



Аграрный УНИВЕРСИТЕТ

№ 5, октябрь 2015 г.

29–30 октября 2015
Ставрополь



Успешный старт с продолжением



ФОРУМ «АгроЮг»
призван
масштабировать
бизнес в интересах
АПК Юга России



29–30 октября в Ставропольском государственном аграрном университете прошёл I Международный агропромышленный инвестиционный форум «АгроЮг – 2015».

В его рамках основные участники рынка АПК Юга России обсуждали пути и проблемы реализации политики импортозамещения, а также вопросы инвестирования в отрасль в новой экономической реальности.

БИЗНЕСУ ЧУЖДЫ ГРАНИЦЫ

В форуме приняли участие более 200 российских и зарубежных компаний. Среди них: «Юг Руси», «Ставрополь-АгроСоюз», «О'КЕЙ», «Магнит», «ТОК-Агро», «Ростсельмаш», «Россельхозбанк», «Сольвей», «Адама Рус», «AWETA», «Bauer», «Griba Vivai», «Plattenhart&Wirt», «Maisadour», «Unitec» и др. В мероприятиях форума участвовали главы ряда российских регионов, министры, руководители ведомств агропромышленного и экономического профиля.

Масштабное мероприятие посетили представители бизнеса Франции, Голландии, Австрии, Италии, Израиля, Швейцарии, Беларуси и Узбекистана.

Достаточно широкое представительство иностранных деловых кругов на форуме – подтверждение того, что на фоне охлаждения дипломатических отношений между государствами представители зарубежного бизнеса по-прежнему заинтересованы в работе в России, развитии партнёрства с перспективными в плане экономического развития регионами. Одним из них является наше Ставрополье.

По мнению Губернатора Ставропольского края **В. В. Владимиров**: «Форум – это яркое свидетельство того, что бизнесу чужды границы политических амбиций. Наша общая задача – развиваться и развивать рынок». Он считает первый внебюджетный форум, организованный на базе лучшего аграрного вуза страны, прекрасной площадкой для дискуссионного общения всех заинтересованных сторон и выразил надежду на то, что «АгроЮг» станет постоянно действующим, с весьма высоким российским и даже европейским статусом.

«Без общения развитие невозможно. Аграриям Юга России не хватает площадок для общения, вырабатывающих нужные решения, помогающих находить деловых партнёров. Наш форум предоставляет та-



кие возможности и одновременно демонстрирует инвестиционный потенциал Ставрополья», – с уверенностью сказал глава края.

Организация и проведение мероприятия осуществлялись на средства спонсоров, в числе которых крупные производители оросительных систем – международные группы «**Naan Dan Jain**» и «**Bauer**». Главным организатором форума высту-

пила британская консалтинговая компания «**Vostock Capital**» при поддержке Правительства Ставропольского края.

Открывая грандиозную встречу, Губернатор В. В. Владимиров выразил слова признательности многим участникам и организаторам форума, в том числе руководству «**Vostock Capital**» **Оксане Федосевой** (на фото в центре справа), ректору Ставропольского

государственного аграрного университета **Владимиру Трухачеву** и прибывшим главам регионов. В свою очередь организатор акции – гендиректор «**Vostock Capital**» **О. Федосеева** отметила уникальность мероприятия, проводимого при поддержке краевого правительства: «Оно является хорошим примером государственно-частного партнёрства. При этом

Продолжение на стр. 2



Андрей Мурга

Заместитель Председателя Правительства Ставропольского края, министр экономического развития: «По значимости аграрной отрасли не будет равной на ближайшие годы».

Николай Великдаль

Первый заместитель Председателя Правительства Ставропольского края: «Правительство Российской Федерации ждёт от нас увеличения сельскохозяйственной продукции».

Оксана Федосеева

Генеральный директор «Vostock Capital»: «Нужно замкнуть круг интересов».



Максим Серёгин

(АО МХК «Еврохим»): «По удобрениям мы до сих пор остались в каменном веке и должны вприпрыжку бежать, чтобы уйти от потерь».

Юрий Ковалёв

(Национальный союз свиноводов): «За последние 5–10 лет фактически поменяли формат всего сельского хозяйства, как в растениеводстве, так и в животноводстве. Мы должны найти свою модель — это ответ на вызов».

ФОРУМ «АгроЮг» обещает стать центром притяжения бизнес-интересов в сфере АПК



Наталья Рогова

(Ассоциация «Теплицы России»): «Развитию овощеводства на Ставрополье способствует не только благоприятный климат, но и поддержка региональных властей».



Павел Субботин

(Федеральная антимонопольная служба): «Госконтроль нужен, но он не должен быть обременительным».



Алексей Сагал

(СтавропольАгроСоюз): «Мы будем догонять Америку! Наши предприятия будут расти, и они будут побеждать на мировых рынках. Почему нет?»



Корней Биждов

(Национальный союз агrostраховщиков): «Есть целый набор проблемных зон с аграриями, которые мы будем нивелировать».



Александр Петров

(группа компаний «Иррико»): «Отечественных игроков серьёзных не появилось. Полностью независимая продовольственная безопасность возможна, только если оборудование производится в стране».



Владимир Ситников

(Министр сельского хозяйства Ставропольского края): «Мы реально понимаем, что точками роста могут быть крупные агрохолдинги».

ДОГОНИМ И ПЕРЕГОНИМ?

Буквально за считанные годы сельское хозяйство нашей страны из отстающей и, казалось бы, неперспективной отрасли вырвалось в лидеры. Бурными темпами развивается и агропромышленный комплекс Юга России. «Но для наращивания его мощности необходимы инвестиции и выход на новые рынки», — говорит **Андрей Сизов**, исполнительный директор информационно-аналитического центра «СовЭкон». Это позволит превратить южно-российский АПК в мощный и быстрый локомотив экономики.

Форум «АгроЮг» призван содействовать этому направлению. Он взял на себя и исполнил важнейшую миссию — замкнуть круг интересов, для того чтобы в современных условиях масштабиро-

вать бизнес, направленный на развитие АПК Юга России.

Модераторами сессий «АгроЮга» выступили: — заместитель председателя Правительства Ставропольского края,



Алексей Сагал

(СтавропольАгроСоюз): «Мы будем догонять Америку! Наши предприятия будут расти, и они будут побеждать на мировых рынках. Почему нет?»

министра экономического развития СК **Андрей Мурга** — ключевая сессия «Стратегии производителей и правительств, инвестиции и регуляторный режим»; — исполнительный директор аналитического центра «СовЭкон» **Ан-**



Александр Петров

(группа компаний «Иррико»): «Отечественных игроков серьёзных не появилось. Полностью независимая продовольственная безопасность возможна, только если оборудование производится в стране».



Андрей Сизов (дискуссия «Правительство, инвесторы и агрохолдинги», во время которой о темах развития сельского хозяйства в регионе доложил **Владимир Ситников**, министр сельского хозяйства Ставропольского края). Он сделал акцент на том, что ряд позиций АПК края нуждается в существенной доработке. Есть проблема «от поля до прилавка», дефицита плодо- и овощехра-

нилиш, отсутствия селекционных и оптово-логистических центров. «Мы реально понимаем, что точками роста могут быть крупные агрохолдинги, – уведомил министр. – Но точки роста – это точки роста, а производство зерновых и зернобобовых держится на наших рядовых хозяйствах, которые обеспечивают основные средства производства».

Первый заместитель председателя Правительства Ставропольского края **Николай Великдандь** провёл сессию, посвящённую аграрным инвестиционным проектам Юга России.

О проектах в сфере растениеводства, животноводства, производства и переработки сельхозпродукции, виноградарства, садоводства, реализуемых на Ставрополье, рассказал **Юрий Сербин**, замминистра сельского хозяйства края. Он уточнил, что за пять лет в крае реализовано 44 инвестпроекта общей стоимостью 22 млрд рублей, создано две тысячи рабочих мест.

На данный момент в регионе разработано и утверждено более 100 проектов на сумму 156 млрд рублей. Тем не менее если сравнить темпы развития АПК Ростовской области и Кубани, Ставрополью до них ещё далеко. «Это лишь маленькие шажки в 100-километровке, которую должно пройти сельское хозяйство Ставрополья», – считает Н. Великдандь. В рамках сессии опытом в реализации своих инвестпроектов поделились также приехавшие на форум руководители аграрных ведомств Дагестана, Ингушетии и других субъектов.

ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ДОЛГОЛЕТИЯ

Одну из трендовых тем – развитие овощеводства закрытого грунта – представила **Наталья Рогова**, гендиректор ассоциации «Теплицы России». Она убеждена, что именно из этого направления на Ставрополье большие перспективы. Безусловно, отечественное тепличное хозяйство ещё существенно отстаёт от подобного в Нидерландах и Турции, тем не менее этот сегмент российского агробизнеса движется вперёд буквально семимильными шагами, и Ставрополье в том числе.

До 2020 года согласно программе развития сельского хозяйства на Северном Кавказе планируется ввести в строй и модернизировать 400 гектаров теплиц. Причём 68 га запустят на Ставрополье уже в будущем году. «Выращивать нужно не только огурцы, которые производятся сегодня в 70 % теплиц, но и томаты, перцы, баклажаны, которые будут поставляться во все уголки страны», – говорит Н. Рогова, которую на форуме величали не иначе как отечественный гуру по тепличному хозяйству.

