



# АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 10, октябрь 2014 г.



## • **ГЛАВНАЯ ТЕМА:** **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ на Юге России.**

*Не модный тренд – системная сверхзадача. ОСУЩЕСТВИМ?*

*Особые мнения участников неоднозначной дискуссии читайте на стр. 2-4*



**ПОКУПАЙ!**  
СТАВРОПОЛЬСКОЕ

## Грядёт инвентаризация реальности...



### УСПЕХИ НА «ЗОЛОТОЙ ОСЕНИ»

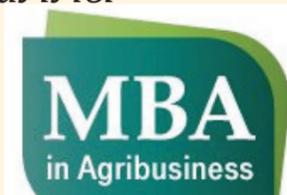
8–11 октября в Москве на ВДНХ прошёл главный аграрный форум страны – XVI Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2014».

Ежегодная выставка остаётся важнейшим событием для российских регионов, прекрасной возможностью представить всё многообразие качественной продукции.

Учёные Ставропольского ГАУ приняли активное участие в отраслевом конкурсе «За достижения в области инноваций в АПК». Завоёванные одна золотая, пять серебряных и четыре бронзовых медали стали серьёзным гарантом качества десяти предложенных научных разработок преподавателей вуза. Глава Российского Правительства **Дмитрий МЕДВЕДЕВ** в целом положительно оценил экспозицию достижений ставропольских аграриев.

О «первопроходцах» программы

Стр. 5



### К 50-летию отрасли



### ТАКЖЕ В НОМЕРЕ:

- **РОССИЙСКОЕ ПТИЦЕВОДСТВО:** Как его удивляет Европа? Чем можем удивить мы? И до чего нам расти и расти...

Стр. 6-7

Угол зрения в разговоре с учёным

### ЧТОБЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ БУДУЩЕМУ

20–21 октября делегация СтГАУ приняла участие в работе форума Европейского фонда управления качеством (EFQM) в г. Брюсселе (Бельгия), посвящённого 25-летию со дня его основания.

В центре внимания обсуждаемых проблем были вопросы создания устойчивого будущего. Тема выбрана не случайно, глобализация оказывает значительное воздействие на характер деятельности предприятий и экономическую среду в целом. Характерной чертой современных менеджеров высшего и среднего звена становится боязнь рисков, что тормозит принятие необходимых и ответственных решений. Причина проста – управленцы боятся ошибиться.

В рамках форума известные компании делились опытом ведения успешного бизнеса в условиях продолжающегося кризиса, ограниченной возможности чёткого прогнозирования деятельности, старения профессиональных кадров. Это поможет заинтересованным компаниям «соответствовать будущему» – сохранить или повысить свою конкурентоспособность, используя критерии модели Совершенства EFQM, внедряя инновации и новые технологии.

Награду за совершенство («EFQM Excellence Award» – 2014) завоевала компания Bosch Technologie Diesel e Sistemi Frenanti S.p.A. (Италия).

# Грядёт инвентаризация реальности

10 октября 2014 года в Ставропольском ГАУ прошла конференция по интересной и важной теме. Говорили участники сложного разговора об импортозамещении, считая его отнюдь уже не модным трендом, но системной сверхзадачей, решать которую придётся всем вместе.

Мероприятие «Импортозамещение: поддержка производителей и продвижение продукции в регионах» стало центральным событием фестиваля «Юг России – залог успешного бизнеса». Заинтересованность в нём проявили аппарат Полномочного представителя Президента РФ в СКФО, Правительство Ставропольского края, Федеральная антимонопольная служба России, Минсельхоз РФ, Государственная Дума Российской Федерации, а также общероссийские общественные организации «Деловая Россия», «Опора России», «Женщины бизнеса».

В происходящем в стране организаторы дискуссии – Российская гильдия пекарей и кондитеров (РОСПиК), Ставропольский государственный аграрный университет и Южная гильдия пекарей, кондитеров, индустрии гостеприимства – предпочли разбираться основательно. Поэтому в ходе трёхчасовой конференции параллельно с докладчиками работала и «экспертная площадка» – в лице многих известных аграриев, промышленников, учёных Ставропольского агроуниверситета и Российской государственной аграрной академии наук им. К. А. Тимирязева.

Модератору встречи вице-президенту отечественной гильдии пекарей **Ирине Лякишевой** будировать заинтересованную публику особенно не пришлось. Доктор экономических наук, профессор, в прошлом декан факультета СтГАУ только успевала подводить своё резюме и предоставлять слово желающим высказаться.

Один за другим выступали представители нескольких министерств, предприятий СКФО и ЮФО, бизнес-сообществ, аграрных вузов...

## Как дела в твоём доме, Россия?

**Р**ектор Ставропольского агроуниверситета **Владимир ТРУХАЧЕВ** (на фото вверху в центре), приветствуя собравшихся, сразу подчеркнул, с чего начинается власть В. Владимировича. Положение дел он обозначил цифрами и риторическими вопросами: «400 миллионов – на предпринимательство. А ещё три года назад было свыше миллиарда! Где потеряли 600 миллионов? Почему не делаем софинансирование? Что этому мешает?». Альтернативным примером совершенно других, реализованных возможностей стал, по его мнению, соседний Краснодарский край.

Далее В. Трухачев, как настоящий хозяйственник – по натуре, по сердцу и душе,



будучи талантливым руководителем и менеджером, выразил готовность и большую заинтересованность СтГАУ в объединении всех сил для эффективного решения проблемы. «Ситуация требует сплочения, ведь на импортозамещение нам реально понадобится не одно десятилетие, – сказал профессор, член-корреспондент РАСХН, дважды доктор наук – сельскохозяйственных и экономических. – Мы ведь годами отдавали свой рынок, а теперь экстренно будем наращивать производство. Вывод: нужно помнить о производственных казусах всегда. Сегодня для всех они стали особой кастой».

Если убрать политическую составляющую – санкции и эмбарго – становится ясно: тема глубоко экономическая. И это подтвердил **Юрий КАЦНЕЛЬСОН**, президент Российской гильдии пекарей и кондитеров (на фото вверху справа). Он обозначил связь проблемы импортозамещения с теми коллективами организаций и предприятий, от которых будет зависеть продовольственная безопасность и независимость страны, а также с её таможенной, тарифной политикой и фактом вступления в ВТО. «Но сама постановка проблемы, – считает глава гильдии, – даёт ещё и хорошую возможность – провести «инвентаризацию дел» в малом и среднем бизнесе. И узнать, по большому счёту, как дела в нашем доме – в России, в разных отраслях».



Кстати, именно Кацнельсон будет уже пятый раз проводить на Ставрополье замечательный Праздник хлеба. На этот раз Юрий Менделевич предложил подумать, что можно предпринять. Но не в режиме МЧС, когда нужно срочно что-то сделать (скажем, сыр с отечественной плесенью – вкусный и дешёвый). А чтобы вытаскивать определённые резервы и заставить их работать на бизнес, который создаст новые рабочие места, даст прибавочную стоимость и, в конечном счёте, будет работать на потребителя – российского гражданина. Ему ведь, народу, нужна разнообразная корзина продуктов питания,

## КАК осуществить ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ на Юге России и не получить взамен «эффект калош»?



В фарватере санкций

Неоднозначная дискуссия по острой проблеме развернулась на площадке Аграрного университета.

Читайте о нестандартных позициях и особых мнениях спикеров, экспертов и учёных вуза.

доступная территориально и экономически.

Говоря о хлебопечении, глава РОСПиК констатировал резкую динамику хлебопекарного рынка в России. В 2013 году это 533,7 млрд рублей. По сравнению с 2012 годом увеличение

ре розничной торговли 54 % составляют крупные объекты ритейла, 44 % – мелкорозничная сеть; в СКФО – 65 и 30 % соответственно. Вот и получается: пекарь производит продукцию, а торговая сеть набавляет не менее 35 %, там же осядает и вся инвестиционная составляющая. Есть надежда, что ситуацию выправит новая стратегия развития торговли до 2020 года. Красной нитью в ней проходит развитие мелко-розничной торговли. Ведь именно в мобильной торговле всегда нуждается население небольших городов и сельских поселений.

Относительно полярных ситуаций продовольственной зависимости и, наоборот, независимости региона в хлебопекарной продукции можно сказать, что первый вариант не гарантирует устойчивое снабжение населения, так же как и поступление налогов в региональный бюджет. Возможности для занятости людей в этом случае отсутствуют, конкуренция мала, зато рост цен на хлеб – это как раз стопроцентная гарантия. При стремлении региона к хлебопекарной независимости положение нормализуется по всем позициям, плюс открывается приток инвестиций. В итоге, стабилизация цен на хлеб.

Юрий Кацнельсон привёл данные Росстата, свидетельствующие о реальной ситуации по продовольственной независимости относительно хлебопечения в Северо-Кавказском регионе. Как выяснилось, недостаток данной продукции исчисляется в 265,1 тонны в год. В Ставропольском крае самые малые минусовые позиции (–9,8 т/год), примерно такие же в Республике Дагестан

(–11,2), а вот самое серьёзное отставание – в Чеченской Республике (–111,2 т/год).

Эти цифры – красноречивое свидетельство существующего положения дел в хлебопечении в СКФО. А ведь здесь есть всё для обеспечения собственной продукцией: сырьевая база, желание и возможности людей заниматься собственным делом. Резерв хлебопекарного бизнеса в округе – это более 446 новых субъектов, из них 16 – в Ставропольском крае.

Кстати, если провести параллель с Южным федеральным округом, то и там выявим ситуацию недостатка собственной хлебопекарной продукции (–113,3 т/год). Но по факту округ всё равно на две ступени выше. Причём соседний Краснодарский край – в самом выигрышном положении. Он имеет даже переизбыток данного рода продукции (18,8 т/год) и вывозит её за свои пределы. Хотя есть в ЮФО и явные аутсайдеры в рассматриваемом направлении – это Ростовская и Волгоградская области (–42,3 и –43,5 т/год). То есть и здесь нет продовольственной безопасности по хлебу. А ведь именно СКФО и ЮФО, по сути, житницы России. Что же говорить о других регионах? Как же вытаскивать потенциал и заставить его работать на потребителя?

Прозвучало предложение: Российская гильдия пекарей, в том числе её региональное отделение, вместе со Ставропольским государственным агроуниверситетом разработают «дорожную» карту по развитию конкуренции в направлении хлебопечения и его импортозамещению в крае в 2015 году. «Примеры подобных «дорожных» карт уже есть. В Карелии она утверждена губернатором. И стоит последовать этому примеру, чтобы развить различные производства хлебопекарных изделий, создать новые рабочие места, реализовав тот потенциал, который есть в собственном хлебопекарном бизнесе», – призвал глава гильдии пекарей.



