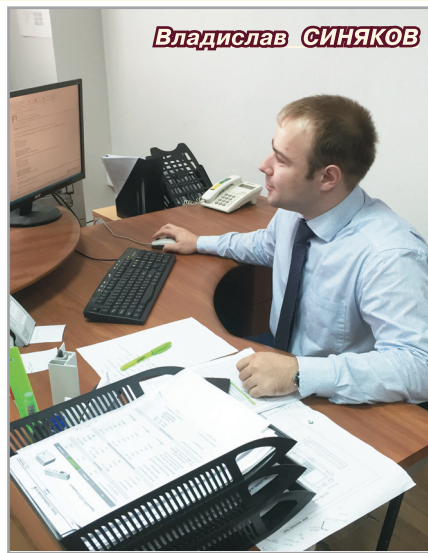


Ксения ДЕНИСЕНКО

Сотрудники АО «Концерн Энергомера» – выпускники экономического факультета Ставропольского государственного аграрного университета.



Анна ПЕТРЕНКО



Владислав СИНЯКОВ

в конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов Минсельхоза РФ, стал лауреатом федеральной программы «УМНИК». Благодаря вузу и личному упорству он стал стипендиатом фонда Владимира Потанина, Президента Российской Федерации и Губернатора Ставропольского края.

«Самое главное, что во время студенческой жизни, помимо приобретения навыков по специальности, аграрный вуз предоставляет массу возможностей для всестороннего развития», – говорит С. Кири-

шин. Служебных командировках чувствовать уверенно себя в новых городах, выступления с докладами позволили развить ораторские навыки. Как игрок команды КВН электроэнергетического факультета и команды «45-я параллель» развил в себе чувство юмора и сообразительность. Школа актива СтГАУ, участником и организатором которой я был, помогла сформировать командные и лидерские качества. Поверьте, в профессиональной деятельности это тоже мне пригодилось и помогает до сих пор».



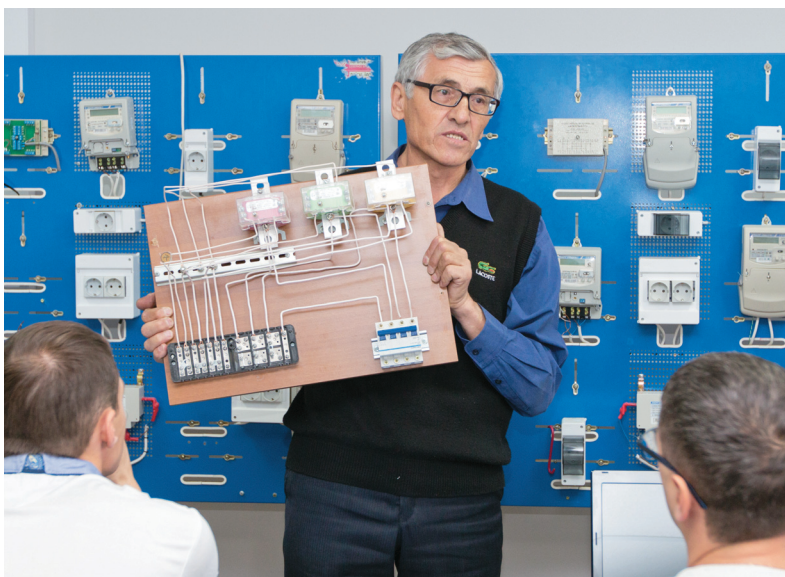
Главный конструктор оборудования для электрохимической защиты подземных стальных сооружений **Иван Лыгин**, выпускник факультета электрификации сельского хозяйства 2006 года.



Студентка 4 курса электроэнергетического факультета **Елена Савельева**, проходившая практику в АО «Концерн Энергомера», стала стипендиатом компании.



Ведущий инженер 2-й категории отдела пуско-наладки АСКУЭ **Сергей Киришин**, выпускник электроэнергетического факультета 2013 года.



Занятие со студентами электроэнергетического факультета на базе АО «Концерн Энергомера» проводит ведущий специалист отдела пуско-наладки АСКУЭ **Марат Маликович Кавиев**.



**Ирина ВЫСКРЕБЕНЦЕВА**



**Евгений ЛАРСКИЙ**

тях занимаюсь пуско-наладкой автоматизированной информационно-измерительной системы коммерческого учёта электроэнергии, – сообщил нам Сергей. – Масштаб работы – 2282 точки учёта».

