



Аграрный университет

№ 1, январь 2015 г.

**ГУБЕРНАТОР
Ставропольского края
ВЛАДИМИР
ВЛАДИМИРОВ:**

«Вопрос импорто-замещения именно в «недрах» Аграрного университета зародился, да ещё на полях колхоза «Россия»...



Есть убеждение, что мы сегодня пытаемся встать на какую-то скользкую дорожку замены региональных семян, которые у нас разработаны.

Давайте поговорим откровенно, что же всё-таки происходит и где мы можем оступиться».

Из выступления на совещании «Использование сортов и гибридов сельскохозяйственных культур селекции ФГБНУ «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П. П. Лукьяненко» в Ставропольском крае».

26 декабря 2014 года в Ставропольском ГАУ.

На фото вверху:

слева направо в 1-м ряду – выпускники Аграрного университета **С. ШУМСКИЙ, С. ПЬЯНОВ, Ф. ДОНЦОВ**, ныне руководители ведущих агропредприятий Ставрополья, занимающихся производством семян.

СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА

Совещание «Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени П.П. Лукьяненко»



Что предложили учёные Кубани для зерновой перезагрузки Ставрополья?

Стр. 2-4.



ТЕМА НОМЕРА:

Общий вектор движения задан – на аграрный прорыв!



Ректор Ставропольского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор, Герой Труда Ставрополья **Владимир ТРУХАЧЕВ:**

«Слово кубанских селекционеров сегодня очень значимо, потому что оно даёт самое главное – результат!»

В начале совещания губернатор Ставропольского края объяснил участникам, почему именно СтГАУ был выбран в качестве базы для его проведения. Он подчеркнул символичность атмосферы вузовского зала «Дипломат», где летом 2014 г. Президент Российской Федерации Владимир Путин проводил совещание по развитию агропромышленного комплекса страны.

ЧТОБЫ НЕ ПОТЕРЯТЬ ТО, ЧТО ИМЕЕМ

Глава Ставрополья сделал акцент на негативном влиянии на АПК России текущих политических противоречий с зарубежными партнёрами, что значительно осложнило ситуацию с семенным фондом: особенно по свёкле, кукурузе, отчасти и подсолнечнику. Так вот, чтобы не потерять то, что край в настоящее время имеет (а самооснова ставропольского растениеводства – зерновое направление), и важно было, по мнению Владимиров, встретиться с ведущими краснодарскими научными силами, чтобы обсудить проблемы в части зерна.

Однако, вероятно, не все считали это правильным ходом, раз губернатор пояснил далее: «Есть такое убеждение, что мы сегодня пытаемся встать на какую-то скользкую дорожку замены региональных семян, которые у нас разработаны». И предложил разобрататься в ситуации.

Поблагодарив ректора СтГАУ **Владимира Трухачева** за инициативу проведения межрегиональной встречи, глава края обозначил присутствие на ней трёх крупных ставропольских производителей семян и предложил: «Давайте поговорим откровенно, что же всё-таки происходит и где мы можем отступить». Кстати, упомянутые руководители базовых семеноводческих хозяйств – **Сергей Пьянов**, **Григорий Донцов** и **Сергей Шумский** – являются выпускниками аграрного вуза.

Перешли к докладом. Первым слово для выступления взял директор Краснодарского НИИ сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко **Александр Романенко**.

Ведущий учёный в области организации зернового производства, академик РАН, выразив признательность за приглашение к участию в ответственном совещании, далее высказал откровенное сожаление об охлаждении отношений со стороны производителей и административных служб Ставропольского края с Краснодарским НИИСХ. По его мнению, в таком подходе есть настоящие моменты: «Если несколько лет назад мы принимали до 250 руководителей в нашем институте – показывали сорта, проводили семинары, учёные выезжали в хозяйства и т. д., то сейчас ситуация изменилась. В последние годы нас даже не приглашают на предпосевные, послеуборочные совещания. Утверждают, что производители выбирают лучшее, и прочее. Хотя это не совсем так...».

100 ЛЕТ СЕЛЕКЦИИ БЕЗ ЗАСТОЯ

Вековая история Краснодарского научно-исследовательского института сельского

АКЦЕНТ

Директор Краснодарского НИИСХ им. П. П. Лукьяненко, академик РАН **Александр РОМАНЕНКО:**

«Хоть героев труда уже никто не даёт, за счёт селекции по полцентнера с гектара в год получаем...»



«Резерв повышения урожайности на Ставрополье есть, и нужно вместе к этому стремиться».

хозяйства ведёт свой отсчёт с 1914 года, когда на 150 десятинах была создана Кубанская опытная станция, о чём известно стало из архивной записи, найденной в военном журнале. А через 42 года её переименовали в институт, который впоследствии стал орденоносным. За выдающиеся достижения в области науки и трудовые заслуги Краснодарский НИИСХ отмечен орденом Трудового Красного Знамени и орденом Ленина.

С 1930 по 1973 год здесь работал всемирно известный селекционер, дважды Герой Социалистического Труда, академик, лауреат многочисленных премий **Павел Пантелеймонович Лукьяненко**. За 43 года работы он создал 47 сортов. Для коллектива КНИИСХ мировое имя учёного, которому рукоплескали даже на Западе, всё равно что святая. Ведь успехи мировой селекции XX века стали возможны именно благодаря Лукьяненко, это он заложил её основы.

В список лучших сортов мира вошли его сорта Аврора и Безостая-1. Последний позволил вдвое повысить урожайность в Краснодарском крае. «Получали стопудовые урожаи, – рассказывает директор института, – а за 16 центнеров с гектара давали в то время Героя Соцтруда, до этого ведь всего было по 8–9 ц/га». В 1956 году сорт Безостая 1 был передан на районирование, и с 1960 года край стал получать 30 ц/га. «Теперь в среднем по краю имеем 52,6 ц/га! – говорит Романенко и, улыбаясь, продолжает: Хотя героев труда уже никто не даёт, за счёт селекции по полцентнера с гектара в год получаем».

С деятельностью КНИИСХ связаны имена и других известных учёных, своими трудами вошедших в историю мировой селекции. Знаменитому селекционеру по кукурузе, академику, Герою Социалистического Труда **Михаилу Ивановичу Хаджинову** сегодняшние аграрии до сих пор признательны – ведь они работают по его принципу цитоплазматической стерильности. В институте активно трудились академики **Юрий Пучков**, который совершенствовал методы селекции сортов



Кубанская селекция –

для зернового прорыва на Ставрополье



На фото вверху: Академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Людмила БЕСПАЛОВА**, заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале Краснодарского НИИСХ имени П. П. Лукьяненко демонстрирует превосходный каравай хлеба из тритикале шарозёрной озимой сорта «Тит», не уступающий по качеству пшеничному;

внизу: справа заместитель председателя Правительства Ставропольского края **Андрей МУРГА**; в центре первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края **Василий ЕГОРОВ**; слева декан факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры СтГАУ, профессор **Александр ЕСАУЛКО**.

озимой пшеницы, и **Виктор Шевцов**, занимавшийся разработкой высокоурожайных сортов ячменя.

Краснодарский НИИСХ по праву называют мощным селекционным и технологическим центром Юга России по зерновым культурам. Почти полумиллиардные основные фонды, около 8 тысяч гектаров земельной площади, три ОПХ, Северо-Кубанская опытная станция, а главное – уникальный исследовательский коллектив численностью 120 научных сотрудников, позволяют обеспечивать первичное и промышленное семеноводство Краснодарского края и других регионов страны высококачественными семенами.

Фундаментальные исследования по генетике растений, созданию новых селекционных форм зерновых культур, разработке и внедрению перспективных систем земледелия ведут 18 докторов и 57 кандидатов наук. В своей работе учёные применяют самые современные достижения в области биотехнологии,

молекулярной биологии, генетики. Подтверждением их плодотворной работы являются 308 сортов, созданных за историю института. Из них 152 сорта районировано в Российской Федерации, остальные – в регионах СНГ, а в настоящее время ими даже Турция заинтересовалась. Всего же за 100 лет выведено 762 сорта – пшеницы и кукурузы.

КАЖДОМУ СОРТУ – СВОЯ НИША!

Кубанские селекционеры сообщили: за прошлый год произвели 21 тысячу элитных семян. Но ведь это для них не предел, если способны производить до 40 тысяч! И это вполне обеспечит потребности Краснодарского края, запросы сельхозтоваропроизводителей Ставрополья, Ростовской, Воронежской, Белгородской, Курской и других областей России.

Сейчас, когда аграрная наука на перепутье и вносятся коррективы в научные программы

НИИ, краснодарские учёные крайне заинтересованы в сохранении и преумножении уникального исследовательского опыта. Заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко **Людмила Беспалова** поясняет: «Мы как НИИ с большим историческим прошлым и настоящим, серьёзной селекционной школой, конечно, хотим, чтобы она сохранялась».

«Но при этом я ни в коей мере не хочу противопоставить сорта нашего НИИ другим: ни донецким, ни ставропольским, – говорит, в свою очередь, **Александр Романенко** и подчёркивает: Каждому сорту – свою нишу! Надо просто внимательно подходить к структуре посевных площадей».

Отметим, что в 2014 году в структуре посевных площадей Ставрополья 56 % составляют семена КНИИСХ. Стоит учесть и показатель урожайности краснодарских сортов – 45 ц/га, он всегда превосходит среднюю краевую – 42 ц/га.

АГРОВЕКТОР



Губернатор Ставропольского края Владимир ВЛАДИМИРОВ: «Мы очень заинтересованы, чтобы ваш институт с нашей территории не уходил, а наоборот, наращивал работу... Нужны семена, чтобы восток давал урожайность».

Слева 1-й заместитель председателя Правительства Ставропольского края Николай Великанд; справа ректор Ставропольского ГАУ, член-корреспондент РАН, профессор, Герой Труда Ставрополья Владимир Трухачев.

хлеба из этих сортов очень высокое.

Используя разные методы селекции, краснодарцы создали сорт «Алексеич» с урожайностью 128,4 ц/га на делянках НИИ. «В хозяйствах будет не меньше 100 центнеров», – заверяют кубанские селекционеры.

Новое их достижение – сорт «Морозко». Наряду с очень высокой морозостойкостью и зимостойкостью, несёт ещё и эффективный ген возрастной устойчивости к бурой Lr37, а также сцеплённые с ним гены устойчивости к жёлтой Yr17 и стеблевой Sr38 ржавчине.

По тому, как самозабвенно рассказывала о сортовой политике академик Беспалова, несомненно, каждый из новых результативных сортов для селекционера выстраданный.

НУЖНА ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ПОСЕВОВ

Своеобразная «антимонопольная» сортовая политика КНИИСХ основывается на том, что ни один сорт не должен занимать большую площадь, важна быстрая сменяемость сортов. Для этого институт сотрудничает со многими НИИ России, Украины, Азербайджана, Молдовы, Таджикистана, Кыргызстана, Туркменистана, Турции.

Селекцию ведут по 80 сортам разных культур – пшеницы, тритикале, твёрдой, мягкой, яровой и др. Есть целый ряд сортов с использованием ржи, сорта взаимострахователи, позволяющие даже при сменах погодных условий получать высокий урожай. Уже более точно создаются сорта с заданным генотипом. Экономика сортосмены очень велика.

Сегодня нельзя основываться на каком-то селекционном достижении 5–7-летней давности, считают кубанцы, надо идти вперёд и диверсифицировать посевы. «Мы готовы расширить сотрудничество. Есть уже научные заделы со Ставропольским ГАУ, – рассуждает директор КНИИСХ. – И для практического применения, и для выхода на новые сортовые культуры помощь нашего института будет полезной для края. Мы ведь не просто даём сорт – и сеите как хотите, а ведём научное сопровождение. За каждым хозяйством закреплен учёный. Если возникает проблема, создаётся научная группа – специалист по защите растений, технолог и др. Разбираются, дают рекомендации для получения более высоких урожаев. Такое сопровождение не предлагает ни один НИИ!»

Заинтересованность в научном потенциале Краснодарского НИИ сельского хозяйства, который в полной мере не используется в ЮФО, озвучил губернатор Ставропольского края: «Мы очень заинтересованы, чтобы ваш институт с нашей территории не уходил, а наоборот, наращивал работу. Мы на востоке больше 30 центнеров с гектара не собрали, засуха нас там подкосила. И нам нужны семена, чтобы восток давал урожайность. Потому что если он снизит урожайность, там скоро невыгодно будет зерном заниматься. Нужны результативные продвижения и участие в этом вашего института».

Продолжение на стр. 4

Но, несмотря на хорошие показатели прошлогодних агроотчётов, А. Романенко считает, что резерв повышения урожайности в крае есть и нужно вместе к этому стремиться. Что касается экономической эффективности, Александр Алексеевич озвучил стоимость прибавки по пшенице на Ставрополье: 7 рублей – за счёт возделывания краснодарских сортов. Примерно та же картина по ячменю. «Однако при падении посевных площадей ячменя в Краснодарском крае в Ставропольском тем не менее ячменём занимаются, и солидно», – с удовлетворением отметил он.

Академик Романенко выразил также своё опасение по поводу погоны за импортными сортами: «Давайте французские и другие сорта возделывать – просят. Но мы то ведь знаем, что они не морозостойчивы и урожай не дают гарантированно. Некоторые даже 20 центнеров не набирают!».

Относительно других культур отметим, что КНИИСХ обладает ноу-хау – зимующим горохом. И он очень хорошо зарекомендовал себя на ставропольских полях, причём как на зерновые, так и на кормовые нужды. Яровые горохи тоже показывают достойную урожайность.

Ведёт институт и селекцию кукурузы, которая всегда была направлена на преодоление стрессовых ситуаций, урожайность её 110–120 ц/га. Однако если силосная кукуруза полностью отечественная, то зерновая вытесняется импортными сортами. «Они работают на простых гибридах, мы – на двойных-тройных, потому что семеноводство вести не можем», – признал Романенко. Он констатировал: «В отношении кукурузы мы подходим к тому рубежу, как и с подсолнечником, и со свёклой – нас теснят импортные фирмы. И не только в связи с более высокой урожайностью. Импортные сорта более технологичные получают, у них влагоотдача больше».

Александр Романенко обратился к губернатору с предложением не обходить сторо-

ной КНИИСХ, а давать возможность участия в разработке программ АПК, в вопросах семеноводства, сортового размещения посевов. И призвал к возобновлению той активной работы и сотрудничества, которые были 5–7 лет назад. А затем выполнил приятную миссию, вручив губернатору Владимирову и ректору СтГАУ Трухачеву памятные медали, выпущенные по случаю векового юбилея Краснодарского НИИ сельского хозяйства.