**Курс – разумный финансовый**

Когда же зашла речь о препятствиях на пути решения проблемы импортозамещения, заговорили о том, что нужно убрать коррупцию и произвести монополий, модернизировать инфраструктуру. Важен разумный протекционизм – не нужно, чтобы страна была нараспашку. Требуется грамотная промышленная политика и, безусловно, государство должно, опять-таки разумно, управлять валютным курсом.

Как сделать импортозамещение финансово грамотным, докладывала **Инна РЫКОВА**, руководитель Центра отраслевой экономики НИФИ Минфина РФ. Доктор экономических наук, академик РАЕН, начинавшая свою карьеру преподавателем кафедры банковского дела в СтГАУ, поведала о механизмах финансирования государственной политики и поддержке развития сельского хозяйства в условиях импортозамещения.

Как известно, Научно-исследовательский финансовый институт Минфина России является экспертом и методологом в части финансирования всех мер поддержки в сфере АПК. Так вот, мониторинг НИФИ констатирует непростую ситуацию во многих вопросах. Озабоченность вызывают «маневры» исполнителей госпрограмм, в том числе и в сельском хозяйстве, относительно целевых индикаторов для подтверждения эффективности. Многие регионы просто «переупаковывают» один проект в другой и заявляют об этом в открытую. Дескать, на что даёте денег, то и пишем. Но куда заведут такие подходы, если будет продолжаться подмена понятий?

Многое не устраивает НИФИ и в ныне действующей госпрограмме по развитию сельского хозяйства, где ряд мероприятий требует других решений – с учётом реальных интересов и меняющейся обстановки. В 2014–2015 гг. институту требуется помощь регионов для выстраивания аграрных программ нового формата.

Субсидирование процентной ставки (особенно по краткосрочным кредитам) приводит к излишней закредитованности хозяйств, в то время как не создаются стимулы для эффективных организаций, использующих собственный капитал.

Необходимо менять саму систему господдержки, потому что её доля должна быть направлена не только по кредитам (а она доходит, например в Республике Ингушетия, до 56,6%), но и на предпринимательство, развитие бизнеса. Тем более, что, по данным 2014 года, кредитная активность резко падает, новые кредиты практически не выдаются, а просроченная задолженность в субъектах СКФО порой просто катастрофическая. Это 57,53% – в Чеченской Республи-

ке, 49,56% – в Ингушетии, хотя Ставропольский край находится в границах нормального коэффициента. В некоторых регионах кредитная задолженность превышает годовой оборот.

Всё это ещё раз подтверждает неэффективность данной меры господдержки. Даже несмотря на то, что рентабельность в сельском хозяйстве выше, чем, к примеру, в промышленности. 4% – прибыль в производстве мяса птицы, 5% – в производстве растительного масла, тогда как в сравняемой отрасли – это менее 1%.

По мнению НИФИ Минфина РФ, нужно развивать отраслевые приоритеты. К сожалению, российская продукция зачастую имеет весьма высокую цену. Наибольшая динамика цен в 2006–2013 гг. отмечается на масло сливочное, молоко, злаки, мясо птицы (свежее). Понятно, что быстрый рост сельхозпроизводства нереален. И в этой ситуации эксперты НИФИ призывают регионы к диалогу по поводу развития возможных направлений и механизмов программы господдержки, а ещё требуют жёсткой аргументации за каждый рубль.

По поводу налоговых поступлений в сельском хозяйстве ситуация в южных регионах тоже неоднозначная. А вот в Ставропольском крае – положительная динамика во всех периодах. Но при этом, как выяснилось, бремя налогов лежит на гражданах, так как 80% – это доходы с физических лиц.

В связи с присоединением Крыма должны заработать новые госпрограммы, в том числе по развитию виноградарства в Российской Федерации.

«Сейчас нам нужны специалисты, чтобы оценить состояние отрасли, размеры требуемых инвестиций, параметры актуальных целевых индикаторов-показателей развития отрасли и прочее. У вас накоплен большой опыт, есть компетентный коллектив, который сможет помочь в этом вопросе», – обратилась к руководству Ставропольского ГАУ Инна Рыкова. Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья факультета агробиологии и земельных ресурсов обещала откликнуться на просьбу и принять участие в этой работе.

**Покупай ставропольское!**



**Видинёва Ирина**, представляющая Комитет Ставропольского края по пищевой и перерабатывающей промышленности, торговле и лицензированию, осветила перспективы развития краевой пищевой индустрии, инфраструктуры сельхозпродукции и продовольствия.

Она не преминула напомнить произнесённые на выставке «Золотая осень» слова министра сельского хозяйства Российской Федерации Николая Фёдорова – о том, что на наш регион и традиционно аграрные территории возлагаются особые надежды.

Доля Ставропольского края в продовольственной корзине страны существенна, продукция ставропольских сельхозпроизводителей конкурентоспособна как на внутреннем, так и на внешнем рынках. Об этом свидетельствует, в том числе, и проект «Покупай ставропольское!»

Многоотраслевая структура пищевой и перерабатывающей промышленности включает 38 видов экономической деятельности, 850 производств, около двух тысяч наименований продуктов питания. В отрасли работают 27 тысяч человек, которые смогут перерабатывать всю сельхозпродукцию, за исключением зерна и сахарной свёклы. Темпы производства основных продуктов питания в текущем году сохранены, объём отдельных увеличился от 10 до 40%. Более 13 млрд рублей направлено на техническое перевооружение производств в Ставропольском крае, в том числе хлебозаводов.

Если сравнить, например, индекс краевого промышленного производства продуктов питания и напитков с ближайшими соседями, то Ставрополье окажется даже в авангарде (105,9%). Ростовская область и Краснодарский край имеют 104,6 и 100,5% соответственно.

Относительную стабильность отрасли отягощают ряд проблем: рост цен на сырьё, энергоносители, упаковочный материал, что сказывается на конечной цене продукции. Почти четверть предприятий убыточны (22%), износ производственных фондов составляет более 40%, а их модернизация идёт недостаточными темпами. Кроме того, из-за нехватки сырья мощности молочных комбинатов используются наполовину, а то и меньше – до 40%. Недостаточна господдержка пищевой и перерабатывающей промышленности края.

воалександровском сахарные заводы, а также реконструкция ОАО «Ставропольсахар» (г. Изобильный) с увеличением мощности с 5,2 до 8,0 тысяч тонн свёклокорней в сутки.

Получается, надежда на то, что вопрос импортозамещения в крае будет решён, есть. И она не призрачна.



Итак, исторические производственные ниши в АПК край намерен сохранить за собой. Они остаются главными и перспективными. Но вопрос с сахаром захотели разобрать поподробнее. Уж сильно важен он для производителей хлебопекарных изделий, кондитеров, представителей смежных отраслей. Для этого позвали **Алексея ЛОМАНОВА**, руководителя информационно-аналитического отдела Союза сахаропроизводителей России. Он выступил с обзором рынка сахара в регионе и в целом в стране.

Как известно, посевные площади сахарной свёклы существенно влияют на объём производства сахара. «В ЮФО и СКФО, в отличие от других федеральных округов, отмечается их наибольшее увеличение, – констатировал Ломанов (на фото вверху). – Южные регионы ежегодно обеспечивают до 20% сахара в год».

ский округ в этом отношении смотрится более позитивно. Именно здесь отмечается положительная динамика продуктивности сахарной свёклы. Её рост составляет порядка 8%.

Сегодня в Ставропольском крае сохраняется баланс мощностей между сельхозтоваропроизводителями сахарной свёклы и сахарными заводами. Это позволит переработать весь урожай и добиться в результате наиболее приемлемых цен на данную культуру. Но в целом по стране сохраняется дефицит заводских складских помещений (27%), в том числе для хранения сушеного жома и мелассы (55 и 42% соответственно). И это одна из наиболее серьёзных проблем отрасли.

От лица аналитиков Союзроссахара Ломанов представил уровни рисков в случае введения санкций в отношении импорта сырья, оборудования и запасных частей, машин и механизмов для свёклосохарного подкомплекса России. Среди самых высоких оказались: валютно-финансовый (доступность долгосрочных инвестиционных кредитов, курс рубля к доллару США); импортная зависимость от поставок из Европы и США семян сахарной свёклы (до 92%); оборудование и сельхозтехника (из ЕС и Украины). Менее проблемная зона – импорт сахара-сырца из стран БРИКС. Предложение Союзроссахара внёс соответствующее – о выделении в 2015 году средств до 1 млн рублей на развитие семеноводства в Российской Федерации, считая его одним из приоритетных направлений в последующие годы.

**В поиске решений**

Подобрав «пул» выступающих, аудиторию «зажгли» эксперты. И начали они с производителя.

**Алексей ЯШКУНОВ**, генеральный директор Красногвардейского завода стекла, поделился опытом ОАО «ЮгРосПродукт», выразив сожаление: «В аграрном крае нам достаточно сложно, нас не видят и не замечают. Тем не менее к импорто-



Президент Южной гильдии пекарей, кондитеров, индустрии гостеприимства, доктор экономических наук, профессор **Ирина ЛЯКИШЕВА** (модератор конференции) вместе с генеральным директором Красногвардейского завода стекла ОАО «ЮгРосПродукт» **Алексеем ЯШКУНОВЫМ** (экспертом) призывают сбалансировать производство и страну.

Большую диспропорцию между выращенной и переработанной продукцией призваны разрешить новые производства: в Левокумском районе – по глубокой переработке пшеницы, в Кочубеевском и Но-

Какова же причина этой динамики? В первую очередь это повышение уровня привлекательности самой культуры и повышение цен на сахар и сахарную свёклу. Северо-Кавказ-

замещению мы готовы». Первоначальная встревоженность ситуацией – с валютой, санкциями и прочей «некорректностью» Евросоюза (ведь

Продолжение на стр. 4



Окончание.  
Начало на стр. 3



С экспертной оценкой готовы выступить сопредседатель Ставропольского краевого отделения ООО «Опора России» **Павле МРВАЛЕВИЧ** (слева) и заведующий кафедрой управления и сельского консультирования Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К. А. Тимирязева, доктор экономических наук **Валерий КОШЕЛЕВ**.

95 % оборудования импортное) – развеялась, когда стали искать достойную замену – российскую. Не спали сутками, но нашли. Оказывается, в стране очень много компаний и фирм, которые активно развивались в последние годы, но не было спроса на их продукцию. «Так вот, отечественные запчастки для нашего производства ничем не хуже. Судите сами, – аргументирует Яшкун, – чешские и германские, купленные за евро, служат 4–5 месяцев, а во Владимирской области делают лучше. За счёт более крепкого металла их срок эксплуатации увеличивается до года».

Производственник не отрицал наличие других проблем: сильная конкуренция среди «стекольщиков», слабая платёжеспособность консервщиков в СКФО и ЮФО, в «сеть» зайти тяжело и т. д. И всё же, проехав по стране, почувствовав «атмосферу» и общий настрой коллег в разных регионах, сделал свой вывод: «Видно сплочение и недовольство людей самими собой. Сейчас страна и Ставропольский край в поиске решений. И шаги в этом плане делаются».