Мы рады, что он уже ведущий инженер 2-й категории. Считай, на три ступени по карьерной лестнице вверх. То ли ещё будет!

Обращаясь к сегодняшним студентам родного аграрного вуза, Сергей Киришанов высказал главное пожелание: «Всегда стремитесь к своей цели до конца. А чтобы правильно её поставить, необходимо понять, что тебе интересно делать. В аграрном университете можно полностью раскрыть себя как личность, расставить приоритеты и, не меняя курса, добиваться своей цели – стать ли инженером или экономистом, преуспеть в науке. Будущему специалисту нужно внимательно изучать профилирующие дисциплины, обязательно иностранный язык и заниматься саморазвитием. Это поможет в будущем».

Хочется особо подчеркнуть, что для руководства Энергомеры вкладываться в перспективных сотрудников стало профессиональной нормой. «Да, мы довольны выпускниками Аграрного университета. И у нас в принципе очень хорошее мнение об уровне подготовки этих специалистов, – отмечает директор по персоналу завода **Ирина Вискребенцева**. – Ребята приходят с очень хорошей теоретической базой и уже здесь подтверждают её и получают практические навыки».

«Студентов СтГАУ отличает дисциплинированность, – подчёркивает **Евгений Ларский**, главный менеджер по работе с образовательными учреждениями. – В отношении всего остального, им есть к чему

стремиться. Ведь если студент хорошо учится – это ещё не значит, что он приспособится к производству.

Необходимо развивать себя как личность. Особо важно изучать иностранные языки, поскольку веяние современного мира – это общение с зарубежными партнёрами, и сочетание инженерного образования и знания иностранного языка представляет собой выигрышный тандем. Вообще, среди выпускников ставропольского агровуза мы ищем стремящихся к постоянному развитию, амбициозных ребят».

Поэтому молодые перспективные специалисты – выпускники Аграрного университета, которым посчастливится прийти в Энергомеру, смогут рассчитывать здесь и на достойную заработную плату, и на карьерный рост. Ведь несмотря на выдающиеся результаты и безукоризненное качество выпускаемой продукции, амбициозный холдинг, используя стратегию роста, стремится к дальнейшему развитию и совершенствованию. И как утверждает его выдающийся президент **Владимир Иванович Поляков**, впереди у Концерна – развитие новых высоких технологий в бизнес-сегментах, создание революционных продуктов и полное отсутствие намерений уступать кому-либо своё глобальное технологическое лидерство. Надеемся, выпускники Ставропольского аграрного университета смогут внести в эти устремления свою достойную практическую лепту и не подведут альма-матер. А Концерн Энергомера, как всегда, будет на высоте!

**Екатерина ГОЛУБНИЦКАЯ**, ассистент кафедры электротехники, автоматики и метрологии, выпускница электроэнергетического факультета СтГАУ



## ИНТЕРАКТИВНЫЙ учебный модуль СтГАУ

оценил Губернатор Ставропольского края

Глава региона **Владимир ВЛАДИМИРОВ** ознакомился с возможностями интерактивных аудиторий, которые были оборудованы в Ставропольском государственном аграрном университете с целью развития современных образовательных технологий и укрепления материально-технической базы вуза.



По словам ректора университета **В. И. Трухачева**, новое аудиторное оборудование способно не только радикально изменить непосредственно сам процесс обучения в аграрном вузе, данный учебный модуль можно использовать для проведения симпозиумов, научных конференций, тренингов, case-study.

Учёные Аграрного университета продемонстрировали главе региона работу с интерактивными системами визуализации на примере сравнительной оценки интенсивности производства продукции сельского хозяйства (докладчик – заведующий кафедрой статистики и эконометрики, доктор экономических наук **А. Н. Герасимов**); анализа современного состояния и тенденции развития сельскохозяйственной отрасли региона (докладчик – профессор кафедры экономического анализа и аудита, доктор экономических наук **И. Ю. Скляр**).