СЛОЖНЕЕ, ЧЕМ ГЕНОМ ЧЕЛОВЕКА

Пшеница – одна из трёх культур, которые обеспечивают прогресс в мире и кормят мир. Поэтому даже небольшое повышение урожайности или питательной ценности пшеницы автоматически влияет на жизнь миллиардов людей на планете. А в нашей стране её называют «царицей полей».

Интересно, что именно это образное сравнение применил член-корреспондент РАН, Герой Труда Ставрополья Владимир Трухачев и по отношению к достойной ученице П. П. Лукьяненко – академику РАН Людмиле Беспаловой. Во многом благодаря её неустанной энергии, кропотливому труду и заинтересованности высокие урожаи новых краснодарских сортов можно видеть на производственных площадях Ставропольского края.

Людмила Андреевна, в свою очередь, напомнила, что прогресс человечества непосредственно связан с увеличением генетических ресурсов пшеницы и других зерновых культур, вместе с тем обеспечивая продовольственную безопасность стран. Мировое сообщество расширило геном пшеницы, который оказался куда сложнее, чем геном человека. И Большая семёрка, и Большая двадцатка инициировали масштабные программы под названием «Wheat» (пшеница), куда вкладываются огромные деньги. Англия, к примеру, поставила задачу – к 2020 году 20 тонн с гектара получать.

АКЦЕНТ

Заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале КНИИСХ им. П. П. Лукьяненко, академик РАН Людмила БЕСПАЛОВА:



«Мы, конечно, не Англия, но задачи увеличения урожайности тоже должны ставить».

ПРЕИМУЩЕСТВО – В НОВИЗНЕ

Сегодня 20–25 % пшеницы для общего каравая России выращивают в Южном и Северо-Кавказском федеральном округах. Надо сказать, что и 100 лет назад те же регионы – Дон, Кубань и Ставрополье – были самыми хлеборобными в стране. За это время в Ставропольском крае урожайность повысилась в 8 раз!

Эволюция научных достижений сегодня значительно ускорилась. Достижения прикладного характера устаревают в среднем за 5–7 лет, теоретические, фундаментальные – в течение десяти. Поэтому Краснодарский НИИСХ всегда держит руку на пульсе науки.

Коллектив работает интенсивно, и семеноводство ведётся очень быстрыми темпами. В настоящее время в Госреестре 66 сортов пшеницы мягкой и шарошёрной, 5 сортов твёрдой, 10 сортов тритикале озимой, три яровой. За последние только пять лет районировано и допущено к использованию в производстве в Северо-Кавказском регионе 26 сортов мягкой озимой пшеницы.

«Мы давно работаем по договору с СПК-колхозом «Луч» Новоселицкого района Ставропольского края, СПК племсовхозом «Россия» Нововалександровского района, СПК колхозом-племзаводом «Казьминский» Кочубеевского района.

Они получают наши семена ещё до районирования, размножают их и внедряют в производство. То есть инновационные достижения быстро становятся доступными для этих хозяйств», – сообщает селекционер Беспалова и знакомит участников совещания с научными разработками коллектива.

Новые сорта имеют значительные преимущества перед старыми, ведь к ним ещё не вполне приспособились вредители и болезни.

К примеру, один из них – сорт «Баграт» – достойно отвечает вызовам природы: толерантен к увеличению осадков, засилью кукурузы, фузариозу колоса, обеспечивает очень значительные прибавки урожая. Появились скороспелые «Батка» и «Стан». Была создана впервые в мире шарошёрная тритикале сорт «Тит». И уже не как кормовая, а хлебопекарная культура!

В этом убедились все участники совещания, ведь кубанцы не могли приехать в гости с пустыми руками. Два прекрасных каравая – пшеничный и из тритикале – не отличаются особенно по вкусовым качествам. Последний даже имеет больший прирост, чем из сорта пшеницы. Инновация, полученная КНИИСХ, несомненно, получит большое распространение и уже отдана в хозяйства Ставропольского края.

Рукотворный тритикале, созданный когда-то 100 лет назад человеком, благодаря краснодарским учёным, теперь имеет уже не меньшую, чем у мягкой озимой пшеницы, натуральную зерну (не ниже 760 г на литр!) и низкую культуру высева, что очень важно для хозяйств.

Сорта «Сват» и «Тит», предложенные для включения в Госреестр, – это «двуручки», которые можно использовать как страховые. Мало ли что – можно сеять как яровые, качество

Окончание.
Начало на стр. 2

АКЦЕНТ

Председатель правления СПК колхоза-племзавода «Казьминский» Кочубеевского района **Сергей ШУМСКИЙ:**

«Потенциал есть в хозяйствах края – нереализованный, и он огромный. А сегодня это очень важно».



НЕТ – КОНТРАФАКТУ, ДА – ПОТЕНЦИАЛУ!

Откровенно и по-деловому по этому поводу и не только высказались ведущие сельхозтоваропроизводители Ставрополья. В целом, их реакция была позитивно солидарной и аргументированной.

«У нас все посеяны пшеницы выращены при участии КНИИСХ! – сообщает **Сергей ШУМСКИЙ.** – Мы уже привыкли к тому, что с ними работаем, и считаем это правильным. Ведём интенсивное земледелие, большой набор культур, сорта подбираются не только по предшественникам, но и по срокам». Сравнить есть с чем: с начала 1990-х в этом хозяйстве испытывали около 14 сортов французской пшеницы – выбрали лишь один. В последние годы сеют только Краснодарские сорта. Объяснение у руководителя простое: «Считаем, это очень высокий уровень – мировой. А вот кукурузу выращиваем два-три гибрида ставропольской, остальные – импортной селекции».

Что касается контрафакта, Сергей Александрович добавил своё пояснение к проблеме: «Фермеру сейчас проще купить семена где-то у соседа подешевле и сеять потом несколько лет, пусть даже с потерей урожая».

Сергей ПЬЯНОВ поблагодарил губернатора за поднятую тему и учёных Кубани – за достойное сотрудничество: «Работа, которую мы проводим с Краснодарским НИИСХ, очень положительно сказывается на результатах хозяйства. Есть новые сорта, высокого уровня научное обеспечение, что позволяет и нашим специалистам повышать свой уровень и совершенствовать технологию, быть в курсе новинок. Нам всегда рады в НИИ, всегда нас хорошо встречают, профессиональные консультации получаем по всем вопросам – и это на протяжении многих лет».

Пьянов пояснил, что иностранные фирмы, предлагая свои семена на более выгодных условиях, демпингуют, лишь бы только зацепиться, а потом уже объёмы наращивать. «А вот наши объёмы реализации на сегодняшний день снижены, – признаёт руководитель, – были значительно лучшие годы. И не в упрек, но в отношении партнёрства раньше более активно работало министерство сельского хозяйства Ставрополь-

ского края». Сергей Викторович вспомнил, как в былые годы на семинары с КНИИСХ в «России» собиралось более 150 человек: «Зала тогда не хватало. А в последние годы – едва до 50–70 человек».

«Мы надеемся на увеличение валового производства зерна, а вот надеяться на импорт не надо: должно быть своё. Ячмень, горох, в том числе зимующий, сою выращиваем вместе с Краснодарскими учёными. И не надо нам в генетику, – заявил о собственной позиции С. В. Пьянов, – ещё неизвестно, как это откликнется через годы, нужно всенатуральное. В этом направлении необходимо двигаться, а придёт время, у нас будут это натуральное покупать! Потому что на Западе генетический потенциал ещё неизвестно куда заведёт и так откликнется, что там ещё будет горько сожалеть, что пошли по такому пути. Мы должны быть абсолютно самостоятельны, абсолютно независимы и максимально работать!»

Сегодня очень много контрафактов... И более низшую репродукцию выдают за высшую, поэтому и потенциал снижается. Нужно консолидировать усилия и объединять научные силы Кубани, Ставрополья и сельхозпредприятия края».

Полностью поддержал подходы кубанских селекционеров **Григорий ДОНЦОВ**, плотно работающий с КНИИСХ с 1997 года: «С этого времени наше сотрудничество только укрепляется, расширяется, мы очень удовлетворены им».

Ранее зерновой селекции в крае не было, кроме Прикумской. Потом зерновая политика, особенно в отношении пшеницы, стала самой демократичной на Юге России. При этом Ставропольский НИИСХ



Итак, задан общий вектор движения – на прорывной зерновой результат! Кубанцам дали карт-бланш. Подписан договор с СтГАУ. Значит, дерзаем вместе!

позиционировался как НИИ кормовых культур. Товаропроизводители сами решали, какой сорт какой селекции применять».

Донцов припомнил время, когда 71 % посевных площадей в крае был Краснодарской селекции. Потом пошло снижение, затем до 60 % дошла зерноградская селекция. «Сейчас прикумская селекция – это 6–8 % площадей в крае, у неё чётко обозначенная ниша. Ставропольская селекция тоже имеет место. Но явным лидером можно назвать селекцию Краснодарского НИИ сельского хозяйства. И тенденция эта сохраняется, – признал Григорий Фёдорович. – В институте есть мощный отдел селекции озимой пшеницы – около 70 научных сотрудников! И если мы хотим собрать урожай в 10 млн тонн – осуществим поставленную перед краем зада-

АКЦЕНТ
Председатель правления СХ племсовхоза «Россия» Новоалександровского района, Герой Труда Ставрополья **Сергей ПЬЯНОВ:**

«В ситуации санкций мы наконец-то прозреваем: крайне необходимо иметь собственное семеноводство буквально по всем культурам».



чу, мы должны рассматривать высокопродуктивные сорта».

Краснодарская селекция на ставропольских землях действительно никогда не уступала в урожайности. По прошлому году – около 10 центнеров разницы. Сам Донцов 92 % отвёл в 2015 году под урожайность кубанской пшеницы. Говорит, что в продажах на неё самый большой спрос. Другие селекции тоже присутствуют – на базе 4 селекционных центров, с которыми подписаны договоры. Спрос на них есть, правда небольшой.

В поддержку кубанцев Донцовым было высказано мно-

воет он. – Одни только начинают, другие уже всходят, третьи стали самыми коммерческими. Конечно, и холостой выстрел бывает, не без того... Тем не менее Григорий Фёдорович положительно высказался по поводу быстрой сортосмены, признавая преимущества новых сортов.

Что касается контрафактов, руководитель «Луча» отметил: «Опытным путём в ходе производственных испытаний замечено: каждая последующая репродукция снижает урожайность на два центнера. При подготовке семян на оборудовании старого поколения, в отличие от нового, потеря также два центнера. То есть чем лучше подготовлены семена, тем выше урожайность. Но техническое переоснащение – дело затратное, хотя его нужно осуществлять. А вот сорт поменять – самое дешёвое в экономическом смысле решение для получения положительных результатов».

Эта схема при использовании элитных сортов. А что же при использовании контрафактов? Там снижение урожайности очень значительное. Некоторые механизмы пресечения такого рода недобросовестности сегодня неплохо действуют. Тот, кто занимается контрафактом элиты, не может предоставить, к примеру, документы для сертификации – родословную, договор купли-продажи, акты апробации и прочее. Соответственно купленные таким образом семена элиты не попадут под положенные субсидии. Но ведь есть прецеденты не только с элитой?»

По убеждению Г. Донцова, нужна детальная смычка между селекционными центрами и семеноводческими хозяйствами. «Может быть, добавить базовых хозяйств, если их будет мало для решения этих вопросов?»

признался, что есть у хозяйства свои планы и задумки с КНИИСХ как это сделать в дальнейшем.

АКЦЕНТ

Председатель СХ ПК-колхоза «Луч» Новоселицкого района

Григорий ДОНЦОВ:

«Объективно на сегодняшний день краснодарская селекция сильнее!»



ЗНАЧИМОЕ СЛОВО – ВЫСОКИЙ РЕЗУЛЬТАТ

Именно так расценивает сотрудничество с кубанскими селекционерами ректор Ставропольского ГАУ, ставший инициатором актуального совещания. **Владимир Трухачев** выразил огромную благодарность академиком РАН Александру Романенко и Людмиле Беспаловой, назвав их гордостью страны и даже мира. Таково мнение коллектива Аграрного университета и его выпускников – руководителей самых успешных ставропольских хозяйств, производящих семена.

В короткой фразе он изложил своё видение ситуации: «То, что сегодня губернатор края и два зампреда принимают весьма именитых гостей с Кубани, говорит о том, что власть уже основательно думает об урожае 2016 года и о конкретной работе на полях нашего родного Ставрополья». Ректор СтГАУ озвучил главную надежду: «Я уверен, что добрые дела, которые у нас всегда были вместе с кубанцами, по вопросам селекции и семеноводства, будут множиться!»

Первый заместитель председателя Правительства СК **Николай Великдандь** поддержал в заключение: «Спору нет, в ставропольском караване есть весомый вклад учёных КНИИСХ. 56 % – немалая цифра! Губернатор поставил перед аграриями края очень высокую планку – 10 млн тонн зерна, и региональному ведомству – министерству сельского хозяйства края есть теперь над чем задуматься».

Глава Ставропольского края **Владимир Владимиров**, отдавая конструктивные поручения участникам совещания, в итоге ещё раз подчеркнул острую необходимость повышения урожайности в восточных территориях края и во всех фермерских хозяйствах. От решения этих задач многое зависит.

Будем надеяться, что более тесное сотрудничество всех заинтересованных краевых структур и хозяйств с Краснодарским НИИСХ, за плечами которого 100 лет селекционного опыта, действительно послужит доброй службой. Теперь уже не только для зерновой стабильности, но и для зернового прорыва Ставрополья.

Ирина ПОГОРЕЛОВА

Ровесник вуза, исполин ветеринарной науки



Доктора биологических наук, профессора Аграрного университета Фёдора Александровича Мещерякова, которому 6 февраля, буквально накануне Дня российской науки, исполняется 85 лет, называют «правнуком» академика Павлова. И не напрасно...

Нити его «родства» восходят к другому учёному Ставропольского сельхозинститута – Игнатию Прокопьевичу Салмину, который был его научным руководителем. Наставник Мещерякова ранее учился у Георгия Павловича Зелёного. А тот в своё время ходил в любимых учениках у самого Ивана Петровича Павлова. Кто знает, возможно, и этот факт каким-то образом повлиял на судьбу нашего уважаемого юбиляра. Разве мог он, один из лучших студентов, ровесник альма-матер, хоть в чём-то подвести своих маститых предшественников?

дре физиологии. Исследовательская работа его увлекла...

В 1951 году вышла первая научная статья «Влияние рода корма на активность амилазы слюны домашних животных». А вообще за годы обучения таких работ у него было четыре, все опубликовали в сборниках трудов Ставропольского сельхозинститута.

