

– Владимир Иванович, трудно быть лучшим аграрным вузом страны?

– Непросто. Оценивают не только саму работу вуза, но и её результаты. Важны, например, такие параметры: средний балл ЕГЭ, с которым к нам поступают первокурсники, насколько успешно устраиваются на работу выпускники, как много учебных площадей. Учитывают и финансовые показатели: зарплату преподавателей, сколько средств направляет вуз на научно-исследовательские проекты. И мы рады, что лидируем по всем направлениям.

СтГАУ признали эффективным по результатам мониторинга, проводимого Министерством образования и науки России. Аграрный превысил пороговые значения по всем критериям и показал один из лучших результатов среди вузов страны.

Специалистам Аграрного университета доверяют разрабатывать профессиональные стандарты для работников сельского хозяйства всей страны. Вместе с опытными производственниками мы работаем уже над 17-м профстандартом – винодела.

В этом году университет был удостоен высшей награды конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». СтГАУ стал лучшим в трёх номинациях для предприятий непромышленной сферы: «За развитие социального партнёрства», «За развитие кадрового потенциала» и «За формирование здорового образа жизни». Такой успех позволил вузу завоевать «Гран-при» конкурса.

Уникальный опыт Аграрного университета в реализации Модели Совершенства был представлен 12 организациям различных сфер деятельности из 8 стран мира и признан EFQM как лучший в секторе образования.

– Аграрный университет в этом году был главным организатором юбилейного Всероссийского слета участников ученических производственных бригад. Привлечь школьников к работе на

земле сегодня так же актуально, как и в былые времена?

– Актуальность движения УПБ не только не потеряна, сегодня она особенно высока. В 1980-х годах в крае было 354 бригады. Сегодня – 145, в них задействованы 37 тысяч школьников (34% всех учащихся в сельской местности). Поработав на земле, они идут учиться по сельскохозяйственной специальности, а затем возвращаются на родину. Разве не этого мы ждём от молодых ребят? Чтобы они любили землю, любили свою профессию и возвращались в родные сёла и станицы.

Мы с радостью приняли участие в юбилее трудового движения. Вместе с Министерством образования и науки России, а также министерством образования и молодёжной политики края сумели достойно встретить свыше 570 школьников из 15 регионов страны. В ходе VIII Всероссийского слёта состоялся и 46-й краевой слёт УПБ, в котором участвовали 16 районов Ставрополья. Прошли и конкурсы по профессиям, в судействе которых по традиции участвовали преподаватели СтГАУ; научно-практическая конференция по проблемам УПБ и обмену опытом и грандиозный праздник закрытия юбилейного слёта.

Юные аграрии выросли в руководителей и главных инженеров сельхозпредприятий края, учёных нашего вуза. Без сомнения, многие добрые дела на ставропольской земле свершились только благодаря организованному, результативному движению УПБ.

А в начале декабря мы провели в университете семинар с руководителями отделов образования районов края, образовательных организаций, ученических производственных бригад, директорами школ, где обсудили развитие этого движения. Семинар стал своеобразной дискуссионной площадкой, на которой его участники обменялись мнениями, поделились опытом, обсудили инновации в системе трудового питания школьников.

– Вуз становится площадкой для главных аграрных событий края и страны. Одно из них – первый **Всероссийский молодёжный форум выпускников средних профессиональных образовательных учреждений аграрного профиля**. Какие цели были у его участников?

– С точки зрения профильных министерств и ведомств оценить эффективность системы трудоустройства выпускников, которая сложилась в СПО страны. Для молодёжи – сформировать представление о том, как будет развиваться карьера после обучения, чего ждать от будущего. Работодателям было интересно встретиться с выпускниками, оценить их готовность трудиться в современных условиях, когда перед страной встают грандиозные задачи по импортозамещению и обеспечению продовольственной безопасности.

В течение трёх насыщенных событиями дней более 250 выпускников из 8 федеральных округов посетили ведущие агропромышленные предприятия Ставрополья, участвовали в тренингах, мастер-классах. Особенно важны были встречи с будущими работодателями, которые рассказывали молодёжи о перспективах работы на селе. На крупных успешных предприятиях их ждут достойный доход, социальные гарантии и карьерный рост.

Удалось обсудить целый комплекс проблем агропромышленной отрасли. Ключевые подходы в сфере подготовки рабочих и специалистов для сельского хозяйства не раз становились универсальными. Надеюсь, что по итогам форума участники выработают практические и действенные рекомендации, которые позволят изменить ситуацию к лучшему.

НА СНИМКЕ: ректор Ставропольского государственного аграрного университета, член-корреспондент РАН, Герой труда Ставрополья Владимир Трухачев (слева) и Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, член-корреспондент РАН Артур Чилингаров.