Напомним, что одним из крупнейших в России является проект тепличного комплекса «Овощи Ставрополья», который сегодня реализуется в Кировском районе. В апреле текущего года началась закладка 2-й очереди данного комплекса. Таким образом, овощеводство может стать перспективной подотраслью сельского хозяйства края. У Ставрополья есть для этого все преимущества. Рынок открыт для инвестиций, а овощи – источник здоровья и долголетия – круглый год по разумной цене готова покупать каждая семья. Овощеводов закрытого грунта в крае есть кому готовить – Ставропольский аграрный успешно этим занимается. Так что кадровый голод будет кому утолить.



(Информационно-аналитический центр «СовЭкон»)

РАЗВЕДКА БОЕМ

Однако не только наращивание производства сельхозпродукции важно, но и постоянная возможность её сбыта. Как выстроить оптимально эту важную цепь – от поля до прилавка? Руководитель агрохолдингов и сельхозкооперативов, фермеры и переработчики, инвесторы и подрядчики об этом дискутировали горячо.

Своим опытом в данном направлении деятельности поделился **Алексей Сагал**. Председатель Совета директоров агрохолдинга «СтавропольАгроСоюз» рассказал о том, как был сформирован пул фермеров и сельхозпредприятий, работающих в пяти районах края. Они занимаются производством молока, сахарной свёклы и другими видами сельхозпроизводства. В планах – удвоение урожая сладких корней, строительство молокозавода. И, что немаловажно, – создание при поддержке губернатора и правительства края собственной торговой сети, которая позволит местным фермерам, мелким товаропроизводителям Ставрополья сбывать свою очень качественную, на 100 % натуральную продукцию, а покупателям – по достоинству оценить их потенциал.

«Создав крупный бизнес, мы идём паровозом для малого и среднего бизнеса. Пусть они за нас цепляются», – предлагает А. Сагал и демонстрирует готовность оказать помощь – своими юристами, экономистами, инвестициями и банковской поддержкой. Сам он не боится рисковать: «У нас прозрачная политика, открытая компания. Есть федеральные сети, они развиваются своей дорогой, а у нас другая модель. И она имеет право на жизнь. Это разведка боем. Возможно, мы споткнёмся. Но нам 15 лет, за нами крупные игроки, правительство поддерживаете...»

О внедрении новых бизнес-решений, в связи с осуществлением политики импортозамещения, на форуме докладывала **Людмила Труфанова** (Молочный комбинат «Ставропольский»). На производстве, где трудятся 22 кандидата наук, ещё задолго до введения санкций – с 2006 года – стали выпускать низколактозное молоко.

В настоящее время на комбинате налажен выпуск любимейших ставропольцам сыров – «Русского пармезана», «Чеддера», «Тильзитера», «Русской рикотты» и «Русской филадельфии», на стадии разработки – «Русская фета». Заказы на них расписаны на месяцы вперёд. Всего в фирменных магазинах комбината по отпускным ценам можно приобрести порядка 500 наименований продукции, изготовленной строго по ГОСТам или по собственным ТУ.



ИСКАТЬ БАЛАНС ИНТЕРЕСОВ

Президент национального союза агростраховщиков **Корней Биждов** подчеркнул, что именно Ставрополье в течение трёх лет занимает лидирующие позиции по агрострахованию – как по объёмам страховой премии, так и по организации субсидирования. Более 600 сельхозпредприятий заключили договора, а выплаты доходят до 1 млрд 200 млн рублей. Однако проблема информированности агробизнеса в части страхования ещё существует.

О том, что дискуссии на форуме становились порой очень даже горячими, свидетельствуют и реплики, звучащие со стороны его участников. Так, краевая ассоциация фермеров высказала своё недовольство тем, что страховые компании подчас просто не хотят возиться с фермерами. Председатель Совета ассоциации **Виктор Пыленок** выдвинул претензию: «Получить ту же компенсацию за град невозможно: ставят тысячу препон, ищут любую зацепку, чтобы ничего не компенсировать». Взявший затем слово оперативный директор РЗ «Агро» (Ростов-на-Дону) **Роман Бондарев** признался, что уповает больше на индексное страхование, предполагающее оценку спада производства на основании данных Росстата. Но как оно работает, уверенности тоже пока нет.

О том, что Россия является огромным рынком, страной, в которую нужно инвестировать, ничуть не сомневаются зарубежные партнёры. О деятельности и ноу-хау своей компании на примере действующих семенных заводов в Украине и Испании рассказал **Режис Фурнье**, гендиректор французской компании «Maisadour Semences». Убедя аудиторию в серьёзности своих намерений, вице-президент Европейской ассоциации семеноводов сказал: «Земля Ставрополья изобилует солнцем и плодородием, есть необходимые водные ресурсы для ирригации и серьёзная политическая воля. Это даёт с нашей стороны очень

Заместители министра сельского хозяйства Ставропольского края

сильную мотивацию – мы планируем производить семена на Ставрополье».

На продолжение деловых контактов, несмотря на непростые политические условия, надеется директор итальянской компании «Griba Vivai», работающей в сфере плодового садоводства, **Гюнтер Малкнехт**. «Ваша страна интересна для европейского бизнеса на многие годы вперёд», – заявил он.

ПОДДЕРЖКА ОЩУТИМА

Хочется отметить, что в ходе проведения самой первой – ключевой сессии инвестиционного форума исполнительный директор «СовЭкон» **Андрей Сизов** поблагодарил Губернатора Ставрополья **Владимира Владимировича** за то, что именно он инициировал на федеральном уровне актуальную тему – снижения экспортной пошлины на зерно. «Эта мера стала серьёзной помощью аграриям и помогла развитию агропроизводства», – считает эксперт.

Отрадно, что о полной поддержке со стороны властей в дальнейшем заявлял не один участник форума. «Основной инструмент поддержки – это госпрограммы, мы в них участвуем», – говорит **Александр Петров**, – правительство нас также поддерживает, осуществляя субсидирование потенциальных затрат». Делая упор на орошаемое земледелие, гендиректор группы компаний «Иррико» с сожалением констатировал, что Россия ещё отстаёт в строительстве предприятий и оборудования данного направления: «Более 50 % – это голландцы и немцы».

Заместитель председателя Правительства Республики Ингушетия **Валерий Кукса** подчеркнул стремление руководства региона повсеместно выстраивать логическую цепочку «производство – переработка – реализация» и вовлекать население в развитие агроструктур, а именно поддерживать семейный бизнес без наёмных рабо-

чих. По его мнению, именно такой подход позволит республике жить и развиваться в сложных экономических условиях.

ВРЕМЯ ДИКТУЕТ

По словам многих участников, мероприятие, которое проходило под знаком политики импортозамещения, активизации инвестирования в отечественный агропром, стало отнюдь не парадным, а очень своевременным. Его отличает особая деловитость, весьма серьёзные аналитические подходы и острый накал дискуссий. И это понятно, ведь в ходе форума руководители компаний, представители власти, эксперты совместно формулировали подходы к стратегии развития отрасли в изменившейся экономической и геополитической ситуации, определяли планы реализации инвестиционных проектов на 2015–2017 гг., а затем смогли подписать контракты с российскими и международными поставщиками услуг, технологий и оборудования.

Программа «АгроЮг – 2015» была насыщена презентациями, дискуссиями, панельными секциями по различным темам. Это позволяло спикерам форума и его аудитории в формате живого диалога обсуждать самые важные аспекты развития отрасли и инфраструктуры, выстраивания прочных звеньев импортозамещения, госрегулирования в сфере АПК и торговли.

В конце каждого дня на форуме разворачивались специализированные круглые столы «Лаборатории идей» по приоритетным направлениям развития отечественного АПК – растениеводству и животноводству. Здесь шёл более детальный разговор.

Так, к примеру, злободневные темы – повышение конкурентоспособности, производства молока и мясопереработки – обсуждались под руководством генерального директора Национального союза свиноводов **Юрия Ковалева**. Он считает, что последние годы сельское хозяйство России демонстрирует новый уклад, создание принципиально другой индустрии, ведь в 1990-х всё было разрушено. Промышленное свиноводство страны в 2015 году выросло в 7 раз. В крае сейчас происходит серьёзный поворот в сторону животноводства, формируются отношения между бизнесом и властью.

Международный агропромышленный инвестиционный форум «АгроЮг – 2015» стал центром притяжения для представителей различных бизнес-интересов – от производства и переработки сельхозпродукции до консалтинга и страховых услуг в аграрной сфере как области высоких рисков. Прошло два дня интенсивной работы. В итоге: **9 сессий, 40 докладчиков и модераторов, три новых формата** (круглые столы, роуд-шоу и даже розыгрыш приза – брендовых швейцарских часов). Получено **180 отзывов участников** – свидетельство того, что выбранная площадка для общения – Ставропольский государственный аграрный университет, первый агровуз России, полностью оправдал надежды.

С учётом найденных бизнес-решений важно реализовать все озвученные амбициозные планы, чтобы локомотив отечественного АПК наращивал мощность и набирал ещё большие обороты. А уже на II форуме «АгроЮг – 2016» в будущем году представителям аграрной отрасли, госструктур, производителям технологий и оборудования, крупных торговых сетей, российским и иностранным инвесторам придётся во всеуслышание заявить о достигнутых успехах.

Ирина ПОГОРЕЛОВА



Научный потенциал у аграрного Ставрополя есть!