А вот речь профессора **Валерия КОШЕЛЕВА**, выступившего с экспертной оценкой, наоборот, оказалась, скорее, «бомбой». Он буквально «приземлил» публику своим особым мнением. Доктор экономических наук, заведующий кафедрой управления и сельского консультирования Российского государственного аграрного университета – МСХА им. К. А. Тимирязева заявил, что не так всё безоблачно.

«Россия – очень крупный импортер продовольствия (на 5-м месте в мире). В стране население всего-то 140 млн человек (5 % от мирового), а доля ввозимых продуктов очень большая. 8,3 % от общего мирового импорта – говядины; 7,5 % – свинины, плюс молоко, фрукты... Это факт», – рассуждает Кошелев. Тем не менее официальные показатели обеспечения продовольственной безопасности России, представленные в Национальном докладе Минсельхоза РФ, по мнению профессора, не отражают истинного положения дел после введения санкций и контрсанкций. Потому что под продукцией отечественного производства в официальных документах понимаются её физические объёмы, произведённые на территории страны. Но при этом не учитывается из чего они произведены!

«Красивая картина получается. В официальных цифрах всё на достойном уровне, кроме фруктов, – поясняет эксперт. – Но импорт семян, например,

в высеваемых объёмах таков: подсолнечника – 35–40 %, кукурузы – 80 %, сахарной свёклы – выше 90 %. А ещё за счёт импорта производится 35–40 % мяса птицы. Для этого ежегодно ввозится около 400 млн штук инкубационных яиц и 10 млн гибридных суточных цыплят. Для комплектования родительских стад мясной птицы – 4,7 млн голов суточных цыплят. А теперь представьте, что будет, если этот селекционный материал не завезти?»

Далее, на примере производства сахара свекловичного исключительно на основе семян отечественной селекции, профессор произвёл собственный скорректированный расчёт. И тут пороговое значение УВоп, по сахару – 80 % (не менее), установленное Доктриной, стало стремительно падать... Аж до 8,5 %!

В зале послышался ропот – посочувствовали, похоже, сами себе. И хотя сам известный учёный считает свой подход жёстким, но ведь говорим-то о замещении импорта. Значит, предполагаем, что его действительно может не быть. Что тогда? Вопрос, действительно, риторический.



«Наше дело – правое!»

Не всё так радужно и по мнению **Алексея КРИКУНОВА**. Председатель Совета Ставропольского регионального отделения ООО «Деловая

Россия» передал сомнения многих сельхозпроизводителей – в том, что меры господдержки будут продолжены и в дальнейшем, ведь контрсанкции приняты всего на год. Между тем серьёзное сельхозпроизводство развернуть можно только через 2–3 года.

Кроме того, Крикунов говорил, что мешают развитию предпринимательства в крае тарифы на электроэнергию, что скачками ползут только вверх, что в «сеть» попасть невозможно... «Нужен ускоренный путь помощи производству и промышленности со стороны государства. Необходим мониторинг импорта в Ставропольском крае, востребованности импортозамещающих групп, анализ неэффективных производственных площадей», – призывал он. А в конце напомнил: «Нет в мире однозначной практики импортозамещения. Не всегда она влечёт за собой развитие отраслей». Приведя примеры Беларуси, Ирана, стран Юго-Восточной Азии, он попросил помнить о пресловутом «эффекте калаш»: «Если делаем только резиновую обувь и носим её сами – это утопия. Импорт замещение должно опираться на частную инициативу, при этом гибко поддерживаться государством. А продукция должна быть непременно конкурентоспособной. Иначе, закрыв рынки, получим тот самый эффект... калаш».

Тем не менее сам настрой «Деловой России» многим пришёлся по душе. Ещё бы: «Наше дело – правое. Значит, победим!»

Другой эксперт **Павле МРВАЛЕВИЧ**, сопредседатель Ставропольского краевого отделения ООО «Опора России», затронул вопрос о роли малого и среднего бизнеса в импортозамещении.

«Есть стратегическая линия, которую нам обещают в крае – на развитие переработки. Если она сработает, – рассуждает Мрвалевиц, – на Ставрополье будет оставаться добавленная стоимость, многие предприятия станут устойчиво развиваться».

Предприниматели заинтересованы в получении небольших перерабатывающих производств. Дело всё – в финансах. А ещё нужна инфраструктура, хранилища для перерабатывающих предприятий, ведь они должны работать круглогодично».

## Системная сверхзадача

Декан экономического факультета СтГАУ **Ольга КУСАКИНА** сначала окунула всех в историю вопроса импортозамещения, которая, на самом деле, не нова. «Идёт она от «меркантилистов», а это несколько столетий назад. Но сегодня проблема получила абсолютно новое прочтение. Условия другие – рыночные», – говорит теоретик и практик экономики.

Ключевым словом в позиции доктора экономических наук, профессора Кусакиной была «системность». Ольга Николаевна считает важным пересмотр межотраслевых связей, ведь система этих отношений нарушена. По её мнению, политика импортозамещения – отнюдь не кампания, которую можно сводить только к производству продуктов. Она предполагает именно системное развитие АПК. И это самая большая проблема!

Казалось бы, вызовы рынка всегда дестабилизируют экономику, но для обеспечения продовольственной безопасности в сегодняшних условиях государству придётся активизировать массу «инструментов» – производства, инфраструктуру, подтягивать социальные вопросы, ведь и людей закреплять на местах нужно. Это им реализовывать процесс импортозамещения не только сегодня, но и завтра. Благо, что таких высококлассных специалистов готовит кузница кадров – Аграрный университет.

Позицию федерального министерства изложил начальник отдела прогнозирования и анализа агропродовольственного рынка Минсельхоза РФ **Денис КАЗАННИКОВ**. В целом, она сводится к оценке ситуации в Ставропольском крае как стабильной. Об этом свидетельствуют и результаты ежедневно-го мониторинга министерства.

Более подробно Д. Казанников остановился на Концепции развития внутренней продовольственной помощи, утверждённой Распоряжением Правительства РФ от 3 июля 2014 года. Её получателями станут наиболее нуждающаяся часть населения, в том числе малоимущие семьи и граждане, дети, беременные и кормящие женщины. Первый этап Концепции уже начался, завершение в 2020

году. Регионам предложили рассмотреть вопрос о заключении с Министерством сельского хозяйства России соглашения о взаимодействии.

Кроме того, представитель министерства рассказал о новых подпрограммах. Они предусматривают такие приоритетные направления, как развитие производства картофеля и овощей в защищённом грунте; молочного производства; селекционно-генетических центров в подотраслях растениеводства и животноводства, а также развитие оптово-распределительных центров и инфраструктуры системы социального питания.

## «Никто не должен стоять в стороне»

Выступление легендарного **Василия ТРАВОВА** ждали многие. Слово держал по-житейски мудро: «Когда появилось это «волшебное» импортозамещение и посягательства на экономическую безопасность страны стали



очевидными, по-другому заговорили о многом. О развитии производства, бизнеса, местной промышленности... Начали анализировать собственный, отечественный потенциал. Похоже, сама тема стала наиболее важной в формате нашего с вами дальнейшего жития-бытия».

Василий Травов, представляющий «Конгресс деловых кругов Ставрополья», передал свой импульс недовольственности по поводу позиции государства.

«Да, сейчас, в ситуации геополитической неопределённости, чувствуется большая заинтересованность, желание осуществлять более конкретные подходы. Но ведь о «прорывных» направлениях мы до сих пор не слышим, – сказал президент регионального отделения работодателей Ставропольского края. – Хотя очевидно: ни ресурсов, ни сил, ни возможностей для всего ведь не хватит!»

А потом он взял, да и вернул всех в последнюю пятилетку советского периода. Ведь многие экономические показатели в крае – те, которые сейчас на слуху, – были в тот период значительно выше.

«Идти по «протоптанному» пути будет легче, – считает Василий Павлович. – Может, стоит возродить те производства на Ставрополье, которыми был славен край многие годы – овцеводство, производство молока, мяса? Но при этом использовать новые рыночные возможности и современные технологии».

«Впереди огромная организаторская работа, подготовка соответствующей нормативной базы. Нельзя уповать на то, что рынок всё отрегулирует, – уверен Травов. – Крупному и мелкому бизнесу необходимо подставлять друг другу плечо. Связь между ними должна быть крепкой и взаимовыгодной».

И, наконец, высказал главное: «Никто не должен стоять в стороне. Никто не должен никому указывать. Каждый ответственно делает свою часть работы. Тогда будет результат!» – таковы рекомендации главы краевого бизнес-сообщества.

«Сегодня нужно решать много, – подхватил эту мысль ректор Аграрного университета **Владимир ТРУХАЧЕВ**. – Ставропольский ГАУ к этому готов: возможности у вуза достаточные, опыта не занимать. Давайте сконцентрируем общие усилия – получим тогда максимум».

Проанализировав происходящее, модератор конференции **Ирина ЛЯКИШЕВА** подвела итог: «Спикеры были разными, подходы тоже. Вот так и в ситуации сегодняшнего дня. Надо сбалансировать производство и страну. И каждому постараться оставить «след» – яркий и полезный. А не наследить...»

Но ещё, похоже, кому-то нужно менять и парадигму мышления. Потому что оптимизм – дело, безусловно, хорошее. Но, помимо тронных речей, и реальности нужно уметь заглядывать в «лицо»! Иначе останемся в Зазеркалье, а нам всем хочется жить в процветающей России.

**Ирина ПОГОРЕЛОВА**

# ПЕРВОПРОХОДЦЫ делового администрирования в агробизнесе получили дипломы международного образца



**10 октября 2014 года ректор Ставропольского государственного аграрного университета Владимир Иванович Трухачев вручил дипломы первой группе выпускников программы «Мастер делового администрирования в агробизнесе».**

**Интересно, что более половины обладателей международного документа о новой квалификации – это профессиональные управленцы. А сама программа MBA является единственной на Юге России.**

ные положения российского законодательства, регулирующего международную торговую деятельность аграрных предприятий. В завершение обучения проходит защита дипломных проектов.

Программа «MBA в агробизнесе» реализуется Ставропольским государственным аграрным университетом с июня 2012 года, совместно с Международной ассоциацией AgriMBA. Данная организация объединяет учёных и специалистов университетов и научных учреждений ряда европейских стран, занимающихся вопросами образования и

преподавание ведут декан экономического факультета Аграрного университета, доктор экономических наук, заведующая кафедрой экономической теории и прикладной экономики, профессор **Ольга КУСАКИНА**, преподаватель кафедры права **Ольга АХРАМЕЕВА**, кандидаты экономических наук, доценты **Анна ИВОЛГА** и **Галина ТОКАРЕВА**. Чтение своих лекций продолжит профессор региональной экономики Университета Вагенинген Вим Хейман, главный редактор журнала совместной программы MBA в АПК и торговле «Abstract».