В 1953, по окончании ССХИ, имея в дипломе единственную четвертку, перспективный молодой специалист уехал по распределению в село Сухая Буйвола Петровского района Ставропольского края.

Два года практической деятельности в должности старшего ветврача не прошли даром: знаний стало намного больше, уверенности тоже. А потом профессор И. П. Салмин пригласил Фёдора Мещерякова вернуться в родной вуз, чтобы тот смог учиться в аспирантуре и работать в должности лекционного ассистента кафедры физиологии сельскохозяйственных животных.

Новое амплуа захватило, тем более энергии у молодого учёного было не занимать. За небольшой промежуток времени ему удалось успешно защитить диссертацию на соискание учёного звания кандидата биологических наук.

Впервые в мире в 1960-е гг. ему удалось вживить в головной мозг овцы электроды и животное благодаря посылаемым импульсам по команде человека могло есть, пить и т. д. Именно Ф. А. Мещеряков был первым, кто изучил электроэнцефалограммы у овец при различном функциональном состоянии и пищевом поведении, провёл отдельные операции на головном мозге животных, выполнил однорядный шов на брюшную стенку, экспериментально доказал наличие периферических рефлексов.

В 1972 году Ф. А. Мещеряков блестяще защитил докторскую диссертацию «Функциональное значение различных нервных структур в интероцептивной ауторегуляции моторной деятельности пищеварительной системы». За эти годы область его научных интересов значительно расширилась. В сферу исследовательской деятельности вошли: изучение физиологии пищеварения животных; интероцептивная ауторегуляция на уровне интрамуральной нервной системы, спинного мозга, блуждающих нервов и различных структур головного мозга; активация пищеварительной системы продуктивных животных; методы имплантации электродов в головной мозг и сложные операции на спинном мозге и блуждающих нервах; изучение механизма ауторегуляции и пищевой мотивации.

В 1975 году им была создана научная школа, основными направлениями которой стали изучение комплексного влияния антропогенных и естест-

А начиналось всё в далёком 1930-м, когда в селе Казинка Шпаковского района, в простой семье кузнеца и служащей, где уже подрастали двое сыновей, появился на свет третий наследник.

Родители Феди Мещерякова сразу подметили: их младшенький растёт очень умным и смыслённым ребёнком.

Способным маленького Фёду считали потом и школьные учителя. Любознательный мальчишка полюбил точные науки, но в то же время явную склонность проявлял и к гуманитарным предметам, особенно к литературе. Художественные книги читал буквально запоем. Кстати, и по сей день своим студентам Фёдор Александрович цитирует порой отрывки из литературных произведений классиков, причём не только на русском, но и на немецком, английском языках. Он вообще считает, что такой небольшой познавательный отдых во время занятий лишь на пользу. А потому великолепный рассказчик, знаток истории города Ставрополя и не только (Ф. А. Мещеряков – кладёшь универсальных знаний!) способен удивить любого слушателя.

Хотя с юности парень мечтал стать известным архитектором, потом задумывался над поступлением в медицинский, жизнь заставила его изменить «великие планы» – переселила любовь к животным.

Выбор оказался стопроцентно правильным. По окончании в 1948 году средней школы № 3 Фёдор Мещеря-

ков поступил в Ставропольский сельскохозяйственный институт, на ветеринарный факультет.

Учёба в вузе давалась Фёдору очень легко, ведь в школе он получил крепкие знания по основным предметам.

Как-то на занятии по органической химии студент позволил себе исправить пре-

подавателя – нашёл в его записях формул ошибку, за что получил прозвище «юного гения» и уважение со стороны профессуры. С той поры в его дальнейшей успешной судьбе ветеринарного врача никто уже не сомневался.

Со 2-го курса Фёдор Мещеряков начал заниматься научной деятельностью на кафе-



Аспирант Ставропольского сельскохозяйственного института, ассистент кафедры физиологии сельскохозяйственных животных **Фёдор Мещеряков** вместе с научным руководителем – доктором биологических наук, профессором **Игнатием Прокопьевичем Салминым** (справа).

г. Ставрополь, 1956 год.

Продолжение на стр. 6

Окончание.
Начало на стр. 5

венных экологических факторов на морфофункциональные показатели у молочного скота, биоциклические процессы у птиц и разработка мероприятий по их продуктивности.

Учёный является автором теории функциональной индифферентности нейронов в механизме мотивации, которая была представлена на Международном симпозиуме в 1988 году, и теории информационно-энергетического взаимодействия на разных уровнях организации биосистем. Им разработаны стереотаксический атлас мозга овец и крупного рогатого скота; математическое моделирование физиологических процессов и прогнозирование продуктивных качеств животных; комплексная система лечения и профилактики копытной гнили овец; диагностика и лечение актинобациллёза крупного рогатого скота.

Более четверти века Фёдор Александрович возглавлял кафедру физиологии и хирургии сельскохозяйственных животных ветеринарного факультета Ставропольского ГАУ. Затем передал бразды руководства своему ученику кандидату ветеринарных наук – Петру Анатольевичу Хоришко.

«Мой научный руководитель – обладатель энциклопедических знаний. И не только в области ветеринарной хирургии, но и в других сферах – морфологии, физиологии, биоритмологии... Иногда просто диву даёшься: он ведь на любой вопрос отвечает развёрнуто! Казалось, столько человек априори знать не может. А профессор Мещеряков – легко!» – делится с нами доцент П. А. Хоришко.

По его словам, Фёдор Александрович всегда приходил к коллегам на помощь во время сложных операций, если случалась такая ситуация. Профессора Мещерякова отличает

уникальное хирургическое мастерство. Когда он оперирует, то сам абсолютно спокоен, сосредоточен – помогает сверхуменное различать поражённые и здоровые ткани, великолеп-

коридорам, спеша в аудиторию или операционную, как жаждут общения с ним коллеги, студенты, друзья. А домашних питомцев для консультации везут даже из соседних регионов.



1953 год.
Такими начинали они свой профессиональный путь – выпускники ветеринарного факультета Ставропольского СХИ супруги **Фёдор Мещеряков** и **Вера Арцикова**.

ное понимание инстинктов и характеров животных. «Они на него как на спасителя всегда реагировали, и взаимодействие это потрясающее», – продолжает восхищённо отзываться об Учителе ученик.

Всего Ф. А. Мещеряковым подготовлен один доктор и 17 кандидатов наук. Кстати, под его непосредственным руководством преподаватели всегда активно занимались профилактикой травматизма в животноводческих комплексах края.

Ему вообще никогда не хотелось покоя: лекции, совещания, исследования, операции, ученики... Жизненный темп набирал колоссальный. В вузе всегда видели, как стремительным шагом профессор в белом халате следует по факультетским

Действительно, каких только пациентов не приходилось оперировать за годы работы в СтГАУ Фёдору Александровичу! Настоящий профессионал не раз спасал в хозяйствах ценных племенных животных. И не только их... Однажды, во время гастролей в Ставрополе Московского цирка, прямо в клетке возвращал он к жизни и работе бесценную косолапую артистку – белую медведицу Белку (единственную, кстати, в мире хищницу, игравшую на арфе). А уж всех вылеченных и спасённых за эти годы братьев наших меньших и вовсе не сосчитать!

Профессор Ф. А. Мещеряков является соавтором учебника «Физиология сельскохозяйственных животных», выпущенного в Москве в 1974 году (в 1983-м под этим названием вышел уже двухтомник), а также зарубежного издания на языке дари (1988), автором программированного учебно-пособия «Физиология крови» (Ставрополь, 1973), таких учебных изданий, как «Кровь и лимфа», «Физиология систем крови, лимфы и иммунитета» с грифом Минсельхоза РФ.

По проблемам высшего профессионального образования им опубликовано более 50 статей и методических указаний, разработана комплексная система активных методов обучения с применением технических средств.

При участии Ф. А. Мещерякова создан учебный спецкурс «Физиология сельскохозяйственных животных» (г. Москва, «Центрнаучфильм»), а в дальнейшем разработана целая комплексная система активных методов обучения с применением технических средств.

За 60-летний период научно-педагогической деятельности им опубликовано свыше 230 работ, получено 15 авторских свидетельств, патентов, рационализаторских предложений в области зооветеринарии, в том числе биостимулятор из мозговой ткани (БСМ). Этот препарат высочайшей эффективности для повышения естественной резистентности сельскохозяйственных животных используется в ветеринарной практике.

Внедрение разработок учёного позволяют решать ряд проблем в аграрном секторе экономики, в том числе увеличивать производство животноводческой продукции за счёт снижения затрат на корма и лекарственные препараты.

В настоящее время на основании физиологических экспериментов под руководством профессора Ф. А. Мещерякова разрабатывается новая проблема современного миропонимания биосистем: функциональная роль биоплазмы в осуществлении действия на разных уровнях организации живых систем, включая процесс мышления.

Отметим, что увлечение биологией перешло и старшему сыну Ф. А. Мещерякова – Александру. Будучи кандидатом биологических наук, он работает старшим научным сотрудником в НИИ нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАН, ведущем научно-исследовательском учреждении России в области физиологии.

За заслуги в научно-педагогической деятельности Фёдор Александрович награждён орденом Почёта (1991 г.), удостоен медали «За заслуги перед Ставропольским краем» (2005 г.), избран действительным членом Международной академии аграрного образования (1995 г.) и Российской академии естественных наук по секции «Ноосферные знания и технологии» (2001 г.).

руководством и при непосредственном участии выполняются научно-исследовательские работы по заказам Минсельхоза СК по проблемам функциональной активации пищеварительной системы животных путём периодической депривации корма, лечения и профилактики копытной гнили овец, диагностики и лечения актинобациллёза крупного рогатого скота, что способствует повышению продуктивности на 15–24 % и сохранности продуктивных животных.

А вообще, как и всякий неординарный человек, Фёдор Александрович – личность очень разносторонняя, увлечённая. В молодости, к примеру, нырял без акваланга на глубину 12 метров, вёл подводные съёмки, делал трёхкилометровые заплывы в Карибском море. Умеет не только лимоны с огромными (более килограмма!) плодами выращивать, но и картины с прекрасными пейзажами живописать – светлые, радостные, манящие. В них особенно чувствуется, как бьётся в душе исследователя позитивная жизненная энергия. Ею и тайнами своего мастерства он готов до сих пор делиться со всеми.



В 2003 году РАЕН присвоила Ф. А. Мещерякову почётный титул «Рыцарь науки и искусств» с вручением ордена и нагрудного знака. В 2008 году Постановлением губернатора Ставропольского края он был награждён медалью «За доблестный труд» III степени, в 2010 удостоен звания «Почётный работник АПК России», в 2012 году стал почётным работником высшего профессионального образования Российской Федерации.

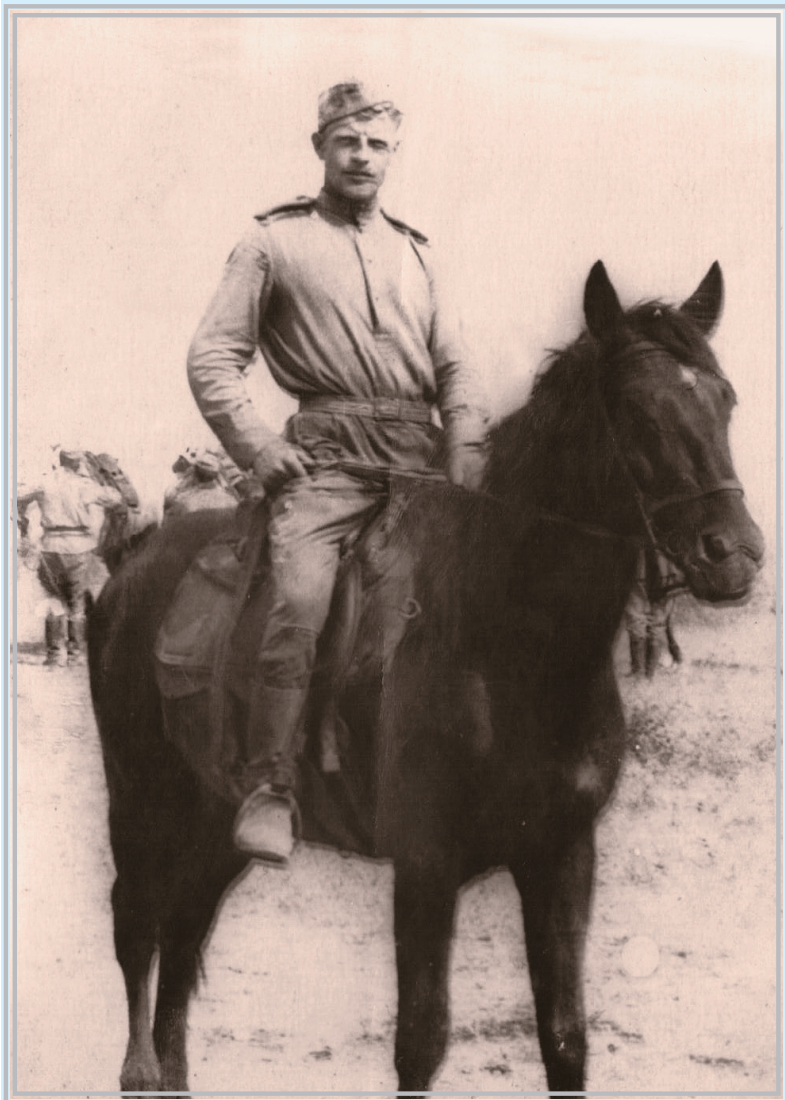
Профессор Ф. А. Мещеряков продолжает вести подготовку научно-педагогических кадров, читает курс лекций «Физиология и этология животных», «Ветеринарная (общая) хирургия». Под его руководством работает студенческий кружок по физиологии животных и ветеринарной хирургии. Он постоянно поддерживает тесные связи с сельхозпроизводством, оказывая консультативную и практическую помощь в вопросах лечения и профилактики хирургической патологии животных Ставропольского края. Под его

В один год вместе с ровесницей альма-матер доктор биологических наук Фёдор Александрович Мещеряков встречает свой славный юбилей – 85-летие!