Не преукрашивая реальность, это вновь сумел подтвердить ректор СтГАУ Владимир Трухачев. Он продемонстрировал премьер-министру России Дмитрию Медведеву разработку аграрного вуза и двух краевых сельскохозяйственных научно-исследовательских институтов – вклад в обеспечение продовольственной безопасности России.

ДРАЙВЕР ДЛЯ АПК КРАЯ

Роль аграрной науки в решении вопросов импортозамещения – одна из ключевых. Значение этого драйвера в наши дни неоспоримо. Поэтому 8 октября 2015 года в Москве на 17-й Общероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень» стенд Ставропольского края содержал самые последние достижения учёных-аграриев региона.

Напомним, научное обеспечение АПК края осуществляется крупнейшими на Юге России научно-образовательно-производственными центрами. Это Ставропольский агроуниверситет, Ставропольский НИИ сельского хозяйства, Ставропольский НИИ животноводства и кормопроизводства, имеющие славную историю, глубокие традиции и недавно отметившие знаменательные даты – 85 и 100 лет.

Итак, по просьбе Губернатора Владимира Владимировича презентации научного потенциала Ставрополя провёл член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, ректор Ставропольского государственного аграрного университета **Владимир Трухачев**. В ходе общения с **Дмитрием Медведевым** премьер-министру были озвучены новые сорта озимой пшеницы, винограда и картофеля, представлены технологии генетического экспресс-анализа



потенциала сельскохозяйственных пород животных.

Говоря об увеличении валового сбора зерна до 10 млн тонн в год (задаче, поставленной губернатором), В. Трухачев отметил: «Сегодня мы собираем 8,2 млн тонн, это результаты наших учёных. Считаем, что можем добиться большего».

К слову сказать, с 1980 года, благодаря внедрениям системы земледелия, урожайность уже выросла почти в два раза. Современная система земледелия Ставропольского края, разработанная СтГАУ совместно с учёными СНИИСХ с учётом экономических преобразований, максимально адаптирована к природным особенностям в условиях изменяющегося климата. Так вот её внедрение позволит увеличить производство валовой продукции растениеводства на 1,8 млн тонн условного зерна, что будет способствовать как сохранению почвенных ресурсов и повышению их продуктивности, так и решению социальных проблем на Ставрополье.

Что касается селекции и семеноводства, а они, как извест-

но, – одни из основополагающих элементов в системе земледелия, в этом направлении у ставропольских аграриев есть неоспоримые успехи. Учёными СНИИСХ созданы не имеющие мировых аналогов сорта. Прекрасно адаптированы к условиям края безостый озимый ячмень «Эспада» фуражного назначения и кормовые многолетние культуры – рожь, сорго и вика. Создано 290 сортов зерновых, кормовых, лекарственных, пряно-ароматических, плодово-ягодных и овощных культур.

Потребность в семенах зерновых в регионе на 100 % обеспечена сортами Краснодарского, ставропольского и донского селекционных центров. При условии восстановления сети семеноводческих хозяйств Всероссийский НИИ масличных культур имени В. С. Пустовойта может обеспечить требуемый объём отечественных семян подсолнечника, озимого рапса, сои к 2017 году. Селекционные центры НИИ имени П. П. Лукьяненко, Всероссийский НИИ кукурузы в состоянии произвести требуемое количество

семян сортов и гибридов. Для модернизации отрасли отечественного семеноводства необходимы инвестиции на сумму 3 млрд рублей. Требуется строительство и реконструкция существующих заводов по обработке семян гибридов отечественной селекции, возрождение сети семеноводческих хозяйств, оснащение научных учреждений и селекционных центров современной техникой, лабораторным и технологическим оборудованием.

ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ БОЛЬШЕГО

По словам ректора, отечественная сельхознаука способна дать достойную поддержку производству. В качестве примера он привёл заменители сахара. Их в немалом количестве (объём до 46 тысяч тонн ежегодно) для диабетической продукции закупают российские предприятия за рубежом. Тем временем Ставропольский агроуниверситет ответил на запрос рынка авторской разработкой и внедрением в производство стевии – есте-

ственного заменителя сахара. Учёными СтГАУ и сотрудниками ООО НПО «Стевиана» выведены два сорта «Ставропольская сладёна» и «Марфа», которые внесены в Государственный реестр селекционных достижений и адаптированы к климатическим условиям нашего региона. Разработаны технологии выращивания и переработки стевии, производства хлеба, хлебо-булочных, кондитерских изделий, молочных напитков, био-йогуртов, десертов и 17 видов фиточаёв. Новизна разработок подтверждена 41 патентом на изобретения.

Казалось бы, почему это направление не развивать в дальнейшем и не расширять спектр востребованных ныне производством агроисследований? «К сожалению, дальнейшие исследовательские возможности ограничены действующей сегодня моделью управления отечественной аграрной наукой», – озвучивает причину В. Трухачев. Поскольку она не подчинена Министерству сельского хозяйства РФ, некоторые стратегические для отрасли направления не получают достаточного финансирования. «И это необходимо исправить», – считает ректор Ставропольского ГАУ. – Ведь один НИИ получает вдвое меньше средств, чем отдельно взятая кафедра. Как дальше двигать науку?» – задаётся вопросом Владимир Трухачев. И предлагает премьер-министру идею о переподчинении аграрной науки профильному министерству.

– Абсолютно не буду возражать, – прокомментировал данное предложение Дмитрий Медведев, поставив лишь одно условие: два ведомства – Минсельхоз и Федеральное агентство научных организаций – должны договориться между собой о решении этого вопроса. Насколько быстро это может быть осуществлено, будущее покажет. Однако времени на раскачку в преодолении ведомственной разобщённости и прочих препонов у страны просто нет.

По материалам пресс-службы Губернатора Ставропольского края

Так с гордостью говорят студенты Ставропольского аграрного университета, они же бойцы механизированного отряда «Колос», вспоминая свои трудовые будни на полях Грачёвского района.

С агрофирмой «Золотая Нива», входящей в крупнейший агрохолдинг – группу компаний «Агрико», у Ставропольского агроуниверситета сотрудничество давнее и многостороннее. Будущие ветеринары, к примеру, уже не первый год с успехом практикуются в свиноводческом комплексе ООО «Гвардия» посёлка Штурм Красногвардейского района. Там же получают свои первые трудовые навыки студенты электроэнергетического факультета. У потенциального работодателя есть потребность в агрономах, зоотехниках, требуются и квалифицированные инженеры-механики.

Второй год подряд ООО «Агрофирма «Золотая Нива» ходатайствует перед руководством Ставропольского государственного аграрного университета о направлении членов студенческого механизированного отряда «Колос» для участия в уборочных работах.

В этом году на уборку урожая отделения № 11 агрофирмы в село Кугульта Грачёвского района отправились 16 студентов факультета механизации сельского хозяйства под руководством кандидата технических наук, доцента кафедры «Мобильные энергетические средства» **Владимира Койчева**.

«После прохождения инструктажа мы приступили к подготовке техники и уборке урожая. Трудился на зерноуборочных комбайнах и тракторах «John Deere». В «Золотой Ниве» освоили современные агротехнологии и заработали весьма хорошие деньги, которые очень пригодились во время летних каникул», – с улыбкой вспоминают ребята.

Хочется подчеркнуть, что половина из тех студентов, что приезжали этим летом из Ставропольского ГАУ, принимали участие в уборочной кампании на данном отделении уже повторно. Значит, понравилось и интерес у будущих механиков к аграрной отрасли не утрачен. Поэтому и результаты тоже не заставили себя долго ждать.

«Колос» достиг хороших производственных показателей. За месяц работы ребятами было намолочено более 8 тысяч тонн озимой пшеницы, гороха, рапса на общей площади около 2500 гектаров.



«Наш «КОЛОС» – теперь «ЗОЛОТОЙ НИВЫ» частица...»



На фото вверху: Лучший штурвальный **Денис Рудев**, студент 3 курса факультета механизации сельского хозяйства, член механизированного отряда «Колос».

На фото в центре: В ООО «Агрофирме «Золотая Нива» инструктаж по технике безопасности проводит инженер **Павел Ушаков**.

Успешную работу механизированного отряда на полях отделения № 11 руководство агрофирмы оценило по достоинству, направив благодарственное письмо в адрес ректора СтГАУ **Владимира Трухачева**. Кстати, средняя заработная плата начинаю-

щих аграриев за данный период времени составила от 35 до 50 тысяч рублей.

А ещё, по мнению одного из лучших молодых трактористов – третьекурсника факультета механизации сельского хозяйства **Султана Джамалудинова**, полученный на уборке урожая практический опыт эксплуатации современной энергонасыщенной техники помогает закрепить теоретические знания. «Но главное, – говорит студент СтГАУ, – я убедился в важности выбранной мною профессии. Как многое, оказывается, она значит для сельскохозяйственного производства».

Другой студент – Новотроицкого сельскохозяйственного техникума – **Сергей Новолокин** также принял решение участвовать в уборке урожая на отделении № 11 агрофирмы «Золотая Нива». Хочет поддержать династию, ведь здесь его отец Сергей Александрович Новолокин работает исполнительным директором. Сергей уверен, что полученный опыт поможет ему в жизни, а производственная практика окончательно «закрепит» его решение о переходе на следующую ступень

как вакансий, предлагают востребованным в АПК молодым специалистам пройти на базе предприятия производственную практику, а самым целеустремлённым и успешным – впоследствии трудоустроиться в организации.