«Вы были первыми, кто поверил в потенциал данной программы, потому что понимаете необходимость получения качественно новых знаний для того, чтобы отвечать на вызовы времени», – сделал акцент ректор Аграрного университета **Владимир ТРУХАЧЕВ**, обратившись к участникам торжественной церемонии.

Заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края **Сергей РИДНЫЙ**, пришедший поздравить выпускников-первопроходцев, подчеркнул во время встречи: «Ни одно новое современное веяние не проходит мимо Ставропольского агроуниверситета, не зря этот вуз на лидирующих позициях в стране». По его мнению, получение дополнительного образования, повышение квалификации уже состоявшихся руководителей – это важное условие для успешного развития отечественного агрокомплекса.

Что касается конкретно программы «MBA в агробизнесе», то следует сказать: рассчитана она на два года и состоит из 7 основных модулей: 6 теоретических и одного практического, включающего стажировку в Нидерландах и практику на отечественном предприятии.

Изучая «Общую экономику и международное право», к примеру, слушатели познакомятся со способами оценки основных экономических показателей, характеризующих эффективность международных бизнес-процессов. Далее они разберутся с особенностями влияния макроэкономической политики государства и соглашений по международной торговле на эффективность деятельности сельхозпредприятий. Им предстоит освоить опыт аграрной политики стран Европейского союза в условиях глобализации экономики и вступления России во Всемирную торговую организацию. Слушатели изучат законодательную базу, используемую для регулирования сельскохозяйственного производства, обеспечения безопасности пищевой продукции в странах Евросоюза. И безусловно, им станут понятны основ-

ные прикладные исследования в АПК. Основным партнёром российского вуза при реализации упомянутой программы является Университет Вагенинген Королевства Нидерланды (на фото вверху). Преподаватели этого учебного заведения не раз приезжали в Ставрополь для проведения занятий со слушателями. Среди тех, кто читал лекции, были доктор **Вим ХЕЙМАН**, вице-ректор университета Вагенинген **РУД ХЬЮРНЕ**, профессор кафедры менеджмента и права **Ингрид ХИДЖМАН**, доктора **Аад Ван ТИЛБУРГ** и **Анна ЩАКОВСКА**.

Отметим ещё, что у международной программы «Мастер делового администрирования в агробизнесе» есть одна немаловажная особенность, по сути, преимущество. Её основные образовательные модули увязаны с содержанием магистерской программы «Производственный менеджмент», подготовленной преподавателями Ставропольского ГАУ. Освоение последней также завершено слушателями. Поэтому 10 октября из рук ректора вуза, члена-корреспондента РАСХН, профессора Владимира Ивановича Трухачева ими получен ещё один документ об образовании – магистерский диплом Ставропольского государственного аграрного университета.

Один из выпускников программы директор Департамента экономики и государственной поддержки АПК Министерства сельского хозяйства Российской Федерации **Анатолий КУЦЕНКО** (на фото в центре справа) считает: «Было бы очень хорошо, перед тем как осуществлять модернизацию производства, обдумывать планы по расширению линейки сельскохозяйственной продукции, чтобы наши коллеги – фермеры и руководители крупных хозяйств, получили знания по программе AgriMBA. Это помогло бы им в дальнейшем оптимально и с более правильными методическими подходами делать свой выбор».

В настоящее время по международной программе «MBA в агробизнесе» в СтГАУ обучается следующая группа слушате-

лей. Как всегда, время пролетит незаметно, и когда знания будут достигнуты, в руках уже новых выпускников программы СтГАУ – AgriMBA будут международные и отечественные образовательные «козыри». И отнюдь не просто бумажного свойства, а преломлённые через бизнес-опыт российский и стран Евросоюза. Уверены, они в условиях сегодняшнего времени ставропольским аграриям-управленцам понадобятся.

### • Из истории степени MBA

Впервые стала присуждаться в США. Весной 1902 года семь студентов Дартмутского колледжа получили первые дипломы о завершении изучения полного курса предметов и дисциплин в рамках программы M.C.S. (Master of Commercial Science). Члены этой «великолепной семёрки» стали первыми дипломированными бизнесменами мира, а Dartmouth College в небольшом городке Ганновер (штат Нью-Гемпшир) – колыбелью бизнес-образования.

На этапе зарождения степени MBA представители многих университетов считали саму идею преподавания такого приземленно-торгашеского предмета, как коммерция, неприемлемой и противоречащей моральным принципам.

Далее на протяжении более сорока лет бизнес-школы лавировали между теорией и практикой, инновационными и традиционными предметами, имея своей целью создание такой программы, которая бы действительно готовила настоящих профессионалов для мира бизнеса.

К концу XX века уже более 900 высших учебных заведений, осуществляющих подготовку студентов по программе MBA только на территории США, ежегодно выдают более 90 тысяч дипломов, что делает бизнес-образование вторым по популярности после общеакадемического.

Подробнее о программе «MBA в агробизнесе» и условиях обучения читайте на сайте <http://idpo.stgau.ru/mba/about/>

«Яркие краски выставочного комплекса в Утрехте обрадуют любого посетителя буквально с первых павильонов. Вместе с потоками представителей из многих стран мира ты буквально плывёшь в потоке разноязычной многоголосицы, – рассказывает мне о былых голландских впечатлениях **Елена ЕПИМАХОВА**. – Эту международную выставку ежегодно посещают более 35 тысяч профессионалов. Среди них специалисты животноводческих ферм и агрохолдингов, переработчики, дистрибьюторы, представители торговых групп, госструктур и профильных ассоциаций, связанных с птицеводческой отраслью».



## РОССИЙСКОЕ ПТИЦЕВОДСТВО:

• Как его удивляет Европа?

• Чем можем удивить мы?

• И до чего нам расти и расти...

**Э**тот майский эпизод неспроста стал точкой отсчёта в нашем разговоре с потомственным ставропольским птицеводом – доктором сельскохозяйственных наук, профессором кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных факультета технологического менеджмента Ставропольского ГАУ. Тогда, весной ещё никто не предполагал, что отрасли предстоит крутой вираж.

– Елена Эдугартовна, начнём сегодняшнюю беседу с упомянутого Вами факта. Вы побывали в Нидерландах, на крупнейшей выставке «VIV Europe-2014». Хотелось бы узнать, как вообще удалось осуществить такую поездку? Ведь кроме желания ещё и возможность должна была соотвечать представиться.

– Сразу скажу, что «VIV Europe» называют даже «VIV Мира», ведь более половины специалистов аграрного бизнеса и пищевой промышленности приезжают туда из неевропейских государств. Поскольку это самая эффективная международная платформа для демонстрации инновационных разработок в

формате «от поля до прилавка». В этом году было представлено 590 фирм и компаний из 136 стран.

Моё посещение данной выставки проходило в составе российской делегации. Состоялось оно благодаря многолетнему взаимовыгодному сотрудничеству нашего университета с ООО «Агрокормсервис плюс» (г. Ставрополь) и приглашению фирмы «WAFI D.V.» (г. Роттердам, Нидерланды).

Подчеркну взаимосвязь между этими предприятиями. Она такова: «Агрокормсервис плюс» вот уже 20 лет поставляет в хозяйства и население Юга России кормовые концентраты для птицы и свиней «Лейкон», «Вако» и «Поркон» (производство фирмы «WAFI», Нидерланды), а также заменители молока «Протилак» и «Евролак» (производство фирмы «Schils», Нидерланды). Качество этой продукции, в том числе фитосанитарная и ветеринарная безопасность, подтверждается сертифицированными европейскими и российскими лабораториями. В составе кормовых концентратов компоненты, разрешённые в

Евросоюзе: комплекс витаминов, аминокислот, микроэлементов, рыбная мука, соевый шрот, соевое масло, дикальцийфосфат, известняк, антиоксиданты, ферменты.

Вместе со мной ездили и наши партнёры из ООО «Агрокормсервис плюс» – это **Андрей Вальдемарович ВРАНА**, а также представители ООО «Селекционно-гибридный центр» (г. Воронеж), ЗАО фирма «Агрокомплекс» (Краснодарский край), птицефабрика по выращиванию бройлеров ЗАО «Байсад» (г. Кисловодск).

– Что даёт, на Ваш взгляд, специалисту участие в выставках подобного формата?

– Эффективность птицеводства, как одной из самых скороспелых отраслей животноводства, во многом определяется ориентацией на передовую научно-производ-



ственный опыт. Так вот, современные выставки, как зарубежные, так и отечественные, дают отличную возможность наглядно увидеть технологические достижения, причём на одной площадке и в сжатые сроки. Из первых уст там можно получить ответы на профессиональные вопросы, установить деловые контакты с коллегами из других регионов нашей страны или государств.

– На что были в большей мере ориентированы экспозиции?

– Скажу, что для специалистов, занимающихся разведением и содержанием животных, переработкой сырья и выпуском качественной продукции, интересного было много. Это и оборудование для заготовки, хранения, переработки кормов, кормовые добавки, БАВ, ветеринарные препараты. Можно было увидеть диагностическое оборудование, оснащение животноводческих предприятий,

познакомиться с племенной продукцией птицеводства и технологиями органического животноводства. Большинство экспозиций были ориентированы на птицеводство, свиноводство и малые формы предпринимательства, функционирующие в кооперации с селекционными, кормовыми и перерабатывающими компаниями.

Лично меня ознакомление с выставочными экспонатами в очередной раз убедило, что имеет место устоявшаяся тенденция: экологичные продукты питания с выгодой для производителей (последнее хочу особо подчеркнуть) можно получить только от здоровых животных современных генотипов, на высококлассных, безопасных кормах и по экологически обоснованным технологиям.

– Чем же на этот раз удивляла Европа?

– Наиболее презентабельными были стенды компаний, предлагающих про-



Российская делегация представителей отечественного птицеводства на Международной выставке «VIV Europe-2014». г. Утрехт (Нидерланды). Справа директор ООО «Агрокормсервис плюс» (г. Ставрополь) **А. В. ВРАНА**.



изводителем племенную продукцию. Кстати, европейский рынок племенной птицы разделён фактически между двумя транснациональными селекционными компаниями – «ISA Hendrix Genetics» и «Lohmann Tierzucht». Но для меня, как представителя российского птицеводства, учёного-практика, наиболее интересна была чешская фирма «Dominant CZ».

– **Насколько мне известно, её возглавляет ваш давний коллега. Вы ведь знакомы ещё со студенческих времён в Тимирязевке?**

– Да, это так. Мы учились в одно время, но вот уже 20 лет он занимается птицеводческим бизнесом, став при этом доктором естественных наук. С **Миланом ТЫЛЛЕРОМ** нас связывают не только общие научные интересы, совместные публикации, но и намерения технологического сопровождения птицы его фирмы «Dominant CZ» в России.