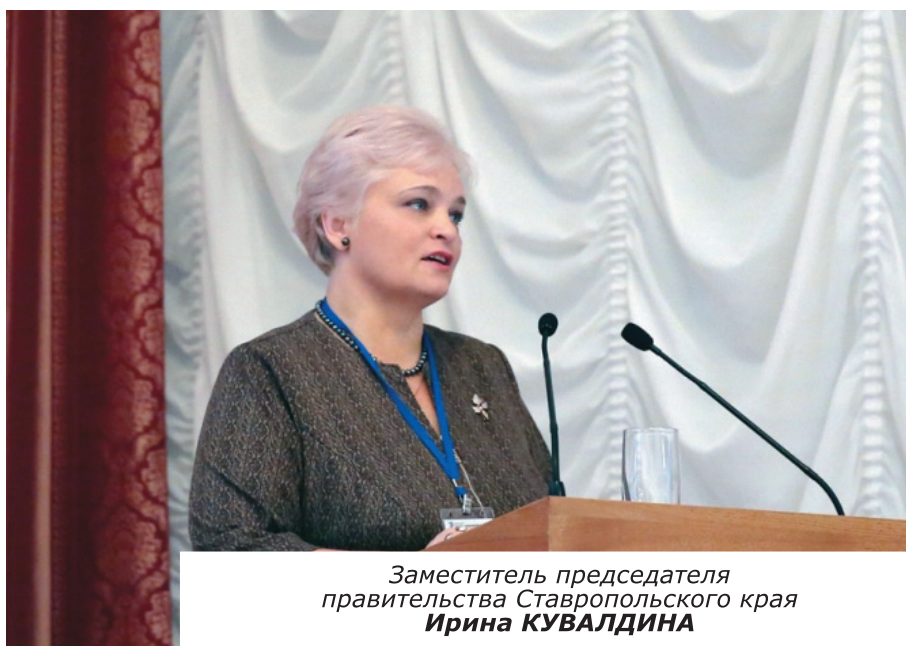
Порой мы смотрим на красивое лицо нашего седовласого профессора, ловим его добрый взгляд с прищуром голубых глаз и удивляемся... Подумать только, с родным аграрным вузом он неразлучен с 1948 года!

И хотя судьба когда-то резко изменила его «великие планы», экспериментатор, ветеринарный хирург высокого класса, рыцарь науки абсолютно верен своей профессии и не жалеет ни о чём.

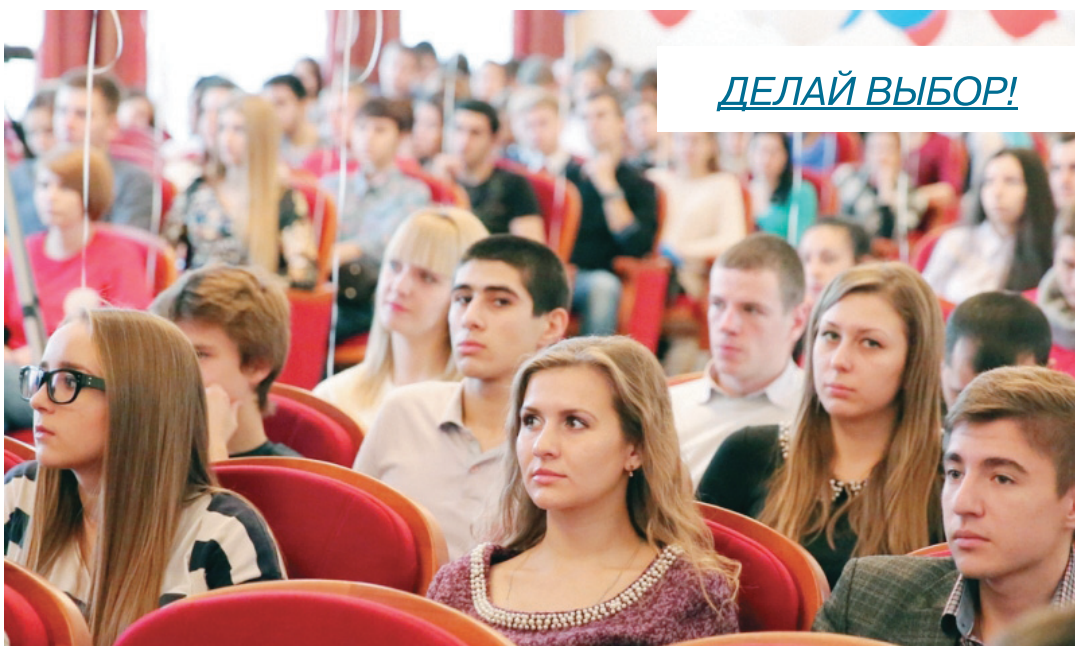
С уважением, благодарностью, наилучшими пожеланиями здоровья, благополучия и добра, преподаватели и студенты ветеринарного факультета Ставропольского ГАУ.



1952 год.
С животными студент ветеринарного факультета ССХИ **Фёдор Мещеряков** не расставался даже во время армейских сборов.



Заместитель председателя правительства Ставропольского края **Ирина КУВАЛДИНА**



ДЕЛАЙ ВЫБОР!

Начинающие бизнесмены, старшеклассники, студенты высших и средних профессиональных учебных заведений, проявившие склонность к созданию собственного дела, всего около 300 человек, в декабре прошлого года собирались в Ставропольском агроуниверситете. В стенах вуза проходил тогда краевой молодёжный форум, представители которого участвовали в реализации федеральной программы «Ты – предприниматель».

За ходом и атмосферой масштабного мероприятия было крайне интересно наблюдать. Ведь так важно, что пересилит в итоге.

Желание организовать, несмотря ни на что пусть небольшое, но собственное дело?

Или боязнь незаоблачной перспективы нового «стресса» для мелкого и среднего бизнеса?

Учитывая турбулентную ситуацию в экономике, каждый молодой человек в тот день принимал непростое для себя решение.

ТОЧКА ОТСЧЁТА

Открыл встречу проректор по учебной и воспитательной работе **Иван АТАНОВ** (на фото в центре). Модератор форума сразу же сделал акцент на особом отношении в СтГАУ к тем, кто ищет себя: «В Аграрном университете, старейшем высшем учебном учреждении в Ставропольском крае, вузе с многолетними традициями, которому в 2015 году исполняется 85 лет, видят творческих людей и бережно возвращают инновации».

А далее известные в крае люди – гости форума – говорили с молодёжью по душам. Их мнения, суждения, пожелания мы и приводим ниже.

• **Ирина КУВАЛДИНА:**

«Те, кто самостоятельно ведёт собственное дело, всегда находится в зоне определённого риска».

Приветствуя гостей и участников форума, заместитель председателя правительства Ставропольского края отметила, что задачи, стоящие сегодня перед государством, под силу только людям инициативным и думающим, готовым брать ответственность за себя, своё дело и страну. Она выразила надежду, что реализуемая программа, которую актив-

ТРУДНОСТИ ВРЕМЕНИ или БОНУС ВОЗМОЖНОСТЕЙ?



ПРОГРАММА
ТЫ – ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
Ставропольский край

го края, почётный профессор СтГАУ. Людмила Кузякова призвала всегда думать о последствиях, принимая ответственные решения.

Почётный профессор Аграрного университета с сожалением озвучила негативный факт прошлых лет – повышение налогового бремени на деятельность индивидуальных предпринимателей. Когда в итоге более 10 тысяч человек положили на стол свои свидетельства о предпринимательской деятельности. «Уход в «чёрный нал» этой немалой группы инициативных, трудоспособных людей явно не улучшил ситуацию с краевым бюджетом, – считает Людмила Михайловна. – Однако препятствия, которых на пути предпринимателей возникает довольно много, не должны останавливать ищущих себя, деятельных молодых людей».

• **Диана РУДЬЕВА:**

«На будущий год мы не собираемся сворачивать деятельность в этом направлении».

Заместитель министра образования и молодёжной политики СК сообщила, что на участие в программе «Ты – предприниматель» в общей сложности поступило более трёх тысяч заявлений от претендентов. В итоге 850 человек прошли обучение, изучив основы предпринимательства, бизнес-планирования и управления бизнесом, а 50 участников

Продолжение на стр. 8



но поддерживает губернатор Владимир Владимиров, станет отправной точкой для тех, кто выбрал одно из самых сложных направлений деятельности – предпринимательство.

«Главное, чтобы ни в коем случае, испугавшись трудностей, вы не остановились, – обратилась И. Кувалдина к присутствующим, – а смогли найти здесь соратников, узнать что-то важное для вашего будущего успеха. А потом чётко рассчитать все возможности и перспективы». По её мнению: «Сейчас очень сложное время для активной работы бизнеса. С другой стороны, уход части конкуренции в лице западных компаний – это уже определённый бонус, который получает от государства начинающий предприниматель и от того времени, в котором приходится ему начинать своё дело». «И эти возможности следует использовать более активно», – советует Ирина Кувалдина.

• **Людмила КУЗЯКОВА:**

«Знать законы для тех, кто открывает собственное дело, крайне важно».

Удачи на нелёгком поприще предпринимательства пожелала молодёжи и председатель Комитета по образованию и науки Думы Ставропольско-



Исполняющая обязанности первого заместителя министра экономического развития Ставропольского края **Людмила ХОХРЯКОВА** и председатель Совета Ставропольского регионального ООО малого и среднего бизнеса «Опора России» **Николай САСИН**.

Окончание.
Начало на стр. 7



в ближайшее время откроют свои предприятия.

Финансирование программы составило 4 миллиона рублей гранта и один миллион из краевого бюджета. «Мы обязательно будем опять подавать заявку на участие в федеральной программе, – обещает Диана Магомедовна. – На развитие молодёжного предпринимательства также заложили средства и в краевом бюджете».

• **Людмила Хохрякова:**

«Нужно взять и попробовать. А мы рады будем поддерживать начинающих предпринимателей, чтобы улучшить экономику края».

О том, что государство будет снижать налоговые ставки на индивидуальную предпринимательскую деятельность и готово выделять различного рода субсидии, поспешила заверить исполняющая обязанности первого заместителя министра экономического развития СК. «На территории нашего края действует более 16 механизмов поддержки предпринимательской деятельности, – рассказывает Людмила Викторовна, – создана развёрнутая инфраструктура поддержки малого и среднего бизнеса. Разрешению многих вопросов может помочь Фонд поддержки предпринимательства, Школа социальных инноваций, действующая при Фонде. Для тех, кто только регистрируется как предприниматель, обещаны налоговые каникулы».

• **Николай Сасин:**

«Путь предпринимательства – это яркая жизнь».

Своё общение с аудиторией председатель Совета Ставропольского регионального отделения общественной организации малого и среднего бизнеса «Опора России» начал с вопроса: «В чём сегодня нуждается наше общество?»

Многочисленные попытки ответить на него наугад не совпали с точкой зрения выступающего, который ответил: «Мы нуждаемся в вас. Вы – молодёжь, золотой фонд нашей страны. Печально, что из страны утекают мозги, а с ними и предпринимательская инициатива, эффективные управленцы, которые в состоянии создавать рабочие места и в любой момент, в кратчайшие сроки могут перестроиться. Молодцы те, кто взял на себя ответственность стать работодателями, не побоялся. Ведь надо признать, риски есть и они будут».

Николаю Ивановичу близка идея объединения всех предпринимателей Ставрополя, установления коммуникаций, что и призвана делать организация, которую он возглавляет. Ведь если даже какие-то вопросы не имеют возможности разрешения в крае, появляется шанс решить их на федеральном уровне.

• **Александр Захарченко:**

«Задача власти – поддерживать тех, кто стремится преуспеть».



Глава администрации Петровского муниципального района рассказал о состоянии и перспективах развития малого и среднего бизнеса. Он поделился опытом реализации инвестиционных проектов, реализуемых ранее и в настоящее время при поддержке руководства района, который объявлен территорией бизнеса.

Политика А. Захарченко в отношении предпринимательства заключается в оказании всесторонней поддержки инвестпроектов, создании благоприятных условий для их реализации и максимально возможного сопровождения – начиная с координации всех согласований на проект до проведения всевозможных выставок-ярмарок для рекламы продукции лучших предприятий. Последнее, по мнению главы, не просто маркетинговый ход, а одна из возможностей обеспечения жителей и гостей района высококачественной продукцией.

Чтобы предприятия могли уверенней чувствовать себя при ведении собственного бизнеса, администрация проводит обучающие семинары, совещания с представителями надзорных и контролирующих органов, конкурсы профессионального мастерства. Кстати, в 2005 году именно в Петровском районе, одном из первых в крае, был разработан порядок поддержки малого и среднего бизнеса. В результате стартовали и были успешно реализованы проекты ООО «Светлоградская бумажная фабрика», «Корона Ставрополя», «Петровские нивы», «Комбикормовый завод» ИП Зубенко С. и др. Благодаря им за последние три года в районе появилось более 800 рабочих мест. В настоящее время на стадии реализации находится более 10 проектов, инвестиционная составляющая которых свыше одного миллиарда рублей.

Но не все проблемы можно решить на муниципальном уровне, считает А. Захарченко.

Федерального вмешательства требуют такие злободневные вопросы, как недоступность кредитов для начинающих предпринимателей, сложность продвижения продукции в сеть, непредсказуемость налогового законодательства (изменения в котором должны быть не чаще одного раза в четыре года), завышенные тарифы на железнодорожные и грузоперевозки.

Тем не менее, «для того, чтобы воочию увидеть и поддержку, и реальные дела», Александр Александрович пригласил начинающих предпринимателей к участию в программах Петровского района. Он же весьма откровенно выразился насчёт завышенных тарифных «аппетитов» энергетиков и газовиков: «Нам удалось отбить 55 млн «пен» от «хотелок» монополистов. У нас получилось. Поэтому нельзя замалчивать проблемы, не надо бояться».

• **Сергей Букша:**

«Какие мы, такая и жизнь. Мы – её авторы».

Именно такого постулата призвал придерживаться начинающих бизнесменов руководитель отдела организационной работы и деловой информации Торгово-промышленной палаты Ставропольского края. Ещё он напомнил всем о проекте «История успеха в лицах», который ТПП СК одна из первых в России инициировала в 2013 году. Кстати, именно администрация Петровского района в числе первых откликнулась для участия в нём. Тогда старшесклассники встречались с успешными представителями бизнес-сообщества, которые добились высоких результатов в самых различных сферах – рекламе, торговле, сельском хозяйстве, перерабатывающей промышленности. Сергей Николаевич подчеркнул: «Эти люди пережили начало 1990-х, дефолт 17 августа 1998 года, то есть очень депрессивные ситуации в экономике страны. Но сумели грамотно сориентироваться, чтобы найти свою нишу».

Новый проект ТПП СК 2014 года «Что мешает вашему бизнесу?», проходящий в режиме открытого диалога – в форме круглых столов, позволил многим предпринимателям понять причины проблем, систематизировать знания и в итоге внести соответствующие предложения в Думу Ставропольского края. «Сегодня Ставропольская торгово-промышленная палата объединяет в своих рядах более 500 предприятий малого и среднего бизнеса, на долю которых приходится 2/3 всего промышленного производства края. 20-летний опыт в режиме перманентной работы с бизнесом особенно будет полезен тем, кто начинает свой путь на поприще предпринимательства», – убеждён С. Букша.