В интерактивном тренинговом центре «Премьер» высокий гость был ознакомлен с современными платформами бизнес-аналитики и возможностями мировых лидеров рынка систем бизнес-аналитики – компаний Tableau Software и Qlik, используемых в Ставропольском государственном аграрном университете, на примере анализа основных социально-экономических показателей районов Ставропольского края за 2010–2014 гг. (докладчик – доцент кафедры информационных систем, кандидат технических наук **П. А. Сахнюк**). Также в центре «Премьер» были представлены авторские модели воспроизводства основных производственных фондов сельского хозяйства Ставропольского края в условиях инфляции и модели формирования и раз-

вития агропродовольственных рынков России (докладчик – доцент кафедры менеджмента, кандидат экономических наук **А. В. Назаренко**).

Декан экономического факультета, профессор **О. Н. Кусакина** в обобщающем выступлении рассказала о возможности использования программного продукта PowerSim Studio 7 для моделирования экономических процессов в Ставропольском крае.

По мнению **В. В. Владимирова** и **В. И. Трухачева**, организация интерактивного образовательного пространства с применением мультимедийного оборудования повышает эффективность визуализации аудитории, тем самым создаёт оптимальную атмосферу как для делового сотрудничества, так и всего обучающего процесса в целом.



9 ноября 2015 года состоялось значимое событие в спортивной жизни Ставропольского государственного аграрного университета – открытие новой универсальной спортивной площадки с тремя игровыми зонами для волейбола, стритбола и бадминтона.

В церемонии открытия спортивного объекта приняли участие Губернатор Ставропольского края В. В. Владимиров, ректор СтГАУ, член-корреспондент Российской академии наук, профессор В. И. Трухачев, председатель олимпийского совета Ставропольского края Е. В. Бондаренко и два олимпийских чемпиона – И. В. Лавров и А. И. Чемеркин.

В приветственном слове глава края **Владимир Владимиров** отметил, что открытие в Аграрном университете нового



## ОТКРЫТИЕ СПОРТИВНОЙ ПЛОЩАДКИ международного класса

ознаменовало старт к новым  
спортивным рекордам студенчества СтГАУ!



Ребята поздравили ректора Аграрного университета **Владимир Трухачев**, Председатель комитета Думы Ставропольского края по культуре, молодёжной политике, физической культуре и СМИ **Елена Бондаренко**, чемпион Олимпийских игр в Атланте, заслуженный мастер спорта по тяжёлой атлетике **Андрей Чемеркин**.



современного спортивного объекта – закономерное явление в череде событий 85-летней истории вуза. СтГАУ, возглавляемый В. И. Трухачевым, продолжает добрые традиции и идёт в ногу со временем. «Сегодняшняя спортивная площадка, которая делалась для студентов, – это почётное, важное, очень нужное дело. Я надеюсь, что, помимо достижений научных, человеческих, помимо успехов в учёбе, творчестве, КВНовском движении, будут и спортивные успехи, будут олимпийские чемпионы. Потому что это – наше будущее», – подчеркнул он.

Ректор университета **Владимир Трухачев** пожелал будущим аграриям здоровья, красоты, мужества и никогда не забывать, что «выпускник Аграрного университета – всегда звучит гордо!» Недаром ведь глава региона назвал наш вуз альма-матер Ставропольского края. «Мы выполнили ваше поручение, – подчеркнул Владимир Иванович, обращаясь к студентам. – Свыше 4900 голосов в ходе Интернет-голосования было отдано в пользу того или иного вида спорта, и мы построили то, что хотели вы!»

Почётные гости говорили о поступательном развитии спорта в Ставропольском ГАУ, внимании ректора вуза В. И. Трухачева к формированию современной спортивной базы, его готовности внедрять всё лучшее, современное, передовое.

Так, в сентябре текущего года, в юбилейные дни СтГАУ на территории вуза была открыта первая в крае воркаут-площадка, соответствующая всем мировым стандартам.



СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Прошло совсем немного времени, и вот теперь у студентов появилась ещё одна спортивная площадка. Её территория составляет 242 квадратных метра!

Данный спортивный объект совместно с ранее открытой воркаут-площадкой завершает многофункциональный открытый спортивный комплекс. Уникальное атравматичное наливное покрытие площадки позволит проводить здесь соревнования различного уровня – от всероссийских до международных. Решение о строительстве площадки было принято на встрече ректора вуза со спортивным активом университета.