– **Что можете сказать о продукции, которая так заинтересовала Вас?**

– Я искренне рада за своего коллегу, поскольку птицу фирмы «Dominant CZ» знают в 35 странах мира. На выставке её визитной карточкой были аутосексные кроссы яичных кур. Это красивые экземпляры с разнообразной и живописной окраской оперения. Кроссы созданы на базе пород Родайланд, Суссекс, Плимутрок полосатый, Нью-гемпшир и Леггорн, адаптированы к разным технологиям кормления и содержания, как интенсивным (традиционным), так и экстенсивным (альтернативным, фермерским). И ещё, что весьма существенно, к любым климатическим зонам.

Но, в целом, я бы не говорила об удивлении или каком-то восхищении через край европейскими подходами в отрасли. Скорее, это вызывает у меня профессиональное уважение как учёного-птицевода.

Конечно, у них всё продумано до мелочей и всё работает, как говорится, «от» и «до». От средств маркировки племенной птицы, «памперсов» для цыплят (это саморазрушающийся подстилочный материал) до, скажем, особой системы транспортировки инкубационных яиц Ovotract (паллеты прокладки яиц с чипами). При этом будет достигнут ощутимый

экономический эффект. На 30 % снизятся транспортные затраты, и в итоге станет осуществима стопроцентная автоматизация операций – от птичника до инкубатория.

И ещё, скажу просто и откровенно. Наши европейские коллеги ставят перед собой цель и достигают её. А потом, совершенствуясь, двигаются дальше, чтобы взять ещё более высокую планку. И всё это в системе, при господдержке. Вот что ценно.

– **Большинство представлений западной продукции, а это очень богатый видовой ассортимент различной ценовой категории, декларировало экологическую безопасность. Это действительно так?**

– Да, это факт. Потому что она изготовлена по принципу «Больше жизни, меньше химии». Кстати, именно эти слова являются девизом компании «WAFI D.V.».

– **А что, на Ваш взгляд, следует взять на вооружение отечественным предприятиям птицеводческой отрасли?**

– Индустриальные технологии, в первую очередь. К примеру, в сегменте инкубации яиц проводились интерактивные мастер-классы с демонстрацией инновационного оборудования и технологий. Так вот из увиденного я бы рекомендовала:

– корректировку режима инкубации по температуре эмбрионов, определяемой на поверхности скорлупы яиц;

– ламинарный воздушный поток через перфорированные отверстия в боковых стенах камеры;

– интегрированную систему обогрева и охлаждения па-

раллельными вертикальными змеевиками;

– регуляцию воздухообмена по концентрации CO<sub>2</sub>.

Ключом к достижению прогнозируемого и гарантировано отличного качества цыплят является постоянное и однородное обеспечение потребностей эмбриона на протяжении всего цикла инкубации. Инновационные индустриальные технологии птицеводства позволяют это осуществить. Поэтому, на мой взгляд, вполне оправдано использование подобного успешного европейского опыта. Но, конечно, с обязательной адаптацией к региональным условиям. Так, в южных регионах России летом для предупреждения у птицы теплового стресса в птичниках будет эффективным сочетание туннельной вентиляции с комбинацией испарительного и конвективного охлаждения воздуха. Это позволит обеспечить снижение температуры воздуха на 8–12 °С.

Примечательна, на мой взгляд, также инновационная технология «Hatch Brood». Она обеспечивает вылупление, физиологическое созревание цыплят и выращивание в первые двое-четверо суток в специальной камере – аналоге инкубатора. Для птицы без транспортировки сразу обеспечивается свободный доступ к предстартеру и воде.

По технологии «Patio» в птичник для выращивания цыплят транспортируют яйца с наклёвом. Плюс здесь очевиден: вывод происходит уже в комфортных условиях, без какой-либо сортировки операторами.

– **Насколько были интересны дискуссионные площадки выставки?**



Коллегам-птицеводам, выпускникам Тимирязевки, есть что обсудить.

Слева топ-менеджер чешской фирмы «Dominant CZ», доктор естественных наук **Милан ТЫЛЛЕР**, справа научный консультант ООО «Агротексервис плюс» (г. Ставрополь), доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ставропольского ГАУ **Елена ЕПИМАХОВА**.



Студенты факультета технологического менеджмента Ставропольского ГАУ оценивают состояние цыплят-бройлеров в университетском виварии.

– Деловая программа была насыщенной: глобальная конференция «VIV Animal Health Summit» под эгидой World Veterinary Poultry Association, семинар «VIV International Agribusiness Summit». При поддержке Российского отделения WPSA (ВНАП) состоялся круглый стол «Безопасное продовольствие для России» с участием российских и зарубежных предпринимателей, учёных, руководителей отраслевых объединений, представителей прессы.

Была представлена информация о мероприятиях по обеспечению биологической, продовольственной и пищевой безопасности России в связи с повышением биологических рисков. Они обусловлены, с одной стороны, глобализацией рынка племенных животных, кормов, БАВ и ветеринарных препаратов, с другой – практикой применения фармакологических стимуляторов продуктивности животных и птицы, а также антибиотиков в нетерапевтических целях.

Особый акцент делался на создание современных систем контроля и надзора для получения решения по заявкам на импорт и экспорт продукции, поднадзорной и подкарантинной государственной ветеринарной службе в режиме реального времени.

– **А вот интересно, что обсуждали участники выставки в кулуарах?**

– Весьма активно спорили по проблеме антибиотиков. Но дискуссия дискуссией, а факт коллизии тезисов остаётся: с одной стороны, больные животные имеют право на лечение, с другой – бесконтрольное применение антибиотиков напрямую влияет на здоровье потребителей.

– **Какой напрашивается вывод?**

– Антибиотикотерапия должна быть всегда оправ-

дана современной диагностикой заболеваний и высокой эффективностью и при этом быть минимальной – за счёт оптимизации технологических процессов, повышения резистентности животных, высокого уровня зоогиены.

– **В сентябре 2014 года российское птицеводство на промышленной основе перешагнуло через полувековую рубеж. За это время производство мяса птицы увеличилось в 10 раз. Отрасль вот уже четыре года позиционирует как приоритетную в АПК России и даже называют «локомотивом». Но, согласитесь, этот новый этап он ведь не только юбилейный, но и крайне сложный в обстоятельствах сегодняшнего дня. Оцените шансы для прорыва в отношении нашего региона.**

– Прежде всего поясню, суть западной модели птицеводства – это вертикально-интегрированные предприятия, где основными производителями являются фермеры. Отечественное же птицеводство в большей степени ориентировано на сельхозпредприятия. Поэтому и в Ставропольском крае СХП содержат 72 % поголовья птицы, дают 85 % мяса птицы и 44 % яиц.

От общего объёма по стране на Ставрополье производится 6 % мяса птицы и 2 % яиц (это 5-е и 23-е место соответственно). Самообеспеченность населения края мясом птицы составляет 58 кг на человека, яйцом – 286 штук на человека.

– **Каких инструментов регулирования отрасли, мер господдержки не хватает, на Ваш взгляд, чтобы ситуацию изменить?**

– Считаю, что в каждом птицеводческом предприятии должна быть взвешенная программа освоения инвестиций и снижения затрат на производство.

Продолжение на стр. 8



Окончание.  
Начало на стр. 7

Эффективна господдержка птицеводства в виде субсидированных долгосрочных кредитов на реконструкцию и модернизацию яичных и мясных птицефабрик, краткосрочных кредитов – на покупку кормов, ветпрепаратов и молодняка, обеспечивающих в совокупности рентабельность производства птицепроизводства не менее 10 %.

– Если обозначить перспективный вектор отрасли, какие составляющие в нём должны быть приоритетны?

– На мой взгляд, здесь есть несколько приоритетных позиций. Среди них:

- технологическая модернизация, строительство предприятий по глубокой переработке яйца, развитие логистической инфраструктуры;
- развитие собственной племенной базы, разведение высокопродуктивных и технологичных кроссов птицы;
- апробация и внедрение средств диагностики и профилактики инфекционной анемии, вирусного артрита, пневмовирусной инфекции, синдрома опухшей головы, синдрома вирусного гидроперикардита птицы;
- таможенно-тарифное регулирование, в том числе снижение таможенных пошлин на белковые корма и оборудование, не имеющее аналогов в России;
- развитие кормовой базы на основе модернизации и строительства комбикормовых и премиксных заводов, а также увеличения производства белковых кормов растительного происхождения.

Серьёзное внимание также следует уделить сокращению технического и технологического отставания от других развитых стран, производству не только высококачественной, но и безопасной продукции из яиц и мяса птицы расширенного ассортимента.

Подготовка высококвалифицированных кадров – тоже в повестке дня, чем и занимается Ставропольский госагроуниверситет. Кстати, принципиальная роль в качественном развитии птицеводства принадлежит новым профессиональным стандартам. Один из них, в частности «Птицевод», разработан учёными СтГАУ. Этот вектор, между прочим, весьма чётко обозначил академик **Владимир ФИСИНИН**, когда приезжал в декабре 2013 года в наш вуз. С ним учёные-преподаватели Аграрного университета согласны полностью.

В целом, производство продукции птицеводства должно быть высокотехнологичным и высокоэффективным. Но лёгким этот путь, думаю, не будет.

– Ну и в конце не могу не спросить: **хоть чем-то мы можем сейчас удивить птицеводов-«иностранцев»?**



– Пожалуй, своей уверенностью в достижимости поставленной перед отраслью цели. Временные трудности из-за необходимости быстрого увеличения объёмов производства мяса птицы в условиях введённого моратория на импорт нами вполне преодолимы. Работать мы умеем в разных условиях, и с этим уж никто не поспорит!

Беседовала  
**Ирина ПОГОРЕЛОВА**

На базе Ставропольского государственного аграрного университета в этом году был открыт Центр молодёжного творчества FabLab «Вектор». Он оснащён самым современным оборудованием цифровых производств.

К услугам юных инженеров 3D принтеры и фрезерно-гравировальные станки с ЧПУ, лазерный раскройно-гравировальный станок, установка плазменного раскроя и многое-многое другое. Центр оснащён мультимедийным компьютерным классом, в котором любой желающий может начать постижение мира трёхмерных моделей, посещая Школу цифровых 3D-технологий.

В ней могут обучаться школьники 7–11 классов по следующему основному курсам:

### ОСНОВЫ ТРЁХМЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОТОТИПИРОВАНИЯ

Обучение созданию трёхмерных моделей в различных системах автоматизированного проектирования.

Ребята учатся создавать в виртуальной среде прототипы различных предметов и механизмов, получают навыки подбора объёмного дизайна, а затем на практике вникают в процесс 3D печати их реальных копий на принтерах.

### ПЛОСКОСТЬ МОЖЕТ БЫТЬ ОБЪЁМНОЙ

Обучение созданию объёмных прототипов из плоских деталей-выкроек.

Можно научиться создавать дизайн плоских эскизов и осваивать основы плоского моделирования. А ещё на базе 3D моделей осуществлять раскрой плоских

элементов, из которых потом собирать сложные объёмные конструкции. Детали юные инженеры тоже сделают самостоятельно – из плоских листовых материалов.