• **Игорь Деведёркин:**

«Нужна инициативная группа, чтобы продолжить проект «Мобильные бригады» в сельских территориях».

Руководитель проекта, председатель Ставропольского регионального отделения «РССМ», аспирант электроэнергетического факультета СтГАУ призвал всех желающих вступить в ряды бригады.

«Мы объездили 21 район Ставропольского края, проконсультировали 2,5 тысячи представителей сельской молодёжи. Что такое предпринимательство, какие существуют виды бизнеса, что нужно знать, чтобы открыть собственное дело – эти и другие вопросы чаще всего звучали на встречах в городах и районах края».

Работу по формированию предпринимательской грамотности, мышления и компетенций необходимо продолжать, но 7 человек, представителей Аграрного университета, это слишком маленький ресурс», – объяснил свою позицию Игорь. Кстати, в дальнейшем участвуя в работе форума, он представил идею бизнес-плана по строительству автоматизированной теплицы для выращивания особых культур пищевой зелени. Потом собрал аграрные проекты в единую команду и обозначил алгоритм создания сельхозкооператива по сбыту продукции овощей, фруктов, зелени и бобовых культур по Ставропольскому краю.

В числе лучших оказались: **Ольга Блынская** (номинация «Сельское хозяйство») – разведение крупного рогатого скота, производство молочной продукции; **Денис Полюбин** («Успешный старт») – бухгалтерские и юридические услуги; **Иван Кобзев** («Социально ответственный бизнес») – продажа обуви; **Денис Ермаков** («Инновационный бизнес») – социальное интернет-СМИ СКФО; **Александр Сляднев** («Сфера услуг») – оформление праздников; **Анна Сигалина** («Женское предпринимательство») – мойка автомобилей; **Евгений Дрогин** («Семейный бизнес») – оптово-розничная продажа игрушек и канцелярских товаров.



Мастер-класс «Стратегические направления развития молодёжного предпринимательства в Ставропольском крае» ведёт бизнес-тренер, консультант по управлению и оргразвитию **Борис ЖОГИН**.

МОЛОДЫЕ СИЛЬНЕЙШИЕ

На форуме в СтГАУ поздравляли победителей регионального этапа конкурса «Молодой предприниматель России». Ежегодно его участниками становятся около 5 тысяч человек.

Критериями к выбору сильнейших со стороны жюри (его возглавила Диана Рудьева) стали: наличие предпринимательского духа, управленческих способностей, инновационного подхода. Оценивались также финансовые показатели, конкурентоспособность, перспективы развития и роста бизнеса.

Слово от молодых успешных бизнесменов взял **Виталий Свечинский**, исполнительный директор Ставропольского городского союза малого и среднего бизнеса. Он пожелал всем, кто ищет себя на пути предпринимательства, удачу, терпения, никогда не сдаваться и не терять веры в своё «детище».

ДЕЛО МАСТЕРА БОИТСЯ

В течение работы форума у всех его участников была замечательная возможность – задать жизненно важные вопросы по сопровождению собственной предпринимательской деятельности.



сти, в том числе юридической, финансовой, технической. Центр бизнес-консультаций для молодых предпринимателей был всецело к их услугам. Специалисты Инновационно-технологического бизнес-центра Ставропольского края помогли разобраться с проблемами налогообложения, господдержки малого бизнеса, кредитования, работы с инвесторами, бухчёта, бизнес-планирования и правовой защиты.

Динамично работали дискуссионные площадки, активно шли мастер-классы, которые были призваны популяризировать предпринимательскую деятельность среди молодёжи, помочь новичкам в приобретении навыков ведения бизнеса, а сегодняшним представителям малого и среднего бизнеса повысить его эффективность.

Одновременно на нескольких площадках в СтГАУ работу осуществляли представители деловых кругов Ставрополя и преподаватели вузов края, по наиболее актуальным вопросам развития бизнеса отраслевые лекции читали ведущие спикеры форума.

Полезными оказались и тренинги по командообразованию. Их провели заведующая кафедрой педагогики, психологии и социологии **Светлана ТАРАСОВА** и председатель первичной профсоюзной организации студентов СтГАУ **Николай ГОЛОВИН**.

Известные представители бизнес-сообщества края делились интереснейшим опытом, раскрывали секреты успеха своих предприятий и давали ребятам советы по выбору предпринимательского пути. Так, к примеру, **Павле МРВАЛЕВИЧ**, сопредседатель Совета регионального отделения «Опора России», объяснял, как нужно действовать, чтобы обезопасить свой бизнес, не ставя его за грань закона. И почему, зачастую, налицо явный уход предпринимателей в теневой бизнес.

Буквально по полочкам он разложил алгоритм регистрации ИП, пояснил, откуда можно получить неприятности и, наоборот, поддержку. А затем подчеркнул: «Для того, чтобы ваши права соблюдались лучше, на ваши жалобы реагировали, чтобы не превышали свои полномочия контрольно-надзорные органы, и существуют региональные и федеральные бизнес-объединения».

Ребята особенно интересовались, какие бизнес-цели в крае сейчас в цене, что прибыльно? Павле Павлович считает, что в любом случае «плясать нужно от идеи, которая является потребностью общества». И это может быть всё, что угодно. В аграрной сфере, например, как воздух нужна переработка сельхозпродукции. «Несмотря на то, что сейчас идёт наступление со стороны крупного бизнеса, пробовать нужно! – заверил он. – Бизнес вообще такое дело, успех которого приходит в результате опыта. Тем более малый, не зря ведь его называют «неубиваемым». Жаль только растёт он в России как бурьян».

Думаем, пройдёт год-два... и мы узнаем, кто из молодых участников данного форума на непредсказуемом треке истории сумел мобилизовать свои внутренние ресурсы, перекроить собственный стиль жизни и, преодолев трудности времени, стать крепким ставропольским предпринимателем.

В конце концов, кто хочет действовать, ищет возможности. Время пошло...

Ирина ПОГОРЕЛОВА



Есть бизнес-идея!

ФЕРМЕРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ЭКОЛОГИЧНЫМ, ОРИГИНАЛЬНЫМ, ПЕРСПЕКТИВНЫМ



Региональный этап III интеллектуальной игры «Начинающий фермер» определил сильнейших.

22 декабря 2014 года на базе Аграрного университета прошла необычная игра, участие в которой приняли студенты и аспиранты вуза, а также студенты выпускных курсов средних специальных учебных заведений.

«Начинающий фермер» инициировала Общероссийская молодёжная общественная организация «Российский союз сельской молодёжи» при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Основная цель – развитие у участников навыков бизнес-планирования в сельском хозяйстве, менеджмента, экономики и управления сельхозпредприятиями, сбора и анализа информации, выработки управленческих решений и умения работать в команде.

На этот раз свои проекты представили одиннадцать команд, в которых участники осветили идеи самых перспективных, на их взгляд, направлений фермерских хозяйств.

Так, к примеру, одни авторы предложили на базе учебно-опытного хозяйства СтГАУ создать не имеющую аналогов в крае эко-ферму, предназначенную спе-

циально для выращивания экологически чистых зелёных овощей, в том числе различных видов листовых салатов; другие инициируют ферму перепелиную; третьи готовы развивать овцеводство. Есть ещё желающие разводить нутрий, организовывать товарное и любительское рыбоводство и воплощать многие другие оригинальные идеи, в основе которых – стремление в ситуации импортозамещения обеспечивать жителей края вкусными и полезными продуктами.

Конкурсная комиссия оценивала презентации бизнес-идей участников игры и созданные ими видеоролики, выявляла лучших в своеобразной «дуэли» и blitz-ответах.

В итоге первое место поделили две команды: факультета агробиологии и земельных ресурсов – с идеей строительства и запуска теплицы для выращивания экологически чистых овощей и учётно-финансового факультета – с проектом бизнеса по производству перепелиной продукции.

На втором месте тоже оказались две соперничающие команды. Представители факультета технологического менеджмента собираются открыть крестьянско-фермерское хозяйство «Новая утка Пекина», а команда экономиче-

ского факультета является инициатором проекта «Перепелиная ферма».

Третье место занял проект «Организация товарного рыбоводства и любительского рыбоводства», за который ратует команда факультета технологического менеджмента.

Усилия каждого участника были отмечены памятными грамотами Ставропольского регионального отделения Общероссийской молодёжной общественной организации «Российский союз сельской молодёжи» и ценным подарком.

Победители регионального этапа игры «Начинающий фермер» получили возможность участия в федеральном этапе, который состоится весной 2015 года в Москве.

Напомним, что в копилке Ставропольского ГАУ такая победа в своё время уже была завоёвана командой экономического факультета. Тогда фурор произвела «Страусиная ферма».

Возможно, новые аграрные проекты наших ребят и на этот раз также по достоинству оценят в российской столице. Ведь товар полезный, экологичный, вкусный всегда востребован потребителем.

Юлия БЕЗГИНА,
руководитель Научно-инновационного учебного центра СтГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

На фото сверху (1-й ряд): Конкурсная комиссия оценивает бизнес-идеи участников III интеллектуальной игры «Начинающий фермер» (региональный этап). В центре проректор по научной и инновационной работе Ставропольского ГАУ, кандидат ветеринарных наук **Виталий Морозов**, справа руководитель НИУЦ **Юлия Безгина**.

На фото сверху (2-й ряд): Идёт презентация самых перспективных для Ставрополья фермерских проектов студентов Аграрного университета. Слева: студентки 3 курса **Марина Бережная** (учётно-финансовый факультет) и **Анастасия Лях** (факультет социально-культурного сервиса и туризма); в центре: **Сергей Кривошеев**, студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Агрономия» специальность «Плодоовощеводство»); справа: **Алёна Гурьева**, студентка 5 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (специальность «Агрономия»).



Прошедший 2014-й порадовал университетское научное сообщество СтГАУ. В их рядах ощущимое приращение – трое докторов и 14 кандидатов наук. О двух из них разговор особый.

Всё дело в том, что новоиспечённые доктор сельскохозяйственных наук **Ольга ВЛАСОВА** и кандидат наук **Григорий КАСМЫНИН** – это научный наставник и ученик. И оба они защитились в один год!

Как удалось это осуществить? Узнаем из интервью с заведующей кафедрой общего и мелиоративного земледелия.

– **Ольга Ивановна, когда-то городская девчонка, живущая в краевом центре, пришла учиться в сельхозинститут, чтобы стать агрономом. Объясните, с чем связан был ваш порыв?**

– Хочу начать с того, что моя мама и старшая сестра окончили Ставропольский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт. Правда, факультеты у них другие – зооинженерный и ветеринарный.

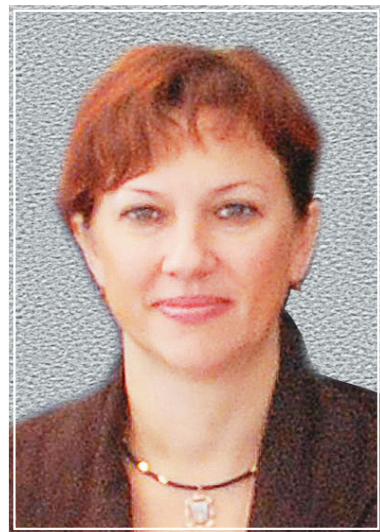
Учёба сестры вообще проходила на моих глазах. Её рассказы о блестящих лекциях профессоров, интересных практических занятиях, пожалуй, они и обусловили мой выбор.

Самыми любимыми предметами в школе у меня были биология и химия. Но возникало много вопросов: какова биология растений, как и от чего их нужно защищать? Потом поняла, ответить на них мне поможет учёба в Ставропольском сельскохозяйственном институте, решила поступать на факультет защиты растений.

– **В 2015 году исполняется 20 лет как Вы, выпускница ССХИ, связали свою жизнь с альма-матер. Этой дате предшествовал удачный год, не так ли?**

– Действительно, время летит. В 1995-м, имея квалификацию учёного агронома (по специальности защита растений) и уже практический опыт, я приступила к работе в аграрном вузе в должности доцента. Через три года защитила кандидатскую диссертацию «Влияние предшественников и бессменных посевов на агрофитоценоз озимой пшеницы в условиях зоны достаточного увлажнения Центрального Предкавказья».

В прошлом году состоялась защита моей докторской диссертации «Научное обоснование приёмов сохранения плодородия почв при возделывании пшеницы озимой в



– **Вам удалось не только самой подготовиться к защите, но и воспитать ученика, который стал кандидатом сельскохозяйственных наук в один год с Вами? Как вообще это стало возможно, ведь обязанностей и нагрузок у заведующей кафедрой общего и мелиоративного земледелия СтГАУ тоже немало?**

– Со школьной скамьи старалась воспитывать в себе самодисциплину. Наверное, это и помогло. Уверена, если человек имеет хорошие способности, нашёл своё призвание, обрёл профессиональный и педагогический опыт и при этом на деле проявляет организованность и высокую работоспособность, то ему многое становится по плечу. Да и аспирант мой меня не подвёл. В общем, всё сложилось удачно. Хотя, конечно, готова признать – исследовательский труд за этим стоит очень большой. Но ведь и результаты радуют.

чи золотым медалистом. Сам уроженец села Золотарёвка Ипатовского района. Оттуда, кстати, родом и мой наставник – профессор Георгий Романович Дорошко.

Так вот, Григорий учился в аспирантуре и работал с 2011 года техником на нашей кафедре. Помимо исследований, учёбы, он ещё проявлял себя активным участником многочисленных молодёжных форумов («Машук» – в 2010, 2011, 2012 гг.; «Селигер» и «СелиАс» – в 2013 г.), выигрывал гранты. В общем, всё успевал. Как научный руководитель, я его работой довольна. Его сестра Маргарита Касмынина тоже, кстати, учится на факультете агробиологии и земельных ресурсов, она студентка 4 курса. Возможно, она тоже пойдёт по стопам брата – в науку.

предшественникам, биологизированная система и её экономическое обоснование.

– **По-моему, Вам очень повезло с наставниками? Кафедру приняли от своего научного руководителя – прекрасного лектора, который умеет мастерски соединять науку и практику. Он рядом, трудится – к профессору Георгию Романовичу Дорошко всегда можно обратиться за советом. Да и академик Пенчуков Виктор Макарович Вас жалуется, отмечая, что «всё у заведующей кафедрой Ольги Ивановны Власовой получается. И лекции читает отлично, и руководит успешно дипломниками, аспирантами, и, что немаловажно, умеет всех объединить».**

Вот эта поддержка корифеев науки на Вашей научной

ПОЧЁМ ФУНТ АГРАРНОЙ НАУКИ?