Студентам-старшекурсникам, которые хорошо освоили специальность и имеют большое желание работать в агрофирме, «Золотая Нива» готова идти навстречу. В случае обоюдной заинтересованности в трудоустройстве отдел кадров готовит ходатайство в учебное заведение, и студент получает шанс перейти на индивидуальный график обучения, чтобы иметь возможность работать и учиться одновременно. Поэтому зачастую к моменту получения диплома об окончании вуза выпускник СтГАУ уже совершает несколько шагов по карьерной лестнице в «Золотой Ниве». Таким образом молодые специалисты, чувствуя поддержку со стороны руководства агрохолдинга, постепенно закрепляются на селе.

Администрация агрофирмы обеспечила всем студентам проживание без оплаты и компенсацию за питание во время выполнения уборочных работ. После трудового рабочего дня здесь можно отдохнуть, принять душ, повара накормят молодых тружеников вкусной горячей пищей.

Генеральный директор агрофирмы «Золотая Нива» **Амирам Закин** считает, что положительный опыт участия студентов в уборочных работах на успешных сельскохозяйственных предприятиях региона нужно развивать. Ведь лучшие студенты, имеющие желание закрепиться в отрасли и найти достойную работу по своей специальности, – это будущее аграрного Ставрополя.

Только за последние три года на предприятиях агрохолдинга прошли производственную практику более 200 студентов. Около 250 специалистов разных профессий осуществили переподготовку на курсах повышения квалификации в производственных условиях. Двери этого предприятия открыты для молодёжи. Здесь, в «Золотой Ниве», под руководством опытных наставников можно заложить фундамент для построения успешной карьеры и с оптимизмом потом смотреть в будущее.

Олег КОВАЛЕНКО, заместитель начальника отдела кадров по работе с персоналом ООО «Агрофирма «Золотая Нива»;
Владимир КОЙЧЕВ, руководитель практики, доцент кафедры «Мобильные энергетические средства» факультета механизации сельского хозяйства СтГАУ



Третьекурсник факультета механизации сельского хозяйства, член механизированного отряда **Султан Джамалудинов** – отличный тракторист.



На комфортабельных комбайнах «John Deere» июльская жара и пыль в уборке урожая ребятам не помеха.

С ЗАБОТОЙ О ЗЕМЛЕ



Как сохранить и улучшить плодородие сельскохозяйственных угодий Отечества – главное достояние народов России, обсуждали учёные-аграрии в Ставропольском ГАУ.

13 октября 2015 года IV Международная научная конференция «Эволюция и деградация почвенного покрова» собрала здесь самых заинтересованных почвоведов страны и зарубежных представителей. В докладах и прениях сталкивались различные точки зрения, мнения и аргументы тех, кому небезразлична судьба земли-кормилицы.



НИЧЕГО НЕТ ЕЁ ДОРОЖЕ

В последние десятилетия многие страны мира, в том числе и Российская Федерация, и наш регион в частности, вплотную столкнулись с глобальными проблемами деградации почв, загрязнения их тяжёлыми металлами, пестицидами и другими вызванными вмешательством человека и природными факторами. Недаром Резолюцией 68-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН текущий 2015 год был провозглашён Международным годом почв.

Эксперты FAO (Food and Agriculture Organization) – международной организации под патронатом ООН «сигналят», чтобы обеспечить будущим поколениям достаточные запасы продовольствия, воды, энергии и сырья, уже сегодня необходимо более чем срочные меры по улучшению состояния почвенных ресурсов. Ведь не пройдёт и 35 лет – и рост мирового населения превысит 9 миллиардов! Как следствие, к 2050 году из-за резкого увеличения спроса на продовольствие, корма и волокно (на 60%) колоссально увеличится нагрузка на земельные ресурсы.

По утверждению одного из организаторов конференции – заведующего кафедрой почвоведения имени В. И. Тюльпанова Ставропольского ГАУ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Валерия Цховребова**, ставропольские почвы занимают главенствующее место на карте земельного плодородия страны. Это почвы разностороннего использования. На них можно возделывать очень широкий ассортимент



Заведующий кафедрой почвоведения Ставропольского ГАУ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. С. ЦХОВРЕБОВ

сельскохозяйственных культур: яровую и озимую пшеницу, ячмень и кукурузу, гречиху, горох, подсолнечник, бахчевые и овощные культуры, свёклу и виноград, плодово-ягодные и другие культуры. В наших почвах природой заложен высокий потенциал плодородия. Поэтому даже при неблагоприятных погодных-климатических условиях урожай, как правило, бывают высокими. Тем не менее плодородный слой, который кормит человека с момента его появления на Земле, подвергается сильнейшему негативному воздействию. Длительное сельскохозяйственное использование почв ведёт к снижению запасов гумуса, различным деградационным процессам.

Конференция в СтГАУ ещё раз напомнила общественности о значимости почв для развития АПК Российской Федерации, земельных ресурсов – для

экологии и их роли в обеспечении продовольственной стабильности.

Однако почему же тогда у нас в стране не принято ценить труд почвоведов? Почему в том же Китае необычайно «трепетное» отношение к представителям данной научной сферы? Там на благо страны трудятся около 50 академиков-почвоведов. Сравните: в России, с её необъятными земельными просторами, был только один академик РАН, основатель факультета почвоведения МГУ – выдающийся учёный Глеб Всеволодович Добровольский. А что касается кафедр почвоведения, то их в настоящее время осталось всего-то четыре из 55 вузов Минсельхоза РФ (в Ставрополе, Перми, Краснодаре и Омске). Остальные приказали долго жить.

ЗЕМЛЯ – НЕ СКАТЕРТЬ-САМОБРАНКА

Свой весьма фатальный взгляд на современные экологические процессы и «необратимый, неустойчивый, непредсказуемый» ход эволюции биосферы представил академик Российской экологической академии, профессор **Валерий Снакин**.

Идею устойчивого развития доктор биологических наук откровенно назвал бесполезным мифом. Ведь в истории, говорит учёный, нет таких примеров, а эволюцию уже вспять не повернуть.

Поэтому Валерий Викторович предлагает перейти к единственно верному, на его взгляд, варианту новой парадигмы: от известного призыва к устойчивому развитию – к самоограничению.

Сторонников новой концепции в рядах участников дискуссии у него оказалось немало.

Да и как им не быть? Всё понятно даже на примере нашего края. Ведь, по большому счёту, в сельскохозяйственном производстве наиболее привлекательными для агробизнеса из 26 его районов являются только пять. Современный уровень деградации почв на Ставрополье высок. Серьёзную опасность для сельскохозяйственных угодий региона представляет высокая интенсивность использования пашни и естественных кормовых угодий, плюс водная и ветровая эрозия, засоление, дегумификация и другие негативные процессы.



Академик Российской экологической академии, доктор биологических наук, профессор В. В. СНАКИН

Но почему же тогда ни одна из рекомендаций учёных СтГАУ по прекращению наиболее разрушительной деградации земель на территории Ставропольского края (к примеру, Со-

Заместитель директора по семеноводству Ставропольского НИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор В. К. ДРИДИГЕР

ветского района на площади 4775 га) не выполнена до сих пор? Это касается и консервации земель, и перевода угодий в другой вид использования, и залужения распаханного пастбища, создания почвозащитных севооборотов. А меж тем процессы деградации земель, данных нам в вечное пользование Природой и Богом, продолжают и усиливаются...

НО-ТИИ: ЕМУ – ДОРОГУ! ИЛИ ОН НЕ ПРИ ДЕЛАХ?

Неожиданно бурную полемику вызвал доклад заместителя директора по семеноводству Ставропольского НИИСХ **Виктора Дридигера**, касающийся влияния популярной ныне технологии «нулевого» посева на агрофизические свойства и потенциальное плодородие почвы.

Он утверждает, что на повышение урожайности влияет большее, по сравнению с традиционной обработкой почвы, количество влаги в полутораметровом слое. Это даже позволяет выращивать не рекомендуемые в данной зоне культуры. Плотность почвы, по данным исследований учёных СНИИСХ, с течением лет не увеличивается, находясь в оптимальном режиме. Если соблюдается правильное чередование культур



2015
International
Year of Soils

в севообороте, то почва сама себя содержит в естественном состоянии, её не надо трогать, рыхлить. А вот дальше было самое интересное...

Интеллектуальная «перестрелка» учёных свелась не только к противостоянию – «за» и «против» No-till, но и порой даже к определённому недопониманию её сути со стороны некоторых аграриев, что привело к путанице понятий. Всё разъяснил профессор В. Дригидер.

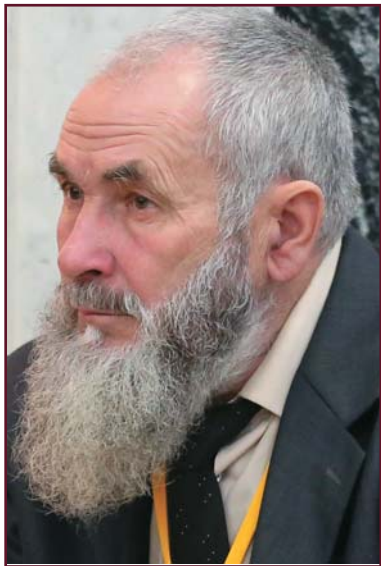
Доктор сельскохозяйственных наук призвал не путать абсолютно разные подходы: «Почвозащитная система земледелия Александра Ивановича Бараева, применяемая ещё 20 лет назад, никакого отношения к No-till не имеет. Она предусматривает сплошную мелкую обработку почвы, которая обеспечивала её защиту от ветровой эрозии».