Председатель Комитета Думы Ставропольского края по культуре, молодёжной политике, физической культуре и средствам массовой информации **Елена Бондаренко**, поддерживавшая открытие новой игровой площадки, сказала: «Ребята, вам просто повезло. Владимира Ивановича уговаривать долго не нужно. Хватает минуты, чтобы он принял решение в пользу здорового будущего для своих студентов».

Тот факт, что тема спорта в агроуниверситете долго не обсуждается, а сразу речь идёт



**Владимир Шматченко**, 3 курс, факультет агробиологии и земельных ресурсов.

о воплощении новых проектов, подтвердил и чемпион Олимпийских игр в Сиднее **Игорь Лавров**, ныне министр физической культуры и спорта Ставропольского края. Он пожелал, чтобы как можно больше спортивных действий поскорее развернулось на ожидаемой ребятами площадке международного класса.

Чемпион Олимпийских игр в Атланте, легендарный ставропольский тяжелоатлет **Андрей Чемеркин** вспомнил,

**СПОРТКУРЬЕР**

**ГТО – это сила и ступенька в большой спорт**

**10 ноября 2015 года на спортивной площадке «Воркаут» в СтГАУ прошла первая тестовая сдача норм ГТО.**

В соревнованиях приняли участие около 50 студентов агроуниверситета. Юноши подтягивались на перекладине, поднимали 16-килограммовые гири, прыгали в длину с места, бегали дистанцию в 30 метров, а также выполняли упражнение на наклоны. После сдачи норм ГТО отличившиеся студенты получили сертификаты и знаки отличия I, II и III ступени.

Надо отметить, что в этот день успешно выступили и девушки. В женский комплекс, конечно, не вошло поднятие гири, но зато девушки выполнили нормы ГТО в упражнении на гибкость. По результатам тестов 14 студентов получили сертификаты и знаки отличия I ступени, 17 – II ступени и 7 человек – III ступени.

К сведению, физкультурный комплекс ГТО был введён в нашей стране в 1931 году и являлся частью общесоюзной спортивной культуры. С распадом Советского Союза нормы ГТО сдавать перестали. 24 марта 2014 года в Кремле Президент РФ Владимир Путин на заседании Совета по развитию физической культуры и спорта дал новый старт запуску программы ГТО в России. Он отметил, что массовый спорт служит главным резервом спорта высоких достижений, но главное – является основой для здорового образа жизни человека и здоровья нации в целом. Но для решения этой задачи нужны современные спортивные сооружения, удобные для занятий спортом и физической культурой, в том числе на открытом воздухе.

Спортивная база Аграрного университета создаёт оптимальные условия для занятий физкультурой и спортом. Новые современные всепогодные спортивные площадки, недавно открытые на территории СтГАУ, служат хорошей базой для проведения тренировок, соревнований, сдачи норм ГТО.

Ректор Ставропольского аграрного университета В. В. Трухачев на встрече со студенческим активом сказал, что «хорошие традиции нужно возрождать. Всё лучшее должно прижиться в нашем университете и стать основой новых добрых дел». Организаторы первой тестовой сдачи нормативов ГТО – спортивный студенческий клуб «Колос», кафедра физического воспитания и спорта, Центр эстетического воспитания студентов – уверены, что данное мероприятие станет массовым, и ряды ребят, для которых «ГТО – это сила! Спорт – это жизнь!», будут неуклонно расти, а ГТО станет для них ступенькой в большой спорт.



Олимпийских побед пожелал студентам Губернатор Ставропольского края **Владимир Владимиров.**

нышняя новая площадка... Я даже не удивлюсь, если в СтГАУ факультет физкультуры и спорта появится», – пошутил чемпион.

Студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов, председатель студенческого спортивного клуба «Колос», член сборной команды университета по волейболу **Никита Новочихин** от имени спортсменов вуза выразил слова благодарности в адрес Губернатора Ставропольского края В. В. Владимирову и ректора СтГАУ В. И. Трухачева. «Теперь всё свободное время ребята смогут тратить не только на учёбу, но и на спорт!» – обрадовался волейболист. И заверил присутствующих в будущих грандиозных спор-

тивную красную ленточку, символизирующую, что следующие новые спортивные достижения начнутся в жизни аграрного студенчества именно с этой универсальной спортивной площадки.