условиях Центрального Предкавказья» (по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство).

Тема очень актуальная, и не только с научной точки зрения, она имеет большое практическое значение. Устойчивое и рентабельное ведение сельскохозяйственного производства во многом зависит от эффективного использования всех биологических ресурсов агроценоза поля.

Мы предлагаем управлять плодородием почвы на основе широкого использования биомелиорации с применением фиторесурсов. И стоим на той позиции, что все элементы адаптивно-ландшафтного земледелия (севообороты, обработка почвы, удобрения и т. д.) оказывают положительное влияние на биологические, агрофизические и агрохимические свойства почвы.

– **Расскажите о них.**

– Сама постановка полевых опытов и проведение лабораторных исследований проходили на базе лаборатории «Технологии возделывания полевых культур», «Агрохимического анализа», лаборатории мониторинга почв Ставропольского НИИСХ, лаборатории ЦЛИАТИ. А потом мои научные доводы прошли производственную проверку в СХП «Ворошилова» Труновского района, ОАО «Авангард» Минераловодского района, СПК колхозе «Колос» Александровского района, птицефабрике «Кумская» Георгиевского района и других хозяйствах Ставропольского края. В целом, мы развернулись на площади 50 тыс. га. И это позволило повысить продуктивность полевых севооборотов по выходу зерна с 1 га пашни до 3,65 т, кормовых единиц 4,80 т/га. При этом уровень рентабельности составил 116,4–139,1 %, и это всё при сохранении элементов почвенного плодородия.

– **А исследования Григория Касмынина?**

– Они были направлены на совершенствование системы основной обработки почвы под подсолнечник – для сохранения почвенного плодородия и повышения урожайности этой важной культуры на чернозёме выщелоченном, в том же регионе – Центральном Предкавказье. Григорий экономически обосновал производство маслосемян подсолнечника в зависимости от приёмов обработки почвы.

Всё подтверждено большим количеством наблюдений и учётов в лабораторных и полевых опытах, положительными результатами при внедрении на производстве. В ООО ОПХ «Луч» Новоселицкого района, а это одно из лучших семеноводческих хозяйств Ставрополья, на площади 500 га был получен годовой экономический эффект в 0,25 млн рублей.

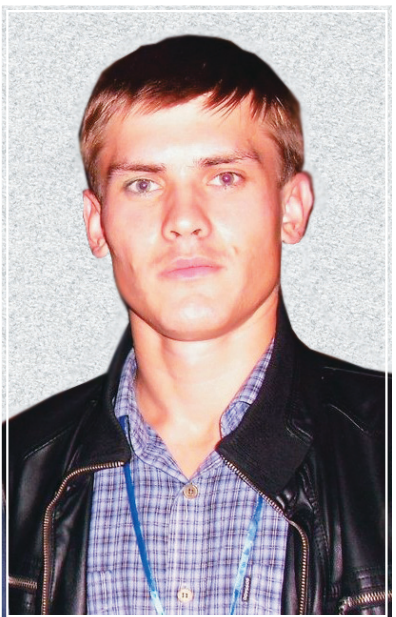
– **Скажите несколько слов о Вашем ученике.**

– Григорий целеустремлённый молодой учёный и разносторонний человек. Он поступил на агрономический факультет в 2006 году, буду-

– **А какую научную школу лично Вы представляете?**

– Я участвую в работе научной школы моего учителя – доктора сельскохозяйственных наук, профессора Георгия Романовича Дорошко «Современные системы земледелия», которую он ведёт вместе с академиком РАН Виктором Макаровичем Пенчуковым.

Главное направление данной школы – разработка энерго- и ресурсосберегающих технологий возделывания культур в зерно-пропашном севообороте в условиях достаточного увлажнения Ставропольского края, изучение влияния агроприёмов на формирование фитоценозов в посевах основных культур в условиях хозяйств различных почвенно-климатических зон, разработка и внедрение рациональных приёмов энерго- и ресурсосберегающих технологий при выращивании озимой пшеницы по различным



деятельности как отразилась?

– Мне действительно повезло с наставниками.

Я сердечно признательна за постоянную помощь в проведении исследований доктору сельскохозяйственных наук, профессору **Георгию Романовичу ДОРОШКО**. Он ведь был и моим дипломным руководителем, и научным – по кандидатской диссертации, потом научным консультантом по докторской, передал мне заведование кафедрой. То есть ведёт меня в науке долгие годы. Очень благодарна за консультативную помощь доктору сельскохозяйственных наук, профессору,



В лаборатории кафедры общего и мелиоративного земледелия «Возделывание полевых культур» так определяют аллелопатическую активность сорных растений.



Аспирант **Григорий КАСМЫНИН** определяет количество маслосемян в корзинке подсолнечника.

академику РАН **Виктору Макаровичу ПЕНЧУКОВУ** и декану агрономического факультета, доктору сельскохозяйственных наук, профессору **Александру Николаевичу ЕСАУЛКО**.

– Вы не раз участвовали в работе международных конференций за рубежом, выступали на них с докладами – в Чехии (в 2008–2009 гг.), дважды в Женеве (в 2009, 2012 гг.). И везде представляли свои научные разработки по сохранению плодородия почв, ратуя за рациональное использование природных ресурсов.

Скажите, есть существенная разница в подходах учёных к этой теме – отечественных и западных?

– Основной целью современного сельского хозяйства в России и за рубежом является обеспечение продовольственной безопасности страны за счёт производства необходимого обществу количества и качества продукции, при обязательном сохранении почвенного плодородия. Ведь не секрет, что любое ведение сельского хозяйства сопровождается потерей именно почвенного плодородия.

Интенсивное развитие земледелия связано с экологическими рисками, обусловленными, прежде всего, ухудшением агроландшафтов и снижением плодородия почв. В связи с этим и стоит задача производства экологически и экономически обоснованной, конкурентоспособной продукции. Учёные разных стран приходят к объективному мнению – о внедрении биологизированного, ресурсосберегающего земледелия, которое обеспечивало бы оптимальную агроэкологическую эффективность. Так что есть самый главный подход, который нас объединяет. Это важно. А в деталях, конечно, отличия имеются.

– Какие научные разработки лично Вам удалось внедрить в последние годы в АПК Ставрополья и каков был экономический эффект от этого?

– Информационно-консультационные услуги для сельхозтоваропроизводителей Ставропольского края, которые мы осуществляли при выполнении хозяйственной тематики, дают свои результаты. Основные научные и практические разработки 2010 года, к примеру, касались влагоэнергосберегающих технологий возделывания сельскохозяйственных культур с использованием машин и орудий отечественного производства, на основе адаптивно-ландшафтного земледелия. Представленные нами подходы обеспечивали внедрение элементов биологизированного земледелия с целью сохранения и повышения плодородия почвы, получения высокой продуктивности растениеводческой продукции и экономической эффективности, при сокращении энергетических затрат – всё для зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края.

В 2013–2014 годах в составе рабочей группы я участвовала в выполнении государственного контракта с министерством сельского хозяйства Ставропольского края. Мы занимались разработкой агротехнических приёмов возделывания сельскохозяйственных культур, обеспечивая эрозийную устойчивость почвенного покрова, сохранение и накопление органического вещества в почве. Поставленные задачи, безусловно, выполнялись и рост урожайности, и снижение себестоимости растениеводческой продукции в этой же зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края.



Научный руководитель **Ольга Власова** и аспирант **Григорий Касмынин** на стационаре опытной станции Ставропольского госагроуниверситета.

В 2012–2013 годах, в соответствии с договором с СПК-колхозом им. Николенько Арзгирского района, мы разрабатывали влаго-энергосберегающую технологию возделывания озимого рапса – уже в условиях засушливой зоны.

Внедрение этих разработок способствует нормализации экологических условий, предотвращает такие негативные явления в земледелии, как эрозия и дефляция. Уже доказано, что переход от традиционных к низкочастотным ресурсосберегающим технологиям, основанным на применении комбинированных, мелких и поверхностных обработках, в том числе и прямом посеве, снижает прямые затраты на обработку в 1,5 или даже в 2 раза, а расход горючесмазочных материалов на один гектар обрабатываемой площади сокращается в 2–4 раза.

– А как Вы скорректировали свои профессиональные планы на 2015 год, учитывая поставленные краевые и общероссийские задачи, подразумевающие сохранение лучшего, что есть в АПК региона, и необходимость аграрного прорыва?

– В условиях стационарного опыта в учебно-опытном хозяйстве Ставропольского ГАУ мы продолжим научные исследования и выполнение дипломных работ студентами.

В составе выездных факультетских комиссий будем посещать хозяйства края. Главная цель: оценка обстановки по готовности к осеннему севу, состояния осенних и весенних посевов яровых и озимых культур. Это позволит в дальнейшем подготовить соответствующие рекомендации по оптимизации структуры посевных площадей в конкретной сельхозорганизации. И конечно, важно вовремя оказать научно-методическую помощь руководителям и специалистам сельхозпредприятий по вопросам земледелия.

– Но самая главная задача – всё же подготовка высококвалифицированных специалистов. А в ситуации импортозамещения – способных и заинтересованных в улучшении продовольственной ситуации! Если говорить о Вашем личном вкладе, сколько успешных молодых аграриев на счету у заведующей кафедрой общего и мелиоративного земледелия СтГАУ?

– Скажу так, исследования, проводимые в рамках нашей научной школы «Современные системы земледелия», позволили за последние три года подготовить более 20 молодых специалистов. Сейчас осуществ-

ляю научное руководство, работая с двумя аспирантами.

– В 2014 году вышла в свет Ваша монография «Плодородие черноземных почв и приёмы его воспроизводства в условиях Центрального Предкавказья». Какие исследования там представлены и где они в крае проводились?

– В ней обобщены данные двух многолетних стационарных опытов за период с 1992 по 2013 год по изучению влияния культур севооборота и способов обработки почвы на агрофитотенез озимой пшеницы.

В СХП «Ворошилова» Труновского района, где кафедра проводила комплексные исследования по заказу Минсельхоза СК, была внедрена система биологизированного земледелия, целью которой являлось не только повышение продуктивности сельхозкультур, но и сохранение почвенного плодородия.

Хозяйствам ОАО «Авангард» Минераловодского района, ООО «Добровольное» Ипатовского района рекомендованы минимальные и дифференцированные системы обработки почвы и посев с использованием комбинированных посевных комплексов.

– Как доктор сельскохозяйственных наук, высококвалифицированный специалист в области земледелия, который только за последние три года опубликовал около 50 научных работ, учебных пособий, рекомендаций, в том числе для представителей агропрома края, что посоветуете тем, кто хочет шагнуть в аграрную науку?

– Я бы посоветовала не терять время и буквально с первых дней учёбы заниматься научной работой. Для этого в нашем вузе имеется всё: студенческие научные общества, мощные инновационные лаборатории, учебно-опытное хозяйство, теплично-оранжерейный комплекс, на базе которого проводится исследовательская работа. Грант ректора для молодых учёных, аспирантов и студентов, курсы «УМНИК» и «СТАРТ» тоже являются мощным стимулом. И за это огромное спасибо **Владимиру Ивановичу ТРУХАЧЕВУ** – такую поддержку, какую оказывает наш ректор начинающим учёным, трудно ещё где-то найти. А тех, кто имеет серьёзный научный потенциал и опыт, он умеет мобилизовать, чтобы кандидат наук стал доктором и ещё успешнее трудился на благо Ставрополья.

Беседовала **Ирина ПОГОРЕЛОВА**

РЕКТОРА Аграрного университета поздравляют

Заместитель председателя Правительства Ставропольского края **Ирина Владимировна КУВАЛДИНА** поздравила ректора Ставропольского государственного аграрного университета, профессора В. И. Трухачева с присвоением ему звания члена-корреспондента Российской академии наук:

«Мы знаем Вас как профессионала высокой квалификации, которого отличает умение принимать правильные решения в непростых ситуациях, ставить задачи и вдохновлять коллектив для их выполнения. За Вашими плечами огромная, титаническая работа. Она отмечена высокими наградами, которые говорят о Ваших достижениях, а также потенциале научно-преподавательского состава вуза, который Вы возглавляете, о готовности работать с большой самоотдачей».

Далее она выразила уверенность в том, что вуз под руководством В. И. Трухачева и впредь будет продолжать готовить высококвалифицированных специалистов, молодых учёных, научных работников, настоящих труженников, и пожелала стойкости, оптимизма, благополучия.

Профессор СтГАУ стал заслуженным работником сельского хозяйства Российской Федерации

Указом Президента РФ № 810 от 25 декабря 2014 года декану факультета агробиологии и земельных ресурсов и факультета экологии и ландшафтной архитектуры, доктору сельскохозяйственных наук, профессору **Александру Николаевичу Есаулко** присвоено почётное звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации».

А. Н. Есаулко выпускник Ставропольского сельскохозяйственного института – с отличием окончил наш вуз в 1989 году, получив квалификацию учёного агронома.

Трудится в Ставропольском государственном аграрном университете уже более 25 лет. С 2003 года возглавляет кафедру агрономической химии и физиологии растений.



Вместе с профессором В. В. Агеевым Александр Николаевич Есаулко руководит научной школой «Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах». Является автором свыше 340 научных, учебно-методических изданий и статей.

Ранее ему были присвоены звания «Почётный работник высшего профессионального образования РФ», «Почётный работник агропромышленного комплекса РФ».

В ОБЪЕКТИВЕ



С заслуженной наградой декан факультетов агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры, доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Александра ЕСАУЛКО** поздравляет ректор Ставропольского государственного аграрного университета, член-корреспондент Российской академии наук, доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор **Владимир ТРУХАЧЕВ**.

12 января 2015 года, Ставропольский ГАУ



ФГБОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЁМ СТУДЕНТОВ В 2015 ГОДУ на первый курс очного и заочного обучения на следующие направления (специальности) по факультетам:



1. «АГРОБИОЛОГИИ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»
101 – 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», «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».



8. «УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ»
8101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение».
8102 – 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».

ПРИЁМ ЗАЯВЛЕНИЙ И ПРОВЕДЕНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Программа обучения	Форма обучения	Прием документов	Вступительные испытания ⁴
Бакалавриат, специалитет	Очная	16.06.15 ... 24.07.15 – с ЕГЭ; 16.06.15 ... 10.07.15 – без ЕГЭ	13.07.15 ... 24.07.15
	Заочная	16.06.15 ... 10.08.15 – с ЕГЭ; 16.06.15 ... 03.08.15 – без ЕГЭ	05.08.15 ... 10.08.15
Магистратура	Очная, заочная	06.06.15 ... 18.07.15	20.07.15 ... 25.07.15

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).