«Я могу, конечно, этот пиджак назвать шубой, – демонстрируя собственный, привёл ироничный пример Виктор Корнеевич. – Но ведь от этого он теплее не станет?!» Учёный считает крайне важным отработать терминологию, чтобы не могло быть, как сейчас это происходит, запросто сказать: «Я – ноу-тиллишник!» При этом ведь каждый подразумевает своё.

«При No-till на самом деле нет никакой обработки почвы! И 20 лет назад этой технологии попросту не было», – резюмирует В. Дригидер. Его рекомендация аграриям такова: «Сначала нужно исследовать почву, сделать глубокое рыхление, выровнять поверхность и только потом приступать к No-till». А не переходить на минимальные обработки и лет 10 уплотнять почву в бетон, как думают многие производственники. «И вообще, для нас No-till – это не реклама, никто не предлагает её в глобальном масштабе», – обратился к залу известный ставропольский учёный, понимающий, что при использовании данной технологии не всё так радужно. «Приезжайте, берите образцы, – пригласил он в итоге коллег, – давайте вместе продолжать исследования!»

ВОПРОСОВ БОЛЬШЕ, ЧЕМ ОТВЕТОВ

«Наше самое страшное поле – это шаблон!» – так образно выразился доктор сельскохозяйственных наук, профессор Воронежского ГАУ Константин Стекольников. Он, кстати, сразу обозначил свою позицию: «Я главный противник пуга, а не его защитник». А потом рассказал, как хозяйствуют теперь на наших чернозёмных землях иностранцы: «Вот пришли в XXI веке западные технологии на наши истощённые поля, где мы в советские времена умудрялись получать по 2 тонны зерновых.



Доктор сельскохозяйственных наук, профессор Воронежского ГАУ К. Е. СТЕКОЛЬНИКОВ

А новые хозяева получают 4–6 тонн – это норма, невзирая на погоду. Агроном-англичанин возил меня по своим полям. Там лопата входит в почву на 20 сантиметров, а дальше словно в камень ударяется. Под пахотным слоем лежит монолит, ребром которого режется полиэтиленовый пакет». Понятно почему: американскую машину в 600 лошадиных сил не сразу и с места можно сорвать.

В применении иностранных технологий, по мнению Константина Егоровича, вопросов больше, чем ответов. И два фактора сейчас уже налицо – огромное по площадям механическое уплотнение после дисковых орудий и декальцирование пахотных земель. Не учитывать это нельзя.

В пользу серьёзных исследований, связанных с иностранными технологиями обработки почвы, высказался и Андрей Крыловский. «Впервые с No-till мы столкнулись в Швейцарии», – рассказывает выпускник и в прошлом сотрудник СтГАУ, в настоящее время представляющий ООО «ФилАгро». И далее говорит о большой разнице в работе



Коммерческий директор ООО «ФилАгро», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент А. Ю. КРЫЛОВСКИЙ

с удобрениями, по-разному залегающей материнской породе и прочих кардинальных различиях: «Но как можно за уши притянуть эту технологию к нам? Шаблоном быть не должно».

«Почему у нас не идут германские, французские сорта пшеницы? – спрашивает аудиторию Андрей Юрьевич. – Они изначально заложены под определённую корневую систему. У нас другие исходные почвенные условия, селекционные. А состояние экологии, остаточные явления вообще никто не исследует. При такой-то пестицидной нагрузке! Вот

куда надо двигаться», – считает учёный. Он ратует за общий комплексный подход, в котором ради необходимого положительного результата суммируются технология обработки почвы, учитывается сортовая политика и другие важные составляющие. И этим, по мнению Крыловского, и должен заняться специально созданный Координационный комитет, а не каждый в отдельности.

Другой участник прений доктор сельскохозяйственных наук, профессор Николай Гурский, в прошлом выпускник и аспирант СтГАУ, а ныне представитель Управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Ростовской, Волгоградской области и Республике Калмыкия, в течение 7 лет в своей зоне серьёзно отслеживает No-till. Тщательно изучая фитопатологическую характеристику почв, растений, семян от посева до посева, он пришёл к выводу, что у данной технологии некоторое будущее есть.



Начальник сектора фитосанитарных и карантинных испытаний Управления федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Ростовской, Волгоградской области и Республике Калмыкия, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н. Г. ГУРСКИЙ

«Хотя первоначально было много нюансов, свидетельствующих об отрицательных результатах, – делится своими наблюдениями Николай Григорьевич. – Теперь же со всей ответственностью могу заявить, что у нас на Дону никаких серьёзных отклонений при такой обработке почвы нет. В то время как на Кубани фитопатологи крайне негативно относятся к этой технологии».

Поэтому исследования будут продолжены, и в течение ближайших 5–10 лет, уверен профессор, все ответы будут получены. И это позволит повысить урожайность, чтобы экономика страны неуклонно возрастала.

ВЫБИРАТЬ ТЕХНОЛОГИЮ НУЖНО С УМОМ!

Директор ФГУ ГЦАС «Ростовский» Ольга Назаренко, ссылаясь на опыт Европы, Соединённых Штатов, Бразилии и Аргентины, высказала свою точку зрения: «В наших жёстких условиях нужно искать новые технологии». Но при этом Ольга Георгиевна за фундаментальные исследования всех процессов, связанных с ними, поскольку наше отставание в этой плоскости считает значительным. И не сельхозпроизводители должны этим заниматься, на её взгляд. Они лишь искали варианты достижения большей урожайности при наименьших затратах. Ими двигало желание – снизив затраты, получить положительный практический результат и в итоге прибыль. «Но мы ведь

с вами учёные, исследователи, и на первый план должны вынести те вопросы, которые касаются реакции почвы на эти технологии», – говорит профессор. Этим с 2012 года в трёх хозяйствах Ростовской области, в течение 6–7 лет использующих No-till, и занимается коллектив учреждения, которое О. Назаренко возглавляет.

Напомним, что сама идеология «прямого» посева – в том, что должен пройти период минимальной обработки почвы, чтобы восстанавливалась её морфология и в дальнейшем можно было потихоньку прийти к естественному строению почвенного профиля. Он обеспечит запас влаги и в итоге урожайность сельскохозяйственных культур. Вот это настойчиво пропагандируют сторонники No-till. Но это всё, как говорится, хорошо в теории.

«В первые же годы мы увидели дифференциацию почвенного профиля. Мощный верхний слой в 40 см чётко разделяется на три горизонта: 1) распылённый, рыхлый, очень быстро пересыхающий (до 14 см) как след поверхностных обработок; 2) новый уплотнённый с угловатыми агрегатами, свидетельствующий о механическом давлении; 3) бывший пахотный, который трансформируется в спрессованный», – делится своими наблюдениями профессор О. Назаренко.

Отметим, что такая характеристика поверхностного слоя присуща всем пахотным землям Ростовской области, и при переходе на «ноль», независимо от того, какая культура на них выращивалась, морфологически этот уплотнённый горизонт вырос. При этом мощность горизонта, куда помещаются удобрения, существенно снизилась (до 4–6 см). Но, как подчёркивает учёный, аналитическим исследованиям всего четыре года, и однозначно говорить о тенденциях ещё рано.

Агрохимический аспект при No-till свидетельствует о колоссальной пестицидной и гербицидной нагрузке, но без защиты и поддержки минеральным питанием было не обойтись. «Проанализировав за эти годы урожайность и состояние растений, создаётся такое впечатление, что при «нулевом» посева почва используется как субстрат, а урожайность достигается именно за счёт минерального питания, которое вносят в этот поверхностный горизонт. При этом 80 % пита-



Директор ФГУ ГЦАС «Ростовский», доктор сельскохозяйственных наук, профессор О. Г. НАЗАРЕНКО

ния сконцентрировано в пределах 4–6 см», – заключила доктор сельскохозяйственных наук О. Назаренко.

Те же закономерности были подмечены ростовскими исследователями и в других хозяйствах: независимо от выращиваемых культур формирование максимума – в поверхностном горизонте и агроистощение – в

более глубоких слоях. И дальнейшие действия учёных должны быть связаны с тем, каким образом переместить важные элементы питания в более глубокие слои.

Есть последствия нарастающей дифференциации элементов питания и для формирования корневой системы. Она стремится эксплуатировать то пространство, где есть элементы питания, и не устремляясь в глубину, формируется на поверхности (8–11 см), как бы висит над уплотнённым горизонтом. Это характерно и для минимальной обработки, где корневая система ограничивается 12–14 см.

«Поэтому нужно находить механизмы управления этими факторами, – призывает коллег профессор Назаренко. – А сельхозтоваропроизводители должны вкладывать инвестиции не только в покупку новой техники, но главное – в восстановление плодородия почв. Нужна обязательная подготовка почвы при переходе на нулевые технологии, особенно для наших карбонатных обыкновенных и южных чернозёмов. Должен сформироваться культурный слой, обогащённый органикой, минеральными элементами, а потом уже можно переходить на «нулевые» технологии».