### 3D СКАНЕР-ИНСТРУМЕНТ – для каждого

Обучение созданию трёхмерных моделей, полученных трёхмерным сканированием.

В рамках курса школьники изучают способы виртуализации реальных предметов и способы преобразования их трёхмерных моделей.

### РОБОТОТЕХНИКА

Программирование микроконтроллеров с применением специализированных компьютерных программ, изучение основ электроники и электротехники.

Учащиеся школы создают роботов с помощью специализированных наборов для робототехники.

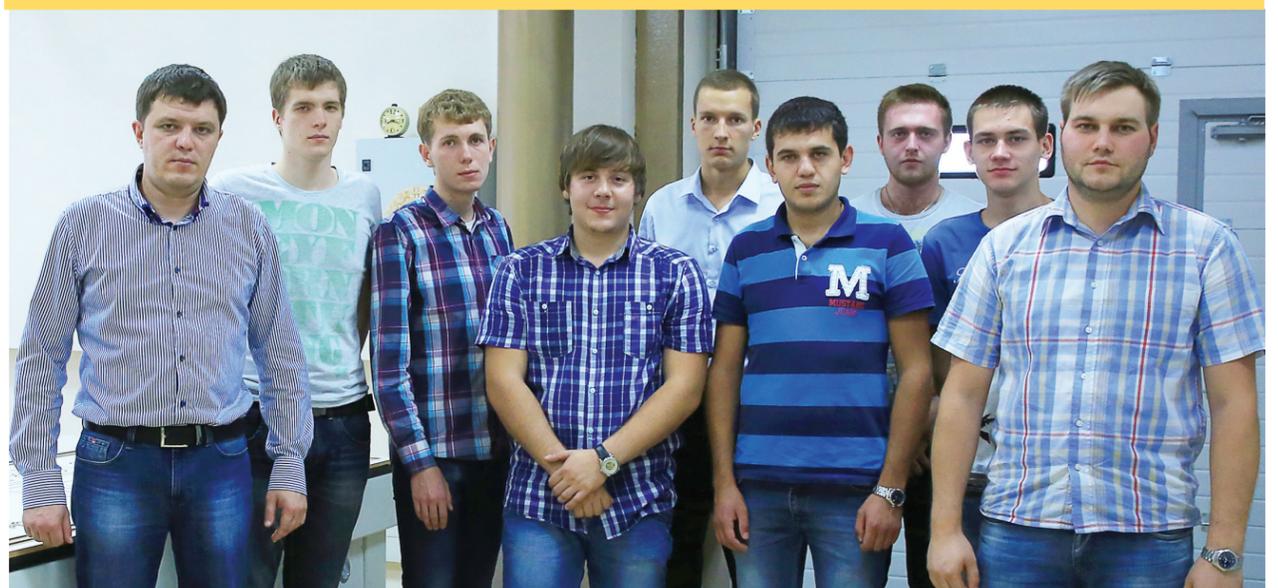
Если у тебя есть идея, если ты хочешь соприкоснуться с чем-то совершенно новым, научиться реализовывать любой свой проект как в виртуальном мире, так и в реальном, приходи в наш Центр молодёжного творчества FabLab «Вектор».

На наших площадках ты сможешь освоить современное оборудование цифровых производств, 3D и 2D проектирование, научишься работать на 3D принтерах, 3D сканерах, сложных станках с числовым программным управлением, также оживить любой свой проект при помощи робототехники.

**СТАНОВИСЬ ИНЖЕНЕРОМ – ПРИХОДИ В FABLAB «ВЕКТОР»!**



**ЕСТЬ ИДЕЯ? Приходи в школу цифровых 3D-ТЕХНОЛОГИЙ**



Команда FabLab «ВЕКТОР» ждёт юных инженеров на факультете механизации сельского хозяйства Ставропольского государственного аграрного университета.

Team leader **КАЛУГИН Денис** (на фото справа): тел. 8-928-329-6752  
E-mail: [fablabvector@gmail.com](mailto:fablabvector@gmail.com); [www.fabnews.ru](http://www.fabnews.ru)



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»**  
1101 – АГРОНОМИЯ<sup>1</sup> – 35.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр»<sup>2</sup>, профили: «Агрономия», «Защита растений», «Плодоовощеводство».  
1102 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ – 21.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профили: «Земельный кадастр», «Городской кадастр», «Оценка и мониторинг земель», «Кадастр недвижимости».  
1103 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ<sup>1</sup> – 19.03.02 [очно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Технология броидильных производств и виноделие».  
1211 – АГРОНОМИЯ<sup>1</sup> – 35.04.04 [очно, заочно], степень «Магистр»<sup>3</sup>, программа «Ресурсосберегающие технологии в адаптивно-ландшафтном земледелии».  
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 АРХИТЕКТУРА<sup>1</sup> – 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 – ЗООТЕХНИЯ<sup>1</sup> – 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. ПРОДУКЦИИ<sup>1</sup> – 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 ПИТАНИЯ<sup>1</sup> – 19.03.04 [заочно], степень «Бакалавр».  
3211 – ЗООТЕХНИЯ<sup>1</sup> – 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 – ВЕТЕРИНАРИЯ<sup>1</sup> – 36.05.01 [очно, заочно], квалификация специалист «Ветеринарный врач», специализация «Ветеринарная фармация». Срок обучения 5 лет.  
4101 – ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА<sup>1</sup> – 36.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства».



**5. «МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»**  
5101 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ<sup>1</sup> – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», 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 КОМПЛЕКСОВ<sup>1</sup> – 23.03.03 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер».  
5211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ<sup>1</sup> – 35.04.06 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве».



**6. «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ»**  
6101 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА<sup>1</sup> – 13.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профили: «Электроснабжение», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».  
6102 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ<sup>1</sup> – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».  
6211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ<sup>1</sup> – 35.04.06 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».  
6221 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА<sup>1</sup> – 13.04.02 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения».

**7. «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ»**  
7101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Мировая экономика», «Экономика предприятий и организаций».  
7102 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Производственный менеджмент», «Управление человеческими ресурсами», «Управление малым бизнесом».  
7103 – ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ – 38.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Региональное управление», «Муниципальное управление».  
7104 – БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА – 38.03.05 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Архитектура предприятия».  
7105 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ – 09.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе».  
7106 – ТОРГОВОЕ ДЕЛО – 38.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Коммерция».

7211 – ЭКОНОМИКА – 38.04.01 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Экономика фирмы и отраслевых рынков», «Международная экономика», «Экономическая и социальная политика», «Государственное и региональное управление».  
7221 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Управление человеческими ресурсами», «Инновационный менеджмент», «Международный бизнес».  
7231 – ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА – 09.04.03 [очно, заочно], степень «Магистр», программа «Система корпоративного управления».

**8. «УЧЁТНО-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 <sup>4</sup>
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

<sup>1</sup> Направления (специальности), при поступлении на которые необходимо представить медицинскую справку.  
<sup>2</sup> Бакалавр – первая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 4 года).  
<sup>3</sup> Магистр – вторая ступень высшего профессионального образования (срок обучения: очно, заочно – 2 года).  
<sup>4</sup> 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 – биология<sup>5</sup>, 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, 6211, 6221, 7211, 7221, 7231, 8211, 8221, 8231 – предметы по профилю направления.

<sup>5</sup> Выделенный предмет является профильным.

Лицензия № 1917 от 05.10.2011

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

**Телефоны:**  
приемная комиссия – (8652) 71-60-57;  
Центр профориентационной работы – (8652) 35-59-90; 24-77-23

**Сайт университета –**  
<http://www.stgau.ru>  
**E-mail университета –**  
[inf.stgau@mail.ru](mailto:inf.stgau@mail.ru)  
**приемной комиссии –**  
[priem.stgau@mail.ru](mailto:priem.stgau@mail.ru)



## День маркетолога в стиле fun

**На экономическом факультете все праздники любят отмечать нестандартно, а уж профессиональные и подавно.**

Профессия маркетолога в России существует уже 39 лет. Она престижна и достойна того, чтобы ею гордиться, потому что в настоящее время ни одна серьёзная компания без специалистов по маркетингу обойтись не может.

Когда в 1975 году в Советском Союзе было создано специальное управление по маркетингу и рекламе в Министерстве внешней торговли СССР, его представители занимались продвижением советских товаров, но исключительно для зарубежных стран, а не внутри собственной. В стиле **FUN** (от англ. «веселье, забава») они явно не работали.

Сегодня маркетологом высокого уровня может стать только креативная личность. Как говорят сами студенты Ставропольского ГАУ, будущие профессионалы – «это не только специалисты с глубокими знаниями экономики, социологии, статистики, психологии, юриспруденции... Это вообще талантливые, нестандартно мыслящие люди, которые живут творчеством и идеями. Они должны быть активными, позитивными и, конечно, коммуникабельными».

Вот поэтому уже третий сезон подряд в атмосфере веселья и игровой формы проходит празднование Дня маркетолога на экономическом факультете Аграрного университета. У всех в этот день отличное

настроение, особый огонёк в глазах. Азарт участников торжественного события очевиден, а жизненная энергия их бьёт через край.

С большим энтузиазмом в этом году организатором и инициатором праздника выступила кафедра экономики предприятия и бизнес-технологий в АПК, а вместе с ней и студенты 5 курса специальности «Экономика и управление на предприятии АПК».

Конкурс студенческих стенгазет, посвящённых маркетингу, предварял торжество. Студенты постарались, в том числе и визуально, создать праздничную атмосферу, оформив аудиторию красивыми осенними листьями с портретами и цитатами выдающихся маркетологов и бизнесменов.

Отметим, что все выступления участников проходили в интерактивной форме. Ребусы по маркетинговой тематике от пятикурсницы **Ирины КЛИННИКОВОЙ** вызвали живой интерес студенческой аудитории. Каждый отгадавший маркетинговый термин получал маленький презент от организаторов.

Студентки 3 курса экономического факультета **Виктория Петрова**, **Ирина НЕФЁДОВА** и **Юлия ЦЫСЬ** под руководством доцента **Юлии Викторовны РЫБАСОВОЙ** подошли к своему выступлению весьма оригинально. Помимо интересных фактов и примеров по аромаркетинговым технологиям воздействия на потребительские предпочтения, они

провели эксперимент, вызвав трёх добровольцев из зала. Каждый из участников должен был угадать предложенные ароматы и описать свои потребительские мотивы и ощущения (на фото внизу).

С долей юмора также подошла к своей презентации студентка 5 курса специальности «Мировая экономика» **Ольга ОНЕЖКИНА**, проведя большую аналитическую работу по отбору маркетинговых ошибок и нелепостей, совершённых российскими предпринимателями в своей рекламной деятельности. Каждый маркетинговый «перл» получил от студентки соответствующую шуточную номинацию.