(Окончание – на 2-й стр.)

(Окончание. Начало – на 1-й стр.)

– Всё больше людей, получив среднее специальное и высшее образование, стремятся пройти затем переподготовку по российским и международным программам, чтобы получить новейшие знания. Какие возможности даёт им Ставропольский ГАУ?

– СтГАУ – единственный аграрный вуз страны, который выиграл грант на реализацию Президентской образовательной программы. В этом году мы выпустили уже вторую группу слушателей курса «Инженерное и технологическое обеспечение энергоэффективности и ресурсосбережения в агропромышленном производстве»: 39 профессионалов из 10 хозяйств Ставрополья и Республики Калмыкия. Теоретические знания инженеры получали в Институте дополнительного образования, а практику проходили в крае, Москве и Германии. Кстати, большая часть выпускников второго потока Президентской программы получала высшее образование в нашем вузе. И спустя годы они смогли пополнить свои знания в стенах альма-матер.

Университет выпустил этой осенью первых слушателей международной программы «МВА в агробизнесе», которая включала стажировку в Нидерландах и практику на отечественном предприятии. Наш вуз стал первопроходцем делового администрирования в агробизнесе на Юге России. А поскольку образовательные модули этой программы увязаны с содержанием магистерской программы «Производственный

менеджмент», вместе с дипломом МВА они получили магистерский диплом СтГАУ.

– Этот год для многих студентов Ставропольского государственного аграрного университета войдет в их историю как год больших личных побед. А кто порадовал вас больше всего?

– Меня как ректора больше всего радует, что мы в целом смогли выстроить в университете эффективную образовательную и воспитательную систему. Это, кстати, находит свое подтверждение не только в потрясающих успехах наших ребят, но и в победах вуза. В этом году аграрный университет стал победителем Всероссийского конкурса «Студенческий актив» в номинации «Лучшая система воспитательной работы образовательного учреждения». Мы поборолась за победу с другими 487 вузами страны из 67 регионов России и смогли доказать, что мы лучшие.

Еще одно подтверждение, что наш подход к студентам находит свои плоды, – победы нашего сводного студотряда «Аграрий». Его много лет признают лучшим в крае и одним из лучших в стране. В этом году отряд «Айболит» факультета ветеринарной медицины победил на Всероссийском слёте специализированных отрядов вузов Минсельхоза России в номинации «Лучший студенческий отряд», а другие отряды стали призёрами.

А если перейти к персоналиям, то, конечно, нельзя не упомянуть Екатерину Войтышеву. В этом году она одержала победу в конкурсе «Женщина года города Ставрополя» в номинации «Успешная молодость», потом завоевала «Гран-при» ставропольского этапа Всероссийской национальной премии «Студент года-2014» и вместе еще с пятью студентами аграрного университета отправилась в Казань представлять край в финале. Вот еще одно подтверждение того, что у нас учатся действительно талантливые, успешные и яркие студенты – из девяти номинаций конкурса наши ребята стали лучшими в крае в шести. А по результатам всероссийского финала «Гран-при» право представлять интересы всего студенчества страны в Общественном совете при Минобрнауки России, а также в Общественном совете Федерального агентства по делам молодежи завоевала Екатерина Войтышева.

Еще порадовала недавняя победа нашей студентки Анастасии Калюжной в VIII Всероссийском конкурсе «Мисс студенчество России-2014». По его итогам она завоевала титул Вице-мисс студенчества России. И это не просто победа в конкурсе красоты, потому что в нем, наряду с внешними данными, оценивают интеллектуальные и творческие способности участниц. И наша Настя проявила себя просто на отлично. При каждом ее выходе на сцену зал, не умолкая, поддерживал студентку Аграрного университета.

И каждая победа наших студентов – это результат тех усилий, которые мы вкладываем во всех, кто учится в СтГАУ, той поддержки, которую найдет здесь каждый студент.

В этом году большим событием стала встреча актива краевой молодёжи с губернатором Ставрополя Владимиром Владимировым, посвящённая подготовке к юбилейной годовщине Победы в Великой Отечественной войне. Ребята представили свои патриотические проекты, ведь под знаком Победы для нашей страны пройдет весь 2015 год. Подвиг героического народа, который выстоял и стал победителем, отзывается трепетом в на-

ших сердцах. Отрадно видеть, как молодёжь искренне радуется приближению Дня Великой Победы. Вместе мы дали старт подготовке к празднику 9 Мая в будущем юбилейном году. А 19 декабря 2014 г. в селе Овощи Туркменского района на Межрегиональном молодежном форуме «Соседи» наш вожатский отряд «Мечта» провел игру-квест «Назад в прошлое». Во время игры команды прошли 15 станций, в ходе которых они расшифровывали тайные послания и разминировали бомбы, смогли самостоятельно собрать военную технику. Каждый этап прохождения квеста способствовал сплочению команды и поднятию патриотического духа школьников.