Я не считаю, что нулевая технология не предполагает через 5–7 лет провести вспашку, глубокое рыхление, внести на эти 20 см тот фосфор, который так необходим, и опять перейти на нулевые технологии. И не все культуры при «нуле» и поверхностной обработке почвы могут давать максимальный урожай. Поэтому нужно с умом выбирать технологию и пользоваться ею как инструментом, искать приёмы, способствующие правильному распределению фосфора, предотвращающие формирование уплотнённого горизонта под воздействием тяжёлой сельхозтехники. И нужна очень чёткая организация химической поддержки растений в виде минеральных удобрений, стимуляторов роста и защиты».

По её мнению, налицо уже общие закономерности при внедрении технологии «прямого посева», с которыми нужно считаться, а каждый регион настолько специфичен, так много собственных нюансов возникает, что и подходить к решению этого вопроса нужно регионально.

«Да, нас губит шаблон! Нужны подходы без шаблона. Все новые технологии требуют не оголтелого подхода под копирку, а тщательного изучения. Нельзя производственникам к ним переходить повально, нужно находить варианты управления многочисленными факторами. Поэтому тот же No-till не панацея, а лишь инструмент», – сделали вывод учёные.

Итог большого форума почвоведов подвёл его главный модератор – профессор СтГАУ Валерий Цховребов: «Это замечательно, что порой дискуссия достигала уровня сильнейшего накала. В спорах рождается истина. Главное, что многие участники в завершении конференции говорили: «Нам есть над чем думать и над чем работать».

Теперь только остаётся воплощать в жизнь идеи принятой учёными-практиками резолюции и реализовывать вместе с производственниками при поддержке федеральной и краевой власти самый главный посыл: «Мы должны сохранять наши чернозёмы и о почве никогда не забывать!»

Ирина ПОГОРЕЛОВА



ФГБОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

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



1. «АГРОБИОЛОГИИ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»

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

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

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

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

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

2. «ЭКОЛОГИИ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»

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

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

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

3. «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА»

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

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

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

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

4. «ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

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

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

5. «МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

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

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

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



6. «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ»

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

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

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

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

7. «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ»

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. «УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ»

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

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

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

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

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

9. «СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ»

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

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



¹ Направления (специальности), при поступлении на которые необходимо представить медицинскую справку.

² Бакалавр – первая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 4 года).

³ Магистр – вторая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 2 года).

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

- 1101, 3101, 3103, 4001, 4101 – **биология**⁴, математика, русский язык;
- 2102 – **математика**, биология, русский язык;
- 1102, 1103, 3104, 5101, 5102, 6101, 6102, 7105 – **математика**, физика, русский язык;
- 2101 – **география**, математика, русский язык;
- 7101, 7102, 7103, 7104, 7106, 8101, 8002, 9101 – **математика**, обществознание, русский язык;
- 9102 – **история**, обществознание, русский язык;
- 1211, 1221, 2211, 3211, 5211, 6211, 6221, 7211, 7221, 7231, 8211, 8221, 8231 – предметы по профилю направления.

⁴ Выделенный предмет является профильным.

Лицензия № 1917 от 05.10.2011

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

Телефоны:

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

Сайт университета –
<http://www.stgau.ru>

E-mail университета –
inf.stgau@mail.ru

приемной комиссии –
priem.stgau@mail.ru



- Победительница конкурса федеральной программы «УМНИК – 2015» **Мария Герман** (справа) определяет содержание сухих веществ в виноматериалах в лаборатории вина и пива факультета агробиологии и земельных ресурсов Ставропольского ГАУ.
- Студент факультета агробиологии и земельных ресурсов **Дмитрий Мельников** и аспирант факультета механизации сельского хозяйства **Дмитрий Знаменский** (на фото справа) – «УМНИКИ» Российской Федерации 2015 года.



Науку двигают «УМНИКИ»!

Масштабно, интересно, увлекательно прошла II краевая «Неделя инноваций – 2015». Свои неординарные бизнес-идеи в ходе неё сумели продемонстрировать начинающие исследователи Ставропольского государственного аграрного университета. Аграрии «УМНИКИ» тоже не подкачали.

ПРОРЫВНАЯ НЕДЕЛЯ

Неделя инноваций, организованная Министерством экономического развития Ставропольского края, стала для нашего региона событием не просто значимым, а почти уникальным. В течение пяти дней, начиная с 19 октября, более 300 человек, в том числе представители бизнеса, органов государственной власти, научного и экспертного сообществ, посетили площадку Центра трансфера технологий Ставропольского края. Всех объединила единая цель – обсудить основные направления инновационного развития региона и поделиться успешным опытом реализации конкретных проектов.

Открыло Неделю пленарное заседание «Региональная инновационная экосистема. Опыт и перспективные направления развития». Ключевое меро-



приятие обозначило проблемы и задачи, существующие в сфере науки и образования, промышленности, сельского хозяйства края. В работе заседания приняли участие представители регионального правительства, краевых министерств, администраций муниципалитетов Ставрополья, Российской венчурной компании, отраслевого отделения «Инжиниринг», ООО «Деловая Россия», ОАО «РОСНАНО».



Заветная статуэтка для подающих надежды исследователей в руках **Даниила Кузнецова**. Магистранта факультета механизации сельского хозяйства поздравили председатель комитета Думы Ставропольского края по образованию и науке, профессор **Людмила Кузьякова** (слева), заместители председателя Правительства СК – министр экономического развития **Андрей Мурга** и министр финансов **Лариса Калининко**.

Ведущие компании познакомили гостей выставки с новыми направлениями своей деятельности в области медицины, сельского хозяйства, IT-технологий, представляя инновационные идеи. Следующие четыре дня прошли в г. г. Ставрополе, Михайловске, Пятигорске, Ессентуках, Кисловодске и Невинномысске. Это были не только круглые столы и обучающие семинары по актуальным проблемам, выставки инновацион-

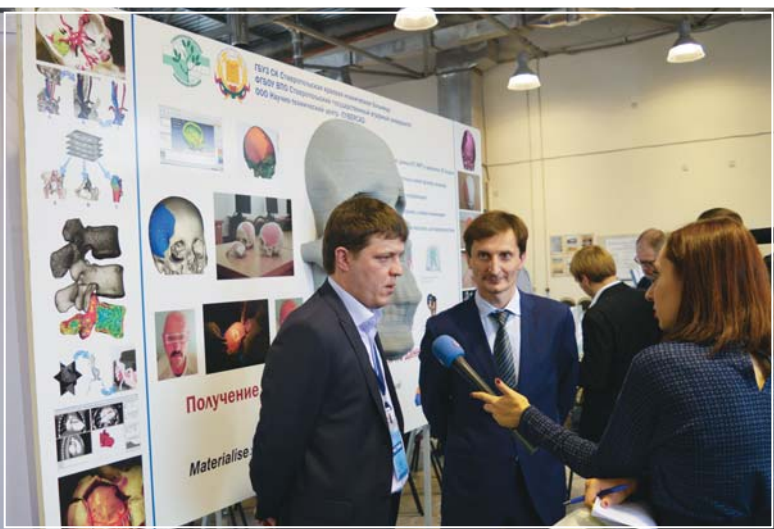
ных проектов, но и множество мастер-классов от компаний Северо-Кавказского федерального округа, шагающих в ногу со временем.

Особое внимание участников привлекла развернувшаяся в наноцентре г. Михайловска панельная дискуссия «Разработка программы по повышению инновационной активности в сельском хозяйстве Ставропольского края». Её модератором выступил заместитель

министра сельского хозяйства Ставропольского края **Юрий Сербин**. Активно участвовали в полемике ведущие учёные СтГАУ – профессора **Татьяна Гурнович**, **Любовь Агаркова**, доценты **Дмитрий Шлаев** и **Дмитрий Гайчук**.

Работа выставочной экспозиции краевой Недели инноваций прошла по направлениям: «Медицина», «Бытовая химия», «Сельское хозяйство», «Строи-

Продолжение на стр. 10



Руководитель Центра молодёжного творчества «ФабЛаб «Вектор» **Егор Кулаев** даёт интервью о применении аддитивных технологий при разработке и производстве индивидуальных имплантантов в краниопластике и черепно-лицевой хирургии.



Представители Ставропольского государственного аграрного университета – участники «Недели инноваций – 2015» во главе с проректором по научной и инновационной работе, кандидатом ветеринарных наук, доцентом **Виталием Морозовым**.

Окончание.
Начало на стр. 9

тельство», «Информационные технологии и электроника», «Социальная сфера».

Разработки Ставропольского ГАУ были представлены практически во всех направлениях. Преподаватели, молодые учёные, аспиранты и студенты агроуниверситета приняли активное участие в презентации инновационных проектов. В частности, доцент кафедры процессов и машин в агробизнесе, руководитель Центра молодёжного творчества «ФабЛаб «Вектор» **Егор Кулаев** рассказал о применении аддитивных технологий при разработке и производстве индивидуальных имплантатов в краииопластике и черепно-лицевой хирургии. Аспирант факультета технологического менеджмента **Анна Путрина** говорила об особенностях разработки технологии биойогурта с использованием подсластителя «Стевия-ВИТ», обогащённого пищевыми волокнами.