В дальнейшем на празднике открытия универсального спортивного объекта выступила вокальная группа «Джойс» и прошли мастер-классы волейбольной и баскетбольной сборных команд университета.

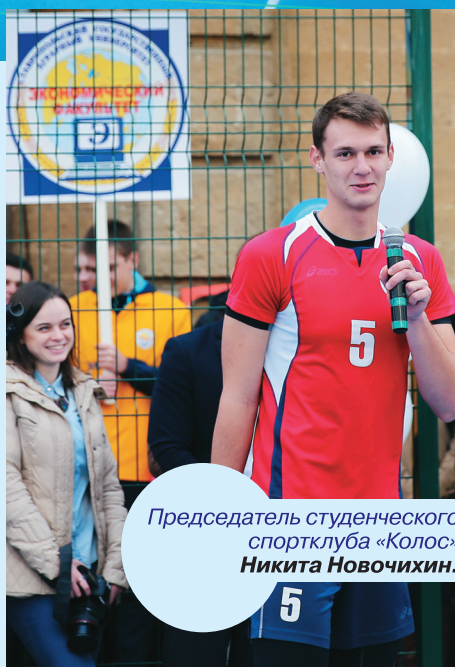
Вот так, буквально с первого дня на новой вузовской спортплощадке началась активная спортивная жизнь. «Здесь оживлённо сейчас и будет оживлённо всегда!» – не сомневаются довольные ребята. «Столько положительных эмоций! Особенно для нас, профессиональ-



Мастер спорта России по художественной гимнастике **Вероника Серикова**, 3 курс, экономический факультет.



Площадку международного класса оценил чемпион Олимпийских игр в Сиднее **Игорь Лавров**, министр физической культуры и спорта Ставропольского края.



Председатель студенческого спортклуба «Колос» **Никита Новочихин.**

что когда-то в СтГАУ открывался новый спортивный зал по тяжёлой атлетике, потом появился баскетбольный, залы для бокса и борьбы и многие другие. «Аграрный никогда не останавливается на достигнутом. Теперь вот воркаут и сегодня

тивных победах: «Мы будем становиться олимпийскими чемпионами, чемпионами мира, потому что для этого у нас реально есть всё!»

Вместе с Губернатором края и ректором СтГАУ председатель спортивного клуба «Колос» разрезал за-

ных волейболистов. Очень всё здорово!» – в обнимку с волейбольным мячом делится своим праздничным настроением улыбающаяся Анастасия Мыцка, студентка электроэнергетического факультета.

*Шествуй на Олимп гордо,  
К солнечной стремись награде  
Ради красоты спорта,  
Родины своей ради!*

«Это – про нас», – подпевая в такт звучащему спортивному гимну, подмечают спортсмены университета. Напомним, в 2010, 2012 годах Ставропольский ГАУ стал победителем конкурса «Здоровый образ жизни» среди вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

В настоящее время в университете действует 26 спортивных секций, в которых занимается более 3500 студентов. Будущее поколение аграриев голосует за здоровый образ жизни, популяризацию игровых видов спорта, они – за высокие достижения и позитивные жизненные установки.

**Елена ПОЛТАВСКАЯ**



Новую площадку осваивают сборные волейбольные команды Ставропольского ГАУ, победители чемпионатов края.



**Герман Тчанников**, 4 курс, экономический факультет.



Студентка 4 курса экономического факультета **Светлана Долгополова** – обладатель краевой молодежной «Премии 2020» (номинация «Общественная деятельность»).

Торжественная церемония вручения стипендии Губернатора Ставропольского края в этом году была приурочена к Международному дню студентов.

В конференц-зале краевого Правительства 17 ноября 2015 года лучших студентов чествовали: Губернатор Ставропольского края **Владимир Владимиров**, заместитель председателя Правительства края **Ирина Кувалдина**, министр образования и молодежной политики **Евгений Козюра**, председатель Комитета по культуре, молодежной политике, физической культуре и средствам массовой информации Думы Ставропольского края **Елена Бондаренко**, председатель Совета ректоров вузов Ставропольского края **Владимир Трухачев**, председатель Комитета по образованию и науке Думы Ставропольского края **Людмила Кузякова**, руководители высших учебных заведений Ставрополя.