– Наверняка такое внимательное отношение к студентам помогает вырастить настоящих патриотов России, людей неравнодушных...

– Конечно. Наши студенты активно вовлечены в жизнь страны и видят, какие проблемы стоят перед ней. Даже на самый актуальный сегодня вопрос импортозамещения они дают свой ответ и хотят накормить вкусными и полезными продуктами, как минимум, весь Ставропольский край. Свои идеи они представили на ставропольском этапе конкурса «Начинающий фермер». Кстати, победителем федерального этапа уже становилась команда из Ставропольского аграрного университета. Тогда студенты экономического факультета с проектом страусиной виллы произвели фурор на всероссийском этапе конкурса. В этом году команды предложили создать экоферму для выращивания экологически чистых зеленых овощей, перепелиную и овцеводческую фермы, разводить нутрий и организовывать товарное и любительское рыбоводство, открыть в крае направление агротуризма.

Но мы все знаем, что одной хорошей идеи и желания для создания успешного бизнеса мало. Нужны еще специальные знания, и именно ими поделились с участниками форума «Ты – предприниматель», который прошел в декабре у нас в Аграрном университете. В течение всего дня для старшеклассников и студентов учебных заведений Ставрополя проходили «круглые столы» и мастер-классы

с участием бизнесменов-практиков и учёных, которые делились с молодыми людьми своим опытом и навыками в предпринимательском деле. Преподаватели кафедры предпринимательства Аграрного университета помогли слушателям с разработкой и презентацией бизнес-проектов, а заведующая кафедрой педагогики, психологии и социологии Светлана Тарасова и председатель студсовета университета Николай Головин провели тренинги по командообразованию.

Одновременно с этим на форуме работал Центр бизнес-консультаций, где будущие бизнесмены получали помощь по вопросам налогов, бухучёта, кредитов, планирования, правовой защиты, информационных технологий, подбора кадров и проведения мероприятий.

Есть у форума уже свои первые результаты. Три тысячи заявок поступило в адрес организаторов, 850 человек прошли обучение по программе «Ты – предприниматель» и изучили основы предпринимательства, бизнес-планирования и управления бизнесом. А 50 участников уже вышли на итоговый этап и планируют в ближайшее время открыть свои предприятия.

– Ещё одно важное направление работы университета – это наука. Какие результаты вуз показал здесь?

– Сотрудники университета продолжают активно заниматься научными исследованиями, и для ученых этот год тоже стал успешным. Основная тема научных исследований Ставропольского государственного аграрного университета в рамках тематического плана научных исследований на 2011 – 2015 годы – разработка ресурсосберегающей биологизированной системы ведения сельского хозяйства, обеспечивающей рост урожайности растений и продуктивности животных, снижение себестоимости производимой продукции и рост рентабельности сельскохозяйственного производства, а также повышение почвенного плодородия и улучшение среды обитания человека.

Большую работу в течение всего года вели ученые факультета ветеринарной медицины. Ими впервые в мире проведено изучение структуры 10 генов мясной продуктивности у 5 оте-

чественных пород овец. Детально исследовано по 200 животных каждой породы по 52 параметрам мясной продуктивности. Выявлены новые варианты генов, которые являются уникальными и не встречаются ни у каких других пород овец в мире. На основе полученных обширных данных будет разработан ДНК-чип, который позволит в раннем возрасте определить племенную ценность животного, что, в свою очередь, ускорит селекционный процесс в 4 – 5 раз.

Другой перспективной технологией тиражирования выдающихся по продуктивности животных является метод трансплантации эмбрионов, полученных с использованием экстракорпорального оплодотворения, т. е. «животные из пробирки». Используя такой подход, от одного высокопродуктивного животного в год получаем 30 потомков, тогда как при традиционном подходе – всего 1 – 2. В 2013 году технология была методически отработана. В 2014 году 20 эмбрионов «из пробирки» пересажены овцам-реципиентам, а в 2015 году будет получен первый практический результат.

Настоящая наука возможна только при тесной интеграции вузовского научного сообщества и НИИ. В настоящее время в структуре РАН – 24 НИИ животноводства и ещё 30 – 40 отделов животноводства в НИИ сельского хозяйства, в системе высшего образования – 55 аграрных вузов. Учёными Ставропольского ГАУ реализуются 38 договоров о научно-техническом сотрудничестве со структурами РАН, 5 из них с НИИ животноводства.

Совместно с сотрудниками НИИ ветеринарии Восточной Сибири, специалистами племязавода «Токмо-Хангил» Забайкальского края создан хангинский тип забайкальской породы.