20 октября учёные Ставропольского государственного аграрного университета инициировали проведение круглого стола «Инновации в сельскохозяйственной отрасли». По мнению участников разговора (ими стали ведущие научно-исследовательские организации – Всероссийский НИИ овцеводства и козоводства, Ставропольский НИИСХ, Министерство сельского хозяйства СК, представители сельхозпредприятий края), отнюдь не пресная дискуссия дала им импульс для дальнейшей работы.



КТО ВЫ, НАШИ НОВЫЕ УМНИКИ?

21 октября в Думе Ставропольского края прошло торжественное награждение победителей конкурса федеральной программы «УМНИК – 2015». Мероприятие состоялось в рамках региональной научно-практической конференции «Инновационные идеи молодёжи Северного Кавказа – развитию экономики России».

Победителей чествовали председатель Думы Ставропольского края Юрий Белый, председатель комитета Думы СК по образованию и науке, профессор Людмила Кузьякова, заместитель председателя Правительства СК, министр экономического развития Андрей Мурга, заместитель председателя краевого правительства Ирина Кувалдина, министр образования и молодёжной политики края Евгений Козюра, первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края Сергей Ридный. Молодых учёных и изобретателей приветствовали и ректоры высших учебных заведений г. Ставрополя: ректор Ставропольского государственного аграрного университета, профессор Владимир Трухачев, ректор Северо-Кавказского фе-



Аграрии «УМНИКИ» во главе с ректором Ставропольского ГАУ, членом-корреспондентом РАН, профессором Владимиром Трухачевым. 21 октября 2015 года, г. Ставрополь, Дума Ставропольского края.

дерального университета Алина Левитская, ректор Ставропольского государственного педагогического института Людмила Редько и ректор Ставропольского государственного медицинского университета Владимир Кошель.

В финальном этапе конкурса от Ставропольского ГАУ свои работы представил 31 участник. Заветную статуэтку «УМНИКА» Российской Федерации и 400 тысяч на реализацию своей научной идеи получили 10 победителей. Среди них молодые незаурядные исследователи, проявившие себя в области информационных технологий:

– **Максим Барсуков** (учётно-финансовый факультет), представивший «Разработку веб-портала «DOM2Parse» с использованием авторского эвристического алгоритма интерактивного обзора глобальных ресурсов «#Tag2Advertisement» на базе клиент-серверных технологий»;

– **Иван Ермолаев** (экономический факультет), разработавший динамически подключаемый модуль для обозревателя Firefox, посредством которого осуществляется синтаксический анализ Интернет-ресурсов и на их основе формируются базы данных для коммерческого использования;

– **Фёдор Завялик** (факультет механизации сельского хозяйства), создавший интерактивное приложение для обучения школьников работе на оборудовании цифровых производств в центрах молодёжного инновационного творчества.

Студент факультета агробиологии и земельных ресурсов **Дмитрий Мельников** под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Александра Есаулко своей разработкой начнёт воплощать в жизнь актуальную для сельхозтоваропроизводителей идею. Он разработал ГИС-технологии для оказания информационно-консультационных услуг растениеводам нашего края. Экспериментальной базой для научной разработки стало учебно-опытное хозяйство Аграрного университета.

По мнению Дмитрия, проанализированные и обработанные данные в создаваемом им программном продукте можно использовать для сигнального оповещения. К примеру, о развитии возможных болезней и вредителей на различных сельскохозяйственных культурах. Технология сделает более оперативным и доступным текущий контроль за состоянием посевов, их засоренностью, поможет прогнозировать урожайность и определять ёмкость возможного урона от болезней и вредителей. Безусловно, такая методика будет

представлять интерес для сельхозпредприятий и фермерских хозяйств, инвесторов, а также краевых министерств – сельского хозяйства и экономического развития.

В конкурсном направлении «Биотехнологии» отличились будущие ветеринарные специалисты. Но если студентка **Валерия Ключникова**, например, занимается методикой получения и культивирования дермальных

чешуйчатых культур, то аспирант факультета ветеринарной медицины **Екатерина Соколова** (белый) поросёнок и (розовый) здоровый.

чешуйчатый ущерб складывается не только от гибели животного, но и от замедления его роста, потерь племенных качеств и в конечном итоге ухудшения качества мяса. По мнению «умницы», эту ситуацию можно исправить. Каким образом? «Путь применения нового железосодержащего препарата, – говорит аспирант Е. Соколова, – который был создан нами совместно с учёными СКФУ. Его высокую профилак-



В руках аспиранта факультета ветеринарной медицины СтГАУ **Екатерины Соколовой** больной алиментарной анемией (белый) поросёнок и (розовый) здоровый. На фото слева: Екатерина прокалывает поросёнка разработанным железосодержащим препаратом.

фибробластов маленькой морской свинки, то аспирант факультета ветеринарной медицины **Екатерина Соколова** решила посвятить свою разработку решению одной из острых проблем целой отрасли – свиноводства. Вот что об этом рассказала сама Екатерина: «Для интенсификации развития свиноводства в нашей стране необходимо преодолеть различные сдерживающие факторы. Одним из них является такое заболевание поросят, как железосодержащая алиментарная анемия. Суточная потребность в железе одного поросёнка до месячного возраста составляет в среднем 8–10 мг. А с молоком матери в сутки он получает не более двух миллиграммов. В итоге почти 100 % новорождённых поросят заболевают анемией, а падеж достигает 10–15 %. При этом надо учитывать, что экономи-

ческую и экономическую эффективность обеспечивает комплекс синергически действующих компонентов железа, селена, витамина Е и В₁₂. Преимуществами нового препарата являются удобство введения, биодоступность, пролонгированное действие. К стати, в ценовом отношении он тоже привлекателен».

Что касается рисков, они, конечно, существуют, но минимальные. Учёные их предусмотрят. Клинические испытания препарата пройдут в свиноводческих предприятиях Ставропольского края.

Конкурсной комиссией была отмечена и разработка **Дмитрия Знаменского**. Он всерьёз увлечён исследованиями современных материалов и технологий их создания. Так вот, новая технология, предлагаемая аспирантом факультета меха-

низации сельского хозяйства, сможет сделать более прочными винтовые цилиндрические пружины и тем самым значительно повысить ресурс любой сельскохозяйственной техники. В ряду потенциальных покупателей инновационной технологии могут быть также автомобильные производства, предприятия машиностроения и ВПК.

Магистрант этого же факультета **Данил Кузнецов** борется за повышение эффективности измельчения стебельчатых кормов, предлагая иначе организовать сам процесс измельчения – с использованием новых конструктивных технологических схем, изменив форму рабочих органов предназначенных для этого машин. Направление «Новые приборы и аппаратные комплексы» интересует и **Анну Шунину** (электроэнергетический факультет). По достоинству была оценена разработанная ею цифровая информационно-измерительная и управляющая система для устройства коррекции коэффициента мощности при нелинейных нагрузках.

Мария Герман стремится разработать технологию производства биологически чистых вин, которые могут стать брендом Ставропольского края. «Ведь они будут получены из винограда, выращенного в условиях экологического земледелия, – поясняет магистр факультета экологии и ландшафтной архитектуры. – Мы будем использовать абсолютно безопасную систему защиты растений, применять только органические удобрения, медь и серу. Экспериментальной базой для выполнения проекта станет лаборатория вина и пива факультета агробиологии и земельных ресурсов нашего вуза». По мнению специалистов, новая технология может стать весьма востребованной в своём сегменте и занять достойное место на региональных винодельческих производствах.

Помимо федеральных «УМНИКов», трое участников конкурса – представители СтГАУ – заслужили титул «УМНИК Ставропольского края». **Марина Бережная** (учётно-финансовый факультет) – автор-разработчик автоматизированной информационной системы (интернет-площадки) генерации бизнес-идей и инноваций в агропромышленном комплексе. Отметим, что данная АИС сможет работать не только на российских, но и на зарубежных рынках. **Елена Савельева** (электроэнергетический факультет) исследует методы и технические средства диагностики силового электроэнергетического оборудования. **Ангелика Хорошильцева** (факультет экологии и ландшафтной архитектуры), используя интенсивные методы размножения, стремится внести свой вклад в восстановление популяции редких, исчезающих и лекарственных растений.

Таким образом, за 9 лет существования конкурса «УМНИКами» Российской Федерации стали 102 студента, аспиранта и молодых учёных Ставропольского государственного аграрного университета. Их прорывным проектам присущи смелость, оригинальность и креативность. Лоббируя интересы аграрной науки и сельхозпроизводства, неординарная молодёжь находит поддержку на самых разных уровнях органов власти, научной элиты, малого и среднего бизнеса, а также в производственной сфере. Это и есть лучшее доказательство того, что их научный поиск необходим и востребован.

Юлия БЕЗГИНА,
руководитель НИУЦ,
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

23 октября 2015 года в Ставропольском государственном аграрном университете состоялся краевой кадровый форум «Квалифицированные кадры – как фактор экономического роста».

Форум был организован Министерством труда и социальной защиты населения Ставропольского края и Ставропольским государственным аграрным университетом, около 300 человек стали его участниками. Представители органов исполнительной и законодательной



Первый заместитель председателя Думы Ставропольского края **Д. Н. СУДАВЦОВ**



Министр труда и социальной защиты населения Ставропольского края **И. И. УЛЬЯНЧЕНКО**

сырья факультета агробиологии и земельных ресурсов **Елена Романенко** поделилась впечатлениями о практике взаимодействия с работодателями при подготовке профстандартов. Профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных **Елена Епимахова** рассказала о накопленном опыте учёта требований профессиональных стандартов в обучении студентов по основным образовательным программам. Доцент кафедры терапии и фармакологии **Иван Киреев** проинформировал присутствующих об опыте создания дополнительных программ повышения квалификации, подготовленных

Кадровая политика Ставропольского края: РАЗГОВОР О БУДУЩЕМ



Заместитель председателя Правительства Ставропольского края **И. В. КУВАЛДИНА**



власти, общественных объединений, предприниматели, преподаватели высшей и средней профессиональной школы собрались в университете для того, чтобы обсудить различные аспекты кадровой политики региона.