Студенты направления «Туризм» (**А. Голуб**, **Л. Губжикова**, **А. Лозовская**, **Ю. Шаповалова**, **В. Лакиенко**, **Д. Матвиенко**) под руководством доцента **Светланы Васильевны АЛИВАНОВОЙ** подготовили доклад по технике продажи туристской услуги, где наглядно показали основные правила совершения продаж.

Видеоролик студенток 5 курса специальности «Мировая экономика» **Яны БУРАХТИНОЙ** и **Ксении МАРТЫНОВОЙ** о том, как надо (и, что самое главное, как не надо!) проводить анкетирование потребителей, вызвал живой интерес присутствующих. Студентки продемонстрировали самые распространённые и комичные ошибки анкетёров и наиболее вероятную реакцию респондентов.

В итоге праздник зарядил всех позитивом. Но главное он вдохновил студентов младших курсов заняться маркетингом, приоткрыл для них все грани престижной профессии. «Это было так увлекательно. Праздник в стиле fun удался на славу!» – дружно заявили студенты.

**Екатерина АГАЛАРОВА**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики предприятия и бизнес-технологий в АПК экономического факультета

## Вот это СЕМИНАР!

**Осенние пейзажи на Кавминводах, любимая работа, которую познаёшь «изнутри», и просто хорошее настроение – всё это слагаемые одного дня первокурсника факультета социально-культурного сервиса и туризма.**

Узнав о выпуске нового номера университетской газеты, поймала себя на мысли: своими впечатлениями о недавней поездке нашего факультета СКСиТ в регион Кавказских Минеральных Вод хочу поделиться с каждым.

Раннее осеннее утро началось с сытного завтрака в вузовской столовой и весёлого, бодрого настроения. Несколько часов дороги пролетели совершенно незаметно, впрочем, как и весь замечательный день.

Программа нашего семинара-практикума была очень насыщенной. Возложив цветы к памятнику великого М. Ю. Лермонтова и почтив память прекрасного русского поэта в дни его 200-летнего юбилея, мы – первокурсники – отправились в увлекательное путешествие.

Завораживающие своей яркостью и красотой пейзажи, живописные горы и степи быстро сменялись тихими улочками, старинными домами и величественными зданиями, среди которых особенно впечатлила грязелечебница им. Н. А. Семашко в г. Ессентуки.

Также вместе с **Александром Владимировичем ТРУХАЧЕВЫМ**, руководителем факультета социально-культурного сервиса и туризма, мы посетили один из лучших пансионатов региона КМВ «Дубовая роща» в г. Железноводске. Здесь студенты увидели «изнутри» работу персонала и даже поучаствовали в диалоге с руководителями санатория, ведущими специалистами в сфере туризма и сервиса, что явилось бесценным опытом для всех первокурсников.

Гуляя по территории пансионата, я то и дело слышала со всех сторон: «Это просто невероятно... Какой чистый и свежий воздух! Посмотрите, а этот живописный дубовый лес и озеро, словно зеркало...».

День выдался ясный и тёплый, а потому на память о поездке нам остались не только яркие впечатления, но и огромное количество фотографий, красивых и весёлых!

Посетив Нарзанную галерею в Ессентуках, что находится в пансионате «Виктория», все представители нашего факультета отправились на завод по розливу Новотерской минеральной воды. Там мы узнали массу интересных фактов – и не только о самой минеральной воде, но и об истории региона Кавминвод. А главное, своими глазами увидели, где и как фасуется минеральная вода. Самые любопытные первокурсники успели задать пару вопросов руководству предприятия. Потом каждого студента угостили самой свежей, только что сошедшей с конвейера бутылкой Новотерской минеральной воды. Довольные и уставшие, мы уезжали домой.

Для кого-то это была первая встреча с регионом Кавказских Минеральных Вод, другие увидели горда-курорты с их достопримечательностями, парками, улочками и людьми с совершенно новой, какой-то свежей стороны. И потому каждый из нас получил огромный заряд энергии и вдохновения от осенней красоты Кавминвод и просто хорошего настроения.

От лица всех первокурсников я хочу поблагодарить нашего ректора **Владимира Ивановича ТРУХАЧЕВА**, руководство факультета СКСиТ, организаторов семинара за возможность ближе узнать работу индустрии гостеприимства, за эти потрясающие впечатления. Отдельное спасибо нашему именитому гиду – **Виталию Ивановичу МИХАЙЛЕНКО**, многие годы возглавлявшему администрацию КавМинвод. Он всегда рад встрече с молодым поколением и уверен в пользе таких семинаров-практикумов. Мы теперь тоже. Огромное спасибо всем!

**Виктория ДУМЧЕНКО**, студентка 1 курса факультета социально-культурного сервиса и туризма





# Незабываемые выходные в Европейской школе

Вы когда-нибудь ужинали с послом, беседуя на животрепещущие международные темы? Вели дебаты глаза в глаза с европейскими экспертами?

Как совершенно бесплатно можно привезти увесистый багаж новых знаний, встретить замечательных друзей-единомышленников и с пользой провести Weekend, рассказывает **Ольга ОНЕЖКИНА**, пятикурсница экономического факультета СтГАУ.

Мне всегда хочется быть в курсе всего, что связано с моей будущей профессией, поэтому часто просматриваю актуальные новости, в том числе и на официальном сайте моего родного Аграрного университета (<http://www.stgau.ru>).

Однажды наткнулась на информацию о том, что в Пятигорске будет проводиться Европейская школа (EU Study Weeks) по вопросам взаимодействия России и Европейского Союза. Подумала, почему бы мне не узнать об актуальных проблемах современных отношений Евросоюза и Российской Федерации, ведь получать ситуацию только из СМИ и на лекциях в вузе для меня, как экономиста-международника, маловато. Привыкла и сама прилагать усилия для собственного профессионального и личностного роста. А тут выпал шанс познакомиться с лучшими российскими и европейскими экспертами по проблемам политики, экономики, права и международных отношений. Меня, безусловно, заинтересовала возможность принять участие в этом проекте, хотя это было не так просто.

Для начала всем желающим принять участие в школе предлагалось пройти on-line тестирование и написать эссе на английском языке о своём видении кризиса российско-европейских отношений, проблем взаимодействия и путей решения данных проблем, способов выхода из кризиса.

Красной нитью моего эссе была мысль о том, что, помимо сложившихся разногласий в отношениях Российской Федерации и европейских стран, существует множество точек соприкосновения. Я считаю, что не надо искать виноватого в сложившихся трудностях, нужно другое – выстраивать конструктивный диалог и скорейшим образом искать пути разрешения проблем.

Заявки подали более 150 человек, однако в проекте смогли принять участие лишь 30 студентов, магистров, аспирантов вузов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов России, прошедших конкурсный отбор. Критерии его были крайне высокими, и я очень рада, что в итоге смогла посетить эту живую дискуссионную площадку.

Школа проходила с **10 по 12 октября 2014 года в городе Пятигорске** на базе гостиницы «Бештау». Из её окон открывался удивительный вид на живописные красоты старейшего города-курорта, Большого Кавказского хребта и Эльбруса.



В осенней Европейской школе в качестве экспертов приняли участие посол Европейского Союза в России **Вигаудас УШАЦКАС**, преподаватели ведущих российских вузов – профессор МГИМО **Ирина БУСЫГИНА**, **Елена НОЖЕНКО** из Европейского университета в Санкт-Петербурге, журналисты из Европы и, конечно, члены представительства ЕС в России. Они предложили нашему вниманию своё видение российско-европейских отношений, интеграционных процессов в Евросоюзе, рассуждали относительно перспектив нашей страны в сфере экономики, международных отношений, образования. В ходе общения участники школы аргументировали собственные точки зрения, отстаивали свои позиции.

В конце первого дня состоялся торжественный ужин с послом ЕС. И вот здесь, в неформальной обстановке, студенты смогли получить ответы на все интересующие вопросы о международных отношениях и связях России и Евросоюза, погрузиться в атмосферу жизни дипломатов и приёмов высшего уровня.

Кстати, посол Европейского Союза в Российской Федерации чрезвычайно эрудированный человек, приятный и интересный собеседник. Он владеет тремя иностранными языками, имеет докторскую степень в области права. Вигаудас Ушацкас поведал нам много интересного о насыщенной событиями жизни дипломатов – ежедневных приёмах, встречах на высшем уровне, постоянных визитах и командировках.

Информативные лекции преподавателей вузов чередовались с оживлёнными дебатами и репортажами в рамках интерактивных игр. Во время такой игры «Территориальная целостность vs Право народов на самоопределение», будучи гражданами нереальной страны и её региона, стремящегося организовать референдум по вопросу его отделения, мы примеряли на себя роли политиков, чиновников, журналистов. Надо было видеть, как активно все дискутировали, проявляя знание международного и национального права, международных отношений, дипломатии. А ещё организаторы проекта предусмотрели увлекательную экскурсию по достопримечательностям Пятигорска.

Что дал лично мне этот проект? Как и другим участникам, он дал мне возможность вплотную приблизиться к актуальной проблеме двусторонних отношений Евросоюза и России, причём в различных аспектах нашей многогранной жизни, да ещё и с участием экспертов разных направлений деятельности. И конечно, обсудить всё это со своими сверстниками-единомышленниками.

Это было уникальное время для всестороннего собственного развития, для установления важных профессиональных контактов и связей. В конце концов, это ещё один шанс проявить себя, представить свой взгляд, отстаивать свою позицию, а также применить свои творческие дарования в богатой неформальной жизни Европейской школы.

Теперь могу сказать всем: EU Study Weeks – отличная возможность оказаться в позитивной, дружественной среде, где серьёзные политические дискуссии чередуются с вечерними посиделками. Потрясающая атмосфера живого,

на фото сверху: слева направо **Ольга ОНЕЖКИНА**, студентка Ставропольского ГАУ; **Мурад Абдулаев**, PhD экономических наук (Дагестанский государственный университет); студенты **Ангелина Пивоварова** (Волгоградский госуниверситет) и **Егор Тершуков** (Волгоградский государственный технический университет).

Внизу: Участники Европейской школы в г. Пятигорске вместе с организаторами проекта и послом Европейского Союза в России **Вигаудасом УШАЦКАСОМ** (в центре).



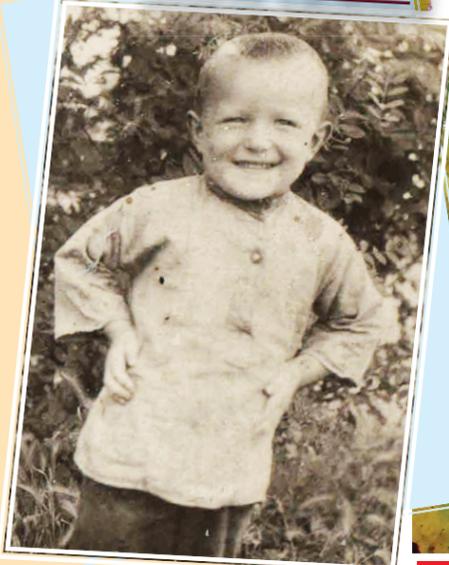
На фото справа:

Куратор образовательных проектов в Представительстве Европейского Союза в России, магистр Университета Неаполя **Никола СКАРАМУЦЦО** вручает сертификат об успешном прохождении Европейской школы студентке 5 курса экономического факультета СтГАУ (специальность «Мировая экономика») **Ольге ОНЕЖКИНОЙ**

конструктивного диалога, новые друзья, увесистый багаж новых знаний – всё это сделало мои выходные поистине незабываемыми.