⁴ Вступительные испытания для лиц, имеющих на это право.

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 – биология⁵, 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, 8102, 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.

⁵ 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
профорientационной
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

Гимн отечественному птицеводству

Интеллигент высочайшего достоинства академик РАН Владимир Фисинин опубликовал первый том монографии «История птицеводства российского» (до 1917 года), доказав, как увлекательна и парадоксальна эта сфера аграрной науки.

Учёные СтГАУ отметили особую важность издания для формирования целостной картины состояния и развития птицеводства в России.

Память – важная часть нашего бытия. Следуя этому постулату, в 2014 году Владимир Иванович Фисинин, более 40 лет возглавляющий ВНИТИП, продолжил выполнять свою благородную миссию – увлекать учёных, преподавателей аграрных вузов, студентов, специалистов разных профилей прошлым, настоящим и будущим российской науки по птицеводству.

Многие коллеги и единомышленники В. И. Фисинина, среди них и учёные Ставропольского госагроуниверситета, считают его непревзойдённым кладом всесторонних знаний по птицеводству, титаном и навигатором этой отрасли. Ведь чтобы пролить свет на ту или иную проблему или по-новому осмыслить какой-либо её этап, профессор готов «перелопатить» сотни научно-исторических источников. А потом умудряется связать воедино утерянное: имена, достижения, конфликты, не перепутать в клубке событий большой давности причину и следствия. Ему удаётся сложить буквально все пазлы и воссоздать таким образом первоначальную картину события.

В результате такой плодотворной работы им были тщательно систематизированы и представлены в новой монографии интереснейшие материалы о становлении и развитии дореволюционного отечественного птицеводства.

В томе I «История птицеводства российского» Владимир Иванович популяризирует большой пласт специальной литературы по сельскому хозяйству. Мы считаем, что с просветительской точки зрения это очень важно особенно сейчас, когда взоры многих наших соотечественников буквально прикованы к аграрной поступи страны.

По мнению учёного-лектора, профессора ВНИИГРЖ И. Л. Гальперн, предыдущую монографию В. И. Фисинина «Учёные птицеводы России. Люди и птицы» по её историческому значению можно приравнять к выдающейся книге Н. М. Карамзина «История государства Российского».

Глубокий смысл нового произведения можно понять, только прочитав его вдумчиво, очень внимательно, что и делают начинающие и маститые исследователи в залах Научной

Каким оно было и каким ему быть, знает навигатор отрасли



Академик РАН
Владимир ФИСИНИН:

«Мы не можем жить без истории, мы – её наследники.

Недопустимо всё оценивать с позиции сегодняшних дней, всегда надо докапываться до корней».

библиотеки Ставропольского государственного аграрного университета, куда академик передал свой многостраничный труд.

Лейтмотив объёмной по нынешним меркам монографии (43,5 печ. л.) таков: «Оценить настоящее и хоть немного заглянуть в будущее можно лишь хорошо зная историю прошлого, наших великих предшественников. Недопустимо всё оценивать с позиции сегодняшних дней, всегда надо докапываться до корней». Как точно по этому поводу сказал когда-то знаменитый английский учёный Исаак Ньютон: «Если я видел дальше других, то потому, что стоял на плечах гигантов» (из письма Роберту Гуку 15 февраля 1676 года).

В. И. Фисинин приводит автобиографические данные многих учёных птицеводов России XVIII–XIX веков. Скрупулёзно описывая их творческий вклад в становление отрасли, он подтверждает тем самым правоту высказывания нашего великого историка и патриота Н. М. Карамзина, утверждавшего: «Русским нужно внимание русских».

В целом изложенные в монографии обобщённые сведения углубляют знания

читателя-специалиста по происхождению, геногеографии, разведению, выращиванию и содержанию сельскохозяйственной птицы разных видов.

Так, к примеру, по современным данным, помимо красной джунглевой, прародителем домашних кур является также серая. А вот ряд историков склонны считать, что одной из причин одомашнивания кур вообще стал бойцовый спорт. Между тем памятники литературы и искусства свидетельствуют также: отдельные особенности экстерьера кур (как-то: баки, борода, лохмотность, серебристая и ситцевая окраска оперения, куцость) появились только благодаря хозяйственно-культурным мероприятиям в птицеводстве.

На основании исторических фактов Владимир Иванович в своей книге порой даже развенчивает устоявшиеся версии! Одна из них – о выведении самой популярной в яичном птицеводстве породы кур леггорны в городе Ливорно, расположенном в северной Италии. Поясним, леггорны – это куры с ногами цвета рога (с англ. «лег» – нога, «горн» – рог), то есть с жёлтыми или белыми. Автор утверждает, что порода возникла при длительном от-

боре в Древнем Египте около 1450 лет до нашей эры, а затем уже появилась в Древней Греции и Италии.

В монографии приведена интересная цитата основоположника научного и выставочного птицеводства России Ивана Ивановича Абозина (1846–1908). Несмотря на то, что этим словам более 100 лет, их актуальность полностью подтверждается современным состоянием и перспективами развития отрасли: «Чем выше культура данной страны, тем большим почётом пользуется в ней птицеводство.»

В конце XIX – начале XX века промышленное птицеводство России носило характер исключительно побочной отрасли хозяйства, племенное было любительским (декоративным) и спортивным. В отличие от ведущих западных стран, в нашей вообще не работали программы создания русских пород птицы. При этом площадь Российской империи в то время составляла 17 % обитаемой суши Земли, а само государство занимало второе место в мире после Британской империи. Большинство населения России (88 %) проживало тогда в сельской местности, в Великобритании селян было меньше – 72 %, в Германии значительно меньше – 49 %, во Франции – 37 %.

Предметом продолжительной дискуссии ещё в то дореволюционное время был вопрос «Может ли отечественное птицеводство прогрессировать без помощи иностранных пород?». Тем более что «улучшать породу в себе возможно, но улучшать отродье в себе невозможно. Нужен не только отбор, подбор, но и скрещивания» – в этом уже в 1914 году был убеждён князь Сергей Петрович Урусов. Разве это не актуально теперь, когда столь остро встал на по-

вестку дня вопрос импортозамещения в нашей стране?

Крестьяне содержали птицу вместе со скотом, делая деревянные насесты. Основу рациона кормления домашней птицы составляли зерновые отходы, рассыпаемые на полу и невольно смешиваемые с навозом, дополнением служила лишь трава на выгуле. Поэтому в дореволюционной России птицеводство называли «навозным», и при таком скудном пайке и спартанском содержании куры живой массой не более полутора килограммов сносили всего по 50–60 яиц в год.

Истинно национальная русская птица – это гусь. Автор отмечает, что отечественных пород гусей в два раза больше, чем европейских, и всё у гусей ценное: мясо, печень, жир, пух и перо, шкурки. Недаром согласно поговорке: «Гусь пухом греет, мясом кормит, а есть – не просит».

Владимир Иванович указывает, что, кроме традиционного продуктивного птицеводства, своё место с давних времён занимали охота, петушиные и гусиные бои, конкурсы певчих птиц, соревнования почтовых голубей.

Читатель будет непременно делать для себя открытия в историческом плане. К примеру, что контрольное гнездо – спутник селекции птиц на высокую яйценоскость, было изобретено ещё в 1854 году. С появлением больших городских рынков в России, ростом поголовья уток постепенно перешли от убоя взрослой птицы к убою молодняка перед ювенальной линькой весной. Вот откуда произошёл термин «зелёные» утята.

Оказывается, проблема использования гравия в кормлении птицы долгие годы тоже была дискуссионной.

Продолжение на стр. 14



Окончание. Начало на стр. 13

С одной стороны, он нужен птице для механического перетирания зерна в желудке. С другой – гравий делает пищевую массу в кишечнике пористой и способствует её смачиванию пищеварительными соками, кроме этого, усиливает перистальтику кишечника. А вот для хранения яиц в то время рекомендовалось смазывать их вазелином, что в ряде стран применяется до сих пор. Кстати, ещё в 1913–1916 годах активно рекламировались инкубаторы (искусственные наседки), кормушки, поилки, кольца для метки птицы, сетка для вольтера, мясной корм, зернодробилки, машины для принудительного откорма птицы.

Начало экспорта российской продукции птицеводства относится к XVII веку, а её расцвет приходится на XIX–XX столетия. В 1902 году общая сумма вывоза продукции птицеводства достигла 4,5 % российского экспорта. В это время в мире торговый оборот яиц составляет 60 %, пух и перо – 24 %, живая и битая птица – 15 %, голубиный помет (гуано) – около 1 %. В среднем доля отечественной продукции из птицы на мировом рынке равнялась 13 %, так же как и Франции, при этом доля Германии была 23 %, Великобритании – 22, Австро-Венгрии – 19 %. Отметим, что процент американской птицы в тот период был рекордно низким – 3 %.

В 1913 году продукция птицеводства уже составляет 45 % от животноводческой. Таким образом, в начале XX века птицеводство не только являлось вы-



Во время визита президента Российского союза птицеводов, академика РАН, профессора **Владимира Фисинина** в Ставропольский ГАУ. Слева ректор СтГАУ, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Трухачев**. 23 декабря 2013 года

годной отраслью сельского хозяйства России, но и имело большое государственное значение во внешней торговле страны.

Уже в период Первой мировой войны и накануне Октябрьской революции от-

ечественное птицеводство, хотя и занимало солидную нишу в животноводстве, однако основу его составляли мелкие бедные крестьянские хозяйства, разводившие беспородную русскую птицу.

Нельзя не почувствовать при чтении фундаментального научного труда доктора сельскохозяйственных наук В. И. Фисинина его трепетного отношения к родной речи.

Автор, будучи истинным патриотом, учит богатейшему великорусскому языку, занимая твёрдую позицию в противовес языку упрощённому – из современных СМИ и особенно интернет-источников.

По ходу изложения он неизменно сохраняет стилистику и орфографию, характерную для упоминаемого периода истории, употребляет вышедшие из широкого обихода, но весьма благозвучные, греющие русскую душу утраченные названия.

На страницах его книги оживают писанки (расписные яйца) и яйчата (деревянные писанки), крапанки (яйца, окрашенные в несколько слоев красками с воском) и «любошны» гусыни, индейята (индюшата). Он объясняет, что означает вываживание цыплят из яиц без наседки (инкубация яиц), укупорка (упаковка), отродье (потомство) или кто такие птички (скупщики продукции).

Именно с подачи академика В. И. Фисинина и уже с высоты сегодняшнего времени можно только восхититься предвидением наших славных предшественников, придающих большое значение роли объединения, обучения и публичных мероприятий в развитии птицеводства.

Конечно, всю монографию Владимира Фисинина «История птицеводства российского» в одной статье не охватить.

Её надо читать и читать, отдавая дань глубокой признательности предшествующим поколениям птицеводов России и предвкушая авторское продолжение этого гимна отечественному птицеводству.

Мы с нетерпением будем ждать выхода в свет следующих томов монографии и желаем её непревзойдённому автору – академику Владимиру Ивановичу Фисинину огромных успехов и плодотворной творческой работы, а ещё всё той же потрясающей энергии исследователя, которой ему не занимать!

Владимир ТРУХАЧЕВ,
доктор сельскохозяйственных наук, доктор экономических наук, профессор,
Николай ЗЛЫДНЕВ,
член-корреспондент РАН; доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Елена ЕПИМАНОВА,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор, член ВНАП

P.S. В качестве отзыва на монографию академика РАН В. И. Фисинина «История птицеводства российского» том I данные материалы были опубликованы в журнале «Птицеводство».

OMNE VIVUM EX OVO - Всё живое произошло от яйца



Рождение Птицеграда

Теперь о курах. Очень странно, что в длинном шелесте страниц, в сюжете очерка-романа ещё не сказано про птиц.

А куры жили. Нашим предкам Внимание некое к наседкам Ведь приходилось уделять, Их разводить и содержать.

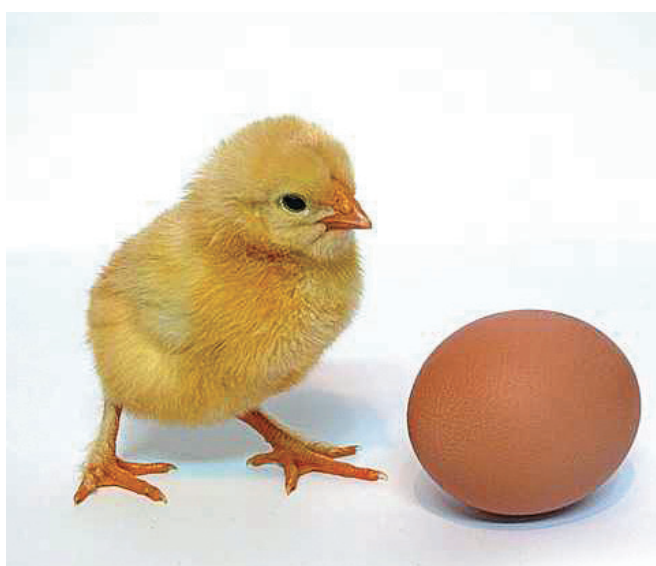
Вообще, по истине бесспорной Тяжёлым был куриный путь: Неслись, кормились как-нибудь, Квохтали долго и упорно, И слышен был издалека Победный голос петуха.

И трудно говорить иначе, Что с незапамятной поры Жизнь наших кур была собачьей, Но без собачьей конуры.

Печально зябнуть на морозе, Копаться в преющем навозе В надежде клонуть червяка... Так продолжался века.

Пеструшки разные, хохлатки В упорной, жадной жажде жить Всё ж умудрялись отложить Яиц немногие десятки: Штук сорок в год, а то бывает Снесут и целых шестьдесят.

Профессор **Г. К. ОТРЫГАНЬЕВ**,
заведующий отделом инкубации
ВНИТИП, 1979 год



Для нового поколения любопытных птицеводов, людей образованных и преданных птицеводству

Первое любительское общество в России – Императорское Русское общество сельскохозяйственного птицеводства оформилось в первой половине XIX века.

Первая выставка породистой птицы была проведена в 1855 году в Москве при земледельческой школе.

Первая Орловская практическая школа птицеводства была организована в 1903 году.

I Всероссийский съезд птицеводов прошёл в 1906-м, специальные курсы птицеводства – в 1909 году.

По инициативе Русского общества любителей птицеводства в 1899 году в Санкт-Петербурге состоялся I Международный съезд птицеводов, где было предложено создать World's Poultry Science Association – Всемирную научную ассоциацию по птицеводству (ВНАП).

Но практическое осуществление этого предложения состоялось лишь в 1912 году.