На пленарном заседании выступили заместитель председателя Правительства Ставропольского края **И. В. Кувалдина**, первый заместитель председателя Думы Ставропольского края **Д. Н. Судавцов**, министр труда и социальной защиты населения края **И. И. Ульянченко**, заместитель министра образования и молодёжной политики **Г. С. Зубенко**, президент регионального объединения работодателей края «Конгресс деловых кругов Ставрополья» **В. П. Травов**, заместитель председателя Территориального объединения Федерации профсоюзов Ставропольского края **Т. И. Чечина**.

Участников форума приветствовала проректор по дополнительному образованию Ставропольского государственного аграрного университета **Ольга Лисова**. Она рассказала о 85-летнем вкладе вуза в подготовку специалистов с высшим образованием для экономики региона.

На форуме работали 8 круглых столов. Их участники обсудили различные составляющие кадровой политики Ставрополья. Один из круглых столов был посвящён анализу места и роли профессиональных стандартов в педагогической деятельности работников образования по подготовке высококвалифицированных специалистов. В нём участвовали 18 представителей средней и высшей школы, в том числе Ставропольского государственного медицинского университета, Ставропольского государственного политехнического колледжа, Пятигорского государственного лингвистического университета, Ставропольского филиала Московского государственного педагогического университета, Северо-Кавказского социального



Заместитель председателя Территориального объединения Федерации профсоюзов Ставропольского края **Т. И. ЧЕЧИНА**



Проректор по дополнительному образованию Ставропольского государственного аграрного университета **О. М. ЛИСОВА**



Президент регионального объединения работодателей края «Конгресс деловых кругов Ставрополья» **В. П. ТРАВОВ**

института, Ставропольского государственного педагогического института, Невинномысского государственного гуманитарно-технического института, Ставропольского строительного техникума, Невинномысского индустриального колледжа, Невинномысского энергетического техникума, Георгиевского колледжа, а также Краевого центра содействия трудоустройству вы-

пускников, Государственной инспекции труда в Ставропольском крае, ООО «Невинномысский профил» и ООО «Агрофирма «Золотая Нива».

Преподаватели Аграрного университета рассказали о своём опыте разработки таких нормативных документов и имеющейся практике учёта их требований при обучении студентов и слушателей программ дополнительного профессио-

нального образования. Так, с общей оценкой деятельности Ставропольского ГАУ по разработке профессиональных стандартов и применению их требований в педагогической деятельности университета выступил доцент Института дополнительного образования **Андрей Панкратов**. Далее ведущая кафедрой производства и переработки продуктов питания из растительного

для обучения работников ветеринарной службы Ставропольского края с учётом требований профессионального стандарта «Ветеринарный врач». Отметим, что **Иван Валентинович** был одним из разработчиков этого документа. Заведующий кафедрой терапии и фармакологии **Владимир Оробец** поделился мыслями о тех методических подходах, которые можно использовать при учёте требований профстандартов в практике обучения студентов и слушателей программ дополнительного профессионального образования. Руководитель Центра охраны труда университета **Виктор Шевцов** говорил о методике учёта требований профессиональных стандартов при обучении специалистов.

Взгляд специалиста-практика на профессиональный стандарт как критерий оценки качества работы системы образования представил заместитель начальника отдела кадров по работе с персоналом ООО «Агрофирма «Золотая Нива» **Олег Коваленко**.

Форум завершился принятием резолюции. Было решено сделать такое мероприятие ежегодным.



Доцент Института дополнительного образования **А. В. ПАНКРАТОВ** выступил с общей оценкой деятельности вуза по разработке профессиональных стандартов и применению их требований в педагогической деятельности СтГАУ

«Молодые, озорные, непосредственные, активные» – такие эпитеты адресовал Губернатор В. Владимиров студенческому активу трёх вузов края на встрече, проходившей 23 октября 2015 года, и призывал быть социально активными людьми, достойными памяти предков, сохранять мир на Кавказе как часть нашей великой России.



Диалог с властью

Студент спросил – Губернатор ответил

Встреча Губернатора Ставропольского края Владимира Владимировича Владимирова со студенческим сообществом высших учебных заведений Ставропольского края

На фото слева: Встречу студенческого актива с главой региона ведёт магистрант электроэнергетического факультета Ставропольского государственного аграрного университета, председатель Молодёжного правительства края Александр Гурковский.

ли исчерпывающие ответы главы края на самые разноплановые вопросы. Студентов, к примеру, интересовала участь бесхозного скейт-парка, развитие экстрим-спорта в городе, поддержка краевого движения КВН.

О программах поддержки для начинающих предпринимателей спросила студентка экономического факультета СтГАУ Дарья Букачёва. «Полмиллиарда на бизнес-идеи выделяется краевым бюджетом», – подтвердил губернатор и пригласил брать кредиты.

Прозвучал вопрос: будут ли ещё построены в крае памятники и мемориалы, отражающие героическое прошлое нашего края и страны?

– В Туркменском районе – памятник «афганцам», – отве-

тил В. Владимиров. – И буквально каждый квартал открывается новый памятник. Важно, чтобы они сохранялись, а не стояли потом заброшенные. Это очень тревожный факт – поруганная память, бесчеловечность, но и ещё отношение к тем героическим событиям, которые были когда-то.

Отвечая на вопрос о том, как будет развиваться «жемчужина» Кавказских Минеральных Вод город-курорт Кисловодск, В. В. Владимиров рассказал о программе более чем на 180 миллиардов рублей, которую намерено правительство воплотить в жизнь в течение ближайших лет, чтобы превратить эту здравницу в курорт мирового значения.

Студент 5 курса факультета ветеринарной медицины Ставропольского ГАУ Дмитрий Зинченко задал вопрос о направлении сотрудничества Ставропольского края с Республикой Крым и городом-героем Севастополем, вернувшимися в состав России. Глава края рассказал молодёжи о взаимодействии с республикой в сфере образования, торго-

экономических соглашениях, предстоящих планах в реализации туристических программ. «А вообще Крым – это пример героизма российского народа. Неисчерпаемого героизма! И нужно быть достойными памяти наших предков», – подчеркнул он. Считая молодёжь края огромной движущей силой, Губернатор признался, что гордится ставропольским студенчеством:

– Мне вручали Грамоту от Президента России Владимира Владимировича Путина за достойное проведение 70-летия Победы в Великой Отечественной войне. Мы действительно были одними из лучших в России. Но я точно знаю, что всё это делало студенчество, молодые люди! Спасибо им за это.

Студентка электроэнергетического факультета Екатерина Константинова интересовалась, какое продолжение будут иметь патриотические акции, проведённые в юбилейный год Великой Победы.

– Все эти акции будут сохранены, мы их дополним. «Бес-

смертный полк» по Ставрополю шагал три часа, – с гордостью сказал Губернатор Владимиров и пообещал, что работа в этом направлении не остановится.

Студентов Аграрного университета, конечно, особенно интересовали перспективы развития социальной сферы в сельской местности. Ведь многие из них именно там планируют трудиться по окончании вуза. Руководитель края пообещал не прекращать строительство социальных объектов на периферии и обеспечить в течение двух лет высокоскоростной доступ в Интернет.

В заключение встречи, прошедшей в очень дружественной атмосфере, Владимир Владимиров выразил уверенность, что студенты станут высокообразованными специалистами и внесут свой достойный вклад в развитие региона и всей страны, а пока пожелал успехов в предстоящей экзаменационной сессии.



МЫ ВСЕ ЖИВЁМ В РОССИИ!



В честь Дня народного единства в Ставропольском государственном аграрном университете прошёл Ежегодный фестиваль студенчества «Дружба народов».

Этот день занимает особое место среди государственных праздников современной России. Он связан с событиями 1612 года – подвигом наших предков, которые сплотились во имя свободы и независимости Родины. Это праздник взаимопомощи и единения. Глубокий смысл заложен в нём. Россия много раз подвергалась испытаниям, но снова и снова возрождалась и становилась все сильнее.



В фестивале приняли участие студенты всех факультетов. Они не только вспомнили важнейшие исторические вехи России, но и, представляя свою национальность, подготовили прекрасные презентации, фильмы, замечательные номера художественной самодеятельности. Всё мероприятие было пронизано идеей важности сплочения нашей многонациональной страны, ведь только вместе, двигаясь в одном направлении, можно справиться с трудностями и преодолеть препятствия. В заключение все участники искренне пожелали друг другу мира, благополучия, счастья и добра!



Аграрный университет

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

Гл. редактор: И. Погорелова
Вёрстка: А. Андреев
Фото: архив СтГАУ, В. Матросов, Р. Богатюк
Корректоры: И. Олейникова, Е. Шулякова

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»
Объём: 3,72 п.л.
Подписано в печать: 05.11.2015 г.
Тираж: 999 экз. Заказ 368.