Глава края В. В. Владимиров в приветственном слове отметил, что Ставрополье гордится своими учениками. Он выразил уверенность в том, что лучшие студенты ставропольских вузов – это молодая команда лидеров, готовая вкладывать свои силы, знания и энергию в развитие родного края.

Каждая стипендия Губернатора Ставропольского края подразумевает серьезный конкурсный отбор, пройти который не так-то просто. Необходимо иметь выдающиеся успехи не только в учебной, но и научной, общественной деятельности. Кто же оказался в рядах одаренных и трудолюбивых «счастливчиков»? В 2015 году стипендиатами Губернатора СК стали более 80 человек. Традиционно студенты и аспиранты Ставропольского государственного аграрного университета – в числе лучших. С гордостью называем их имена. За успехи в учебной, научной и общественной деятельности именным свидетельством получили 9 стипендиатов:

– **Кирилл БАЙДИКОВ**, студент 4 курса факультета технологического менеджмента;  
– **Юлия БЛИНОВА**, студентка 3 курса экономического факультета;



## О счастливчиках, умеющих не только учиться



Губернатор Ставропольского края **Владимир Владимиров**:  
«**Мы – одна команда, которой предстоит строить будущее Ставрополья...**»



– **Юлия БОЖЕНКО**, студентка 4 курса факультета социально-культурного сервиса и туризма;

– **Валерия КЛЮШНИКОВА**, студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины;

– **Дмитрий РОМАНЕНКО**, студент 3 курса факультета механизации сельского хозяйства;

– **Юлия СОТНИКОВА**, студентка 4 курса учёно-финансового факультета;

– **Оксана ТУМАЕВА**, студентка 4 курса факультета экологии и ландшафтной архитектуры;

– **Александр ФАСТ**, студент 3 курса электроэнергетического факультета;

– **Анатолий ЧУДЕНЦОВ**, студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов.

Вместе со стипендиями Губернатора СК первые лица края вручили и краевую молодежную премию в области науки, инноваций и инициатив.

«Премия 2020» присуждается победителям международных и всероссийских конкурсов, фестивалей, конкурсов; студентам и аспирантам, внёсшим существенный вклад в общественную жизнь вуза, развитие науки, культуры и искусства, пропагандирующим Ставропольский край на федеральном или международном уровнях. Среди обладателей этой награды и студенты СтГАУ. Это **Алёна Гуруева**, аспирант агрономического факультета (её достижения оценены в номинации «Научная деятельность») и **Светлана Долгополова**, студентка 4 курса экономического факультета (номинация «Общественная деятельность»).

Мы, конечно, не могли не задать вопрос о том, каким видят свой университет в 2020 году обладатели премии. И вот что ответила одна из её лауреатов.

«Студенчество растёт. И с каждым годом мы доказываем, что непосредственно образование и активность студентов, их работа на разных площадках, как краевых, так и всероссийских, становятся более значимыми. Поэтому наш вуз к 2020 году будет ещё лучше, чем сейчас», – считает Светлана Долгополова. «Конечно, в наших успехах большинство собственных заслуг, но у нас не получилось бы ничего без такой мощной поддержки нашего вуза, ректора СтГАУ Владимира Ивановича Трухачева, преподавателей», – признаёт Александр Фаст.

Заслуженная награда стипендиатов этого года – пример другим не лениться, жить яркой студенческой жизнью, не бояться проявлять себя в разных её сферах. Когда же ещё экспериментировать, творить, преодолевать трудности, как не сейчас, пока ты молодой? Стремись к успеху, пробуй изменить мир и сделать его лучше и интереснее.

Будущее России и Ставропольского края зависит от уровня образования людей, их профессиональной подготовки. А жизненный успех каждого молодого человека – от его личной инициативы и самостоятельности, способности к новаторству и творческому труду. Когда эти качества присутствуют, жизнь триумфальным шествием движется к прогрессу, добру и сохранению человеческих ценностей, которые помогут сделать мир лучше и красивее.

Надеемся, что новые стипендиаты и обладатели престижных премий вольются в это движение молодёжи, действующее на благо будущего страны, ради собственного личностного развития и успешной карьеры.

**Ирина ПОГОРЕЛОВА**



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

Аграрный  
УНИВЕРСИТЕТ

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

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»  
Объём: 1,86 п.л.  
Подписано в печать:  
23.11.2015 г.  
Тираж: 999 экз. Заказ № 408.