В сотрудничестве с учеными Всероссийского НИИ племенного дела, Ставропольским НИИ животноводства и кормопроизводства, специалистами племязавода «Вторая пятилетка» Ипатовского района Ставропольского края выведена новая джалгинская порода овец, превосходящая ставропольскую как по настригу, так и по технологическим показателям шерсти.

Больших достижений добились в 2014 году молодые ученые нашего вуза, так 14 студен-

тов и аспирантов СтГАУ вошли в число победителей Всероссийского конкурса на лучшую научную работу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. А заветную статуэтку УМНИКа Российской Федерации и 400 тысяч на реализацию своей научной идеи получил 21 молодой ученый Ставропольского государственного аграрного университета.

Результаты научно-технической деятельности активно внедряются в производство, учебный процесс, находят отражение в монографиях, статьях и учебных изданиях. В 2014 году получено 123 охранных документа, около ста электронных продуктов, более 60 разработок ученых университета рекомендованы к внедрению.

Для Ставропольского государственного аграрного университета 2014 год был богатым на награды различного уровня.

Десять научных разработок ученых СтГАУ участвовали в отраслевом конкурсе «За достижения в области инноваций в АПК» в рамках 16-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2014» и были награждены. Медали и дипломы, полученные за победу в конкурсе, служат серьезным гарантом качества.

По итогам работы XXIII Международной агропромышленной выставки-ярмарки «Агрорусь-2014» ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет награжден наивысшей наградой выставки – «Гран-при» – «За эффективный вклад в развитие науки для агропромышленного комплекса». В 2014 году вуз был представлен научными разработками ученых университета, которые были награждены семью золотыми медалями и одной серебряной в номинации «За достижения в области сельскохозяйственной науки».

На конкурсе инновационных разработок в рамках 8-го Международного биотехнологического форума-выставки «РосБиоТех-2014» и Международного научно-технологического форума «Зеленая экономика – качество жизни и активное долголетие» учеными университета были представлены достижения в области биотехнологии для промышленности, сельского хозяйства, медицины, геронтологии, ветеринарии, фармацевтической, химической, пищевой и легкой промышленности.

сельского хозяйства, медицины, геронтологии, ветеринарии, фармацевтической, химической, пищевой и легкой промышленности, экологии, энергетики, для спорта и здоровья; разработки по нанобиотехнологиям; биоинформатике; биобезопасности; технологии и оборудование для биотехнологических производств и лабораторных исследований; подготовки кадров для биотехнологии. В итоге – 30 золотых медалей.

Аграрный университет издаёт научно-практический журнал «Вестник АПК Ставрополья», который включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, а также Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), где занимает почетное 63-е место из 50 тысяч изданий. В 2014 году наше научное издание вошло в международную реферативную базу Ulrich's Publishing, по итогам 2014 года журнал имеет лучший импакт-фактор РИНЦ (0,785) среди журналов по направлению «Сельское и лесное хозяйство».

– Следующий год станет юбилейным для университета – ему исполнится 85 лет. Каковы планы, какие цели вы ставите перед коллективом и студентами?

– Время поживать на лаврах для СтГАУ не настанет, мы всегда будем стремиться к большему. Нужно использовать все шансы, чтобы обеспечить стране аграрный прорыв. В растениеводстве мы планируем сделать упор на ресурсосберегающие системы земледелия, изучать возможности защиты почв от обеднения и пути повышения урожайности культур. В животноводстве будем разрабатывать методики ньютригеномики (технологии кормления, которая позволяет «пробудить» рецессивные гены) и исследовать геномы новых высокопродуктивных пород с заданными характеристиками. Агроинженеры продолжат проектировать сельхозтехнику на основе компьютерного моделирования, изучать методы энергосбережения и выработку энергии из отходов сельхозпроизводства. В агроэкономике нужно внедрять автоматизацию учёта и планирования работы сельскохозяйственных организаций. Все 137 подразделений университета, студенты и преподаватели готовы достигать этих целей.

Когда верстался номер, пришло сообщение о том, что на днях на научной сессии общего собрания членов Российской академии наук ректору Ставропольского государственного аграрного университета, профессору В. И. Трухачеву присвоено звание члена-корреспондента РАН. Владимир Иванович Трухачев с 2007 года являлся членом-корреспондентом Российской академии сельскохозяйственных наук, которая в результате реорганизации вошла в состав РАН.

Ольга ОСИПОВА.

НА СНИМКАХ: здание университета; вожатский отряд «Мечта» после проведения игры «Назад, в прошлое» на межрегиональном форуме «Соседи».

**Фото Василия ТАНАСЬЕВА
и из архива.**