Спустя 9 лет в Лондоне стартовал I Всемирный конгресс по птицеводству.

* Из книги В. И. Фисинина

ИСТОРИЯ ПТИЦЕВОДСТВА РОССИЙСКОГО : монография. – М. : Хлебпродинформ, 2014. – 348 с.

Местом проведения XIII конгресса в 1965 году стал город Киев.

XXI конгресс состоялся в 2012 году в Сальвадоре.

В мае 2015 года

во Всероссийском научно-исследовательском и технологическом институте птицеводства (г. Сергиев Посад) пройдёт XVIII Международная конференция Российского отделения ВНАП «Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России», а в Москве – традиционная Международная выставка «VIV Russia – 2015».

Слово к читателю

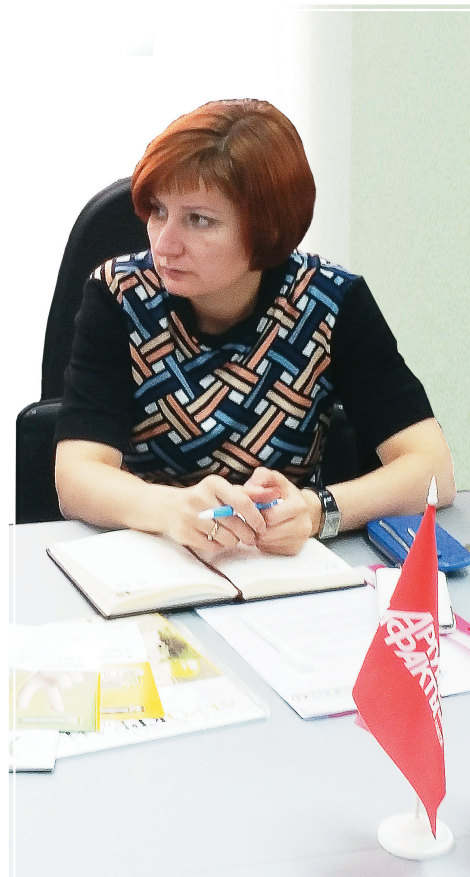
...Отдавая дань первопроходцам отечественного птицеводства, я взял на себя смелость – начать писать историю птицеводства российского. Я понимаю, что это огромный пласт истории, который не под силу одному человеку, но я надеюсь на последователей... Дорогу осилит идущий, просто надо идти, идти и идти...

Несомненно, работа в этом направлении требует своего продолжения, более глубоких системных исследований. Искренне приму с благодарностью добрые пожелания и критические замечания, ибо первый том «Истории птицеводства российского» – это начало большой работы, которая продолжается...



Эмблема World's Poultry Science Association – Всемирной научной ассоциации по птицеводству (ВНАП).

Как нам двигать АГРОПРОМ?



НАЛАДИТЬ СМЫЧКУ

Готовность учётно-финансового факультета к активному участию в проблемах агропрома продемонстрировала декан, доктор экономических наук, профессор **Елена КОСТЮКОВА**: «На то и нужна наука, чтобы генерировать инновации для реального сектора экономики. Особенно важно это как раз в такие переломные моменты».

Банкиры кредитовать наукоёмкие проекты тоже непротив. **Александр ЗОЛОТОРЁВ**, советник директора Ставропольского регионального филиала ОАО «Россельхозбанк», во время разговора подчеркнул, что техническая оснащённость сельхозпредприятия является залогом серьёзности намерений производителя и его платёжеспособности. Но вот что он говорит по этому поводу: «К сожалению, многие аграрии считают модернизацию производства слишком дорогим удовольствием. Ведь, как правило, требуется закупка импортного оборудования».

Между тем мнение опытных преподавателей кафедры финансового менеджмента и банковского дела таково: «Инновационных разработок в вузе немало! Проблема в другом – в доставке производителю».

Наличие проблемы с трансфертом новых технологий в реальный сегмент экономики подтверждают и молодые исследователи Ставропольского ГАУ. Среди них аспирант **Игорь ДЕВЕДЁРКИН**, председатель регионального отделения Союза сельской молодёжи: «Да, мы пишем о наших достижениях в научных журналах. Но ведь не секрет: председатели колхозов и фермеры их, как правило, не читают. С другой стороны, учёный не обладает необходимыми знаниями и навыками, чтобы продвигать свою разработку».

По мнению инициативного агрария, который хорошо осведомлён с положением дел на селе – «мобильные бригады» СтГАУ в 2014 году объездили 21 район края – необходима особая инфраструктура. Такая, что создаст полноценную «смычку» между наукой и производством. В ситуации сегодняшнего дня важно помогать «обкатывать» новаторские идеи и оперативно знакомить с ними производителей.

Жить в эпоху перемен россиянам приходится с завидной регулярностью. И наверное, не только ментальность, но и полученная от жизни стальная закалка позволяют нам не воспринимать очень остро «страшилку» Кофуция.

Древнекитайское проклятие «Не дай вам бог...» разбивается о современную трактовку действительности. Именно сейчас выпадает шанс для реализации инноваций, которые могут повлиять даже на ход исторических событий.

Как использовать удачный момент для перезагрузки села, решали в Ставропольском ГАУ. За «круглым столом» собрались учёные вуза, производители, представители краевой общественности, а также инициаторы встречи – специалисты «Россельхозбанка» и журналисты «АиФ Северный Кавказ».

На фото слева направо: **Антон Лотиков**, главный экономист отдела по работе с клиентами микробизнеса Ставропольского филиала ОАО «Россельхозбанк», и **Александр Золоторёв**, кандидат экономических наук, советник директора Ставропольского филиала ОАО «Россельхозбанк»;

кандидат экономических наук, доцент **Людмила Латышева**.



Продолжение на стр. 16

АУ, МАРКЕТИНГ?

Тему продолжила доктор экономических наук, профессор **Татьяна ГУРНОВИЧ**: «В последние годы инновационный потенциал АПК действительно используется в пределах 4–5 %».

Слева направо: декан учётно-финансового факультета **Елена Костюкова**, заведующая кафедрой финансового менеджмента и банковского дела **Юлия Склорова** и аспирант СтГАУ, председатель Ставропольского регионального отделения Союза сельской молодёжи **Игорь Деведёркин**.

Окончание. Начало на стр. 15

То есть большинство инновационных научно-технических разработок остаются невостребованными сельхозпроизводством. Это рождает и определённый спад инновационной активности в аграрной науке. А ведь инновационная политика в том же растениеводстве должна быть направлена на создание новых сортов сельскохозяйственных культур с высоким продуктивным потенциалом, освоение научно обоснованных систем земледелия и семеноводства. Для животноводства сегодня важно использование биологического блока инноваций для высокой продуктивности животных, освоение ресурсосберегающих технологий, направленных на повышение эффективности производства и т. д. Задач в сельском хозяйстве много, внедрения инноваций – практически нет.

«Слабое звено в формировании эффективного инновационного развития АПК – это отсутствие изучения спроса на инновации, – убеждена кандидат

экономических наук **Людмила ЛАТЫШЕВА**. – Дело в том, что маркетинг, к сожалению, ещё не стал неотъемлемым элементом формирования заказов на научные разработки. Глубокая экономическая экспертиза при отборе проектов, как правило, не проводится. Показатели эффективности и рисков не оцениваются. Схемы продвижения полученных результатов не отрабатываются в производстве. Вот это всё и является тормозом к внедрению».

НЕ ТОЛЬКО СВОЯ КОЛЕЯ

В кризисный период диверсификация бизнеса становится, пожалуй, самым оправданным трендом. Чем больше опорных точек, тем устойчивее предприятие. Однако тут-то менталитет российского сельхозпроизводителя явно подводит – предпочитают двигаться исключительно по собственной

колее. А ведь для того, чтобы успешно и в кратчайшие сроки решать главную задачу – продовольственного импортозамещения, нужно осваивать новые направления агропроизводства.

Что касается программ господдержки, участники разговора отметили: не всегда они учитывают потребности реального сектора экономики, да и между собой не вполне, подчас, стыкуются.

Положительные примеры успешно развивающихся аграрных предприятий в крае есть. В основном это крупные лидеры сельхозпроизводства, известные в России. Им удаётся не только растениеводством и животноводством заниматься, но и переработкой, и даже социальные проекты реализовывать. Но ведь модернизации и развития требует весь агропром, в активном техническом обновлении нуждаются многие фермерские, личные подсобные хозяйства, средние предприятия края. В то же время кредиты проще получить не тем, кто едва держится на плаву, а более крепким хозяйствам.

ОДИН В ПОЛЕ НЕ ВОИН

На извечный вопрос «Что делать?» участники единодушно заявили: «Кооперироваться!» «У нас есть шанс сделать рывок в развитии», – считает доктор экономических наук, профессор **Юлия СКЛЯРОВА**. По её мнению, те же фермеры должны сегодня ориентироваться на приоритетные для края направления развития АПК: «Им нужно объединяться и работать в единых стандартах производства. Безусловно, при поддержке государства. Это откроет двери в крупные сети и даст возможность оперировать большими объёмами. Будущее за этим! И потом, следует помнить об эффекте масштаба. Как говорится, один в поле не воин. Удачным моментом в экономике нужно воспользоваться для переагрузки».

Татьяна БАШКАТОВА, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономического анализа и аудита

Телемост



Управленческому учёту в России 20 лет!

Между Финансовым университетом при Правительстве Российской Федерации и учётно-финансовым факультетом Ставропольского государственного аграрного университета прошёл телемост. Его тема «Двадцатилетний опыт развития управленческого учёта в России: проблемы и дальнейшие перспективы».

С приветственным словом к участникам телемоста обратилась декан, проф. Е. И. КОСТЮКОВА. В ходе мероприятия прошло обсуждение современных проблем и перспектив развития управленческого учёта. С докладами выступили: сотрудники Финансового университета при Правительстве Российской Федерации – проф. М. А. ВАХРУШИНА, зав. кафедрой «Управленческий учёт» (тема «Проблемы и перспективы развития управленческого учёта в России»); М. ШВЕЦОВ, аспирант кафедры «Управленческий учёт» («Стратегический управленческий учёт в автомобильных дилерских компаниях»); Е. ДЕМЧЕНКО, 3 курс бакалавриата факультета менеджмента («Использование показателей эффективности для оценки деятельности компании «Детская фантазия») и сотрудники Ставропольского ГАУ – А. Н. БОБРЫШЕВ, доцент кафедры «Бухгалтерский управленческий учёт» (тема «Влияние кризисных процессов в экономике на развитие инструментария управленческого учёта»); И. ДЕРЯБИНА, магистрант кафедры «Бухгалтерский управленческий учёт» («Опыт внедрения метода ABC в учётную практику сельскохозяйственных организаций»); Е. ЛАЗАРЕВА, магистрант кафедры «Бухгалтерский управленческий учёт» («Перспективы использования системы «директ-костинг» сельскохозяйственными предприятиями для анализа себестоимости и прибыли на примере КФХ «Толокнёво» Грачёвского района).

Проведение подобных мероприятий между университетами реализуется в рамках договора о сотрудничестве и становится доброй традицией. Так, в апреле 2014 года М. А. Вахрушина приняла очное участие в научно-практической конференции «Апрельские научные чтения имени проф. В. А. Пипко» (в рамках 78-й научно-практической конференции «Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу»).

В Ставропольском ГАУ переоснащена лаборатория автоматизированных систем коммерческого учёта электроэнергии.

ЗАО «Концерн «Энергомера» провёл техническое переоснащение лаборатории автоматизированных систем коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ) электроэнергетического факультета. Общая сумма реализованного проекта превышает 500 тыс. рублей.

Создана данная лаборатория была концерном в 2005 году на кафедре автоматики, электроники и метрологии. Она позволяет знакомить студентов с новейшими техническими средствами и приборами учёта электроэнергии, что повышает качество практической подготовки студентов.

В результате переоснащения для студентов Аграрного университета созданы новые автоматизированные рабочие места, обновлена материальная база образцов приборов и систем учёта электрической энергии. В рамках специализированного проекта «SMART METERING» («Системы интеллектуального учёта энергоресурсов») установлены новейшие системы интеллектуального учёта электроэнергии и других параметров

Сотрудничество

электрической сети. Активное участие в реализации данного проекта приняли доцент кафедры автоматики, электроники и метрологии **Евгения ПАПАНЦЕВА** и ассистент **Екатерина ГОЛУБИЦКАЯ**.

Старший преподаватель кафедры **Владимир САМОЙЛЕНКО** считает, что в новой лаборатории студентам очень удобно практиковаться – учиться программировать, обслуживать и настраивать автоматизированные системы коммерческого учёта электроэнергии.

Напомним, что со Ставропольским государственным аграрным университетом предприятие «Концерн «Энергомера» связывает многолетнее плодотворное сотрудничество. Уже не один год многоотраслевая промышленная компания управляет динамично развивающимися предприятиями, которые занимают лидирующие позиции в традиционных и высокотехнологичных секторах отечественного и мирового рынка.

Как отмечает исполняющий обязанности декана электроэнергетического факультета, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **Шалико ГАБРИЕЛЯН**: «Трудно переоценить

активное участие сотрудников компании в реализации учебных программ по направлениям подготовки «Электроэнергетика и электротехника», «Агроинженерия», а также в проведении практики в производственном секторе и учебных классах».

Выпускники Ставропольского ГАУ работают в различных регионах нашей страны, и в том, что Аграрный университет получает только хорошие отзывы об их трудовой деятельности – огромная заслуга нашего стратегического партнёра ОАО «Концерн «Энергомера».

Во время практики сегодняшних студентов электроэнергетического факультета приятно встречать и наших выпускников, которые уже весьма успешно продвинулись в «Энергомере» по карьерной лестнице.

Среди них, например, **Иван ЛЫГИН**, ведущий инженер-электроник. Он участвовал во многих разработках завода, известных на всю страну. По мнению специалиста, аграрный вуз дал ему колоссальную базу – и научную, и практическую. В ближайшее время как перспективный сотрудник компании он едет в рабочую командировку в Германию и Китай – за новым опытом. Мы очень за него рады, так что желаем ему дальнейших успехов!

Ольга ОСИПОВА

Сотрудники ЗАО «Электротехнические заводы «Энергомера» в лаборатории СтГАУ: слева направо начальник отдела сопровождения разработок **Вячеслав Московских**; менеджер по продукту АСКУЭ **Алексей Бучурян**; инженер-программист отдела сопровождения разработок департамента Восточной Европы **Егор Гальфингер**.

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: О. Варганова,
Е. Шулякова

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»
Объём: 3,72 п.л.
Подписано в печать: 28.01.2015 г.
Тираж: 999 экз. Заказ № 31.