А ещё я очень рада тому, что моя успешная учёба под руководством замечательных преподавателей Ставропольского государственного аграрного университета помогла мне выйти на столь высокий уровень общения. И за это им большая благодарность.

## Шот самый



**Н**аш замечательный герой, несмотря на огромный преподавательский опыт и обширные знания, становится довольно скромным, когда речь заходит о собственной персоне.

Убедить его рассказать о себе, поверьте, было непросто. Но поскольку **ГЕОРГИЙ РОМАНОВИЧ ДОРОЖКО** любит юмор, знает цену иронии и всегда очень расположен к студенчеству, действовало нестандартное: «Что скажут о тебе другие, коли ты сам о себе ничего сказать не можешь?» (Козьма Прутков всё-таки знал способ, чтобы получить главное).

Так что, зри в корень, Читатель, и ты поймёшь, как этот школьный мальчишка, маленький хуторский проказник стал сначала трактористом, ну а потом... и профессором, известным многим.

– **Георгий Романович, Вы были 11-м по счёту ребёнком в семье. Как жилось в довоенные годы?**

– Семья крестьянская, многодетная. Но из 11 детишек выжило только пятеро, остальные до года не дожили. Я был самым младшим. Родился в хуторе Черноморский, а в 1940 году мы переехали в Золотарёвку, ближнее село.

Моя мама, Мария Исидоровна растила детей, была домохозяйкой. Отец, Роман Онуфриевич, всю жизнь работал в сельском хозяйстве – сначала кузнецом, затем слесарем, ремонтировал сельхозтехнику. Для нас, детей, мои родители были очень авторитетными. При этом они были совершенно неграмотными людьми. Несмотря на то, что росло пятеро мальчишек-проказников, родители нас физически не наказывали. Убеждение передавалось словом.

– **Что всё-таки дало толчок к Вашему образованию?**

– Сызмальства в нас заложили уважение к учителю. Воспитывали так: учитель – святой человек, а слово его – закон. Мать говорила: «Сынок, боже тебя упаси послушаться учителя. Каждое его слово лови, запоминай. Он плохому не научит». Родители очень хотели, чтобы мы выросли образованными людьми. Из нас пятерых двое получили высшее образование. А вообще, главная их задача была нас всех накормить, чтобы выжили. В ход пускалась и трава, и суслики... Об одежде речь не шла.

– **В первый класс Жорик Дорожко пошёл в 1945-м. Учёба, как она ему давалась?**

– После страшной войны в селе остались только женщины, дети и мужики-инвалиды. Но, несмотря на голод, после Великой Победы была уверенность в завтрашнем дне. А что касается учёбы, так мне она давалась легко. Не подумай-

те, что лукавлю. Просто всегда стремился к познанию нового. Да и учителя были замечательные. Большая их часть не имела высшего образования, но это были настоящие Учителя. Именно с большой буквы. Высокоэрудированные, культурные, любящие детей. При этом их отличительной чертой была строгость. Казалось бы, сельская школа. Но чтобы там получить высокую оценку, надо было поработать, всё хорошо выучить, разобраться в материале. Кроме того, все учебные успехи и неудачи непременно отражались в дневнике. Он был «зеркалом» учёбы: с ним и к доске выходили, и результаты контрольных работ, сочинений в нём были.

– **А если ученик проявил забывчивость и оставил его дома?**

– Не поверите, идти за ним приходилось. Хотя большинству учеников требовалось преодолеть 5–7 км. Мне повезло, наш дом находился в 500 метрах от школы.

– **Читать в детстве любили?**

– Не просто любил, страшная тяга к чтению была. И не



только у меня – у целого поколения. Многие читали заповедь «Повесть о Зое и Шуре», «В крымском подполье»... Причём стояли в очереди в библиотеке, где книгу выдавали на один-три дня. «Повестью о настоящем человеке» Бориса Полевого я был тогда потрясён.

– **Вы окончили школу в 1955 году. Помните свой выпускной?**

– Нас построили на линейке, и директор школы Василий Андреевич Капалкин зачитал приказ. Это был первый выпуск средней школы № 4 с. Золотарёвка Ипатовского района. Потом нам вручили аттестат зрелости и маленький букет цветов. К выпускному балу тщательно готовились. Вместе с

одноклассниками я играл на гармошке.

– **Сельский уклад жизни имеет свои особенности. Всё связано с Матушкой Землёй. Если родители работают на земле, дети часто повторяют их судьбы. Как началась Ваша трудовая жизнь?**

– По окончании училища механизации сельского хозяйства получил специальность тракториста-машиниста широкого профиля, в 1957-м стал работать трактористом в совхозе «Софиевский».

– **А в агрономы как попали?**

– Сидя за фрикционами трактора сам почувствовал, как мало знаю. Подумал, надо учиться. Наблюдал, как подходит агроном к посевному агрегату, смотрит глубину заделки, количество семян. У меня и зародилась мысль: нужно научиться создавать растениям оптимальные условия, чтобы они давали максимальный урожай.

– **В 1965 году Вы с отличием окончили агрофак Ставропольского сельхозинститута. Кто из преподавателей повлиял на становление молодого агронома?**

– Я благодарен им всем, правда. Они сделали из меня знающего специалиста. Особенно признателен **А. А. КОРНИЛОВУ, Н. И. ПЕРЕГУДОВУ, Г. М. ЗЮЗИНУ.**

– **У Вас была какая-то своя система подготовки во время учёбы в вузе?**

– Я быстро понял: к лекциям надо готовиться – узнать значенные термины, иметь понятие об изучаемом явлении или закономерности. Если этого не делать, лекция пройдёт с очень низким КПД. Поэтому выделял 20–30 минут на подготовку. Вот читает, скажем, завтра нам профессор А. А. Корнилов лекцию. Прежде чем её посетить, беру учебное пособие и прочитываю материал. Что-то мне становится сразу ясным, что-то непонятно. Но в результате такого подхода лекция воспринимается с интересом, и большая её часть переходит в знание.

– **Когда молодой агроном Георгий Дорожко по окончании института приехал на работу в Степновский район, с чем он столкнулся?**

– Откровенно говоря, всё было: и успехи, и неудачи. Но в жизни мне всегда везло на хороших, чутких людей. Встретил **Ивана Владимировича КАЛАШНИКОВА**, земледела от Бога. Как-то сказал он мне: «Ошибки присущи каждому. Важно, чтобы эта ошибка стала первой и последней в твоей жизни. Если постигла неудача, проведи анализ, выяви причину, сделай вывод. Вот тогда и станешь Специалистом с большой буквы». Этот совет всегда применяю по жизни. Что

касается хозяйства, где довелось работать, было оно интенсивным. Только садов 418 гектаров! Но ведь чтобы быть в курсе состояния посадочного материала, молодого сада, плодоносящего насаждения и т.д., надо систематически проводить наблюдения и принимать решения о проведении агротехнических мероприятий. Бывали случаи, когда в одном квартале заболевание деревьев не имело роста, но через лесную полосу деревьев того же сорта и того же возраста поразились другим заболеванием или вредителями. Или нужно было срочно приступить к уборочным работам, вести борьбу с сорняками. Взял за правило: один день в неделю провожу маршрутное обследование. Вооружался для сбора вредных организмов и доведения их до агрономических бригад и старался обойти уголья, хотя бы по диагонали. Каждый сад, каждое поле осматривал и убеждался, что на разворотной полосе – одно положение дел, в центре поля – другое, а в конце – третье. Сделал вывод: для эффективности агротехнических мероприятий необходимо всё проводить профилактически.

– **Как пришло решение о поступлении в аспирантуру?**

– Проработав в совхозе около трёх лет, понял, имеющихся знаний недостаточно. Мне ведь надо было проводить эксперименты в конкретных условиях ставить. Твёрдо решил поступить в аспирантуру. Через три года обучения успешно защитил диссертацию по изучению биологических особенностей и разработке эффективности мер борьбы с мучнистой росой яблони.

– **Легко давались первые шаги преподавателя вуза?**

– Наоборот. После защиты в 1967 году меня зачислили в штат Ставропольского СХИ ассистентом. Первые лекции, лабораторные занятия были предметом моих переживаний, хотя готовился к ним усиленно. И вот даже сейчас, когда за плечами уже более 40 лет педагогической работы, иду на лекцию (особенно в начале учебного года), а у самого аж дрожь в коленках. Волнуюсь, как в молодости.

– **А что подвигло Вас к докторской диссертации?**

– В аспирантуре ССХИ я получил солидную подготовку, за что благодарен **Галине Ивановне ТРЕТЬЯКОВОЙ**. Вот так наука и стала одним из основных направлений моей работы. В то время в жизнь бурно врывалась интенсификация во всех отраслях народного хозяйства. Интенсивное применение минеральных удобрений, средств

защиты растений ставило перед аграриями большие задачи. Они касались разработки оптимизированных приёмов. От их применения зависит не только урожай, но и экономическая обстановка, социальные условия жизни людей. Провёл серию опытов, а итогом их стала защита докторской диссертации в 1990 году.

С того времени мною подготовлены 15 кандидатов и 2 доктора наук. Около 300 дипломных работ выполнено студентами под моим руководством. Все они направлены на сохранение и повышение плодородия почвы, отчего зависит благосостояние человека. Я много езжу по краю и, куда бы ни приехал, всегда встречаю своих учеников. Они и в нашем университете работают: **Ольга Ивановна ВЛАСОВА, Андрей Иванович ТИВИКОВ** и др.

– **Назовите самые дорогие для вас награды.**

– Медаль «За заслуги перед Ставропольским краем» III степени и знак «Лучший лектор России».

– **Современный агроном, каков он, по-вашему?**

– Высокоэрудированный, в совершенстве владеющий новейшими технологиями возделывания сельхозкультур. В конкретных агропочвенных условиях он должен проводить эксперименты и на основе полученных данных создавать растениям оптимальные условия в разных режимах. От этого и количество, и качество урожая выиграет. Должен быть начитанным, уметь на сельхозпредприятиях находить единомышленников, чтобы потом действовать сообща.

– **Будущее Аграрного университета каким Вам видится?**

– СтГАУ будет рассматривать вопросы диверсификации. Время требует прихода многопрофильных высококвалифицированных специалистов, и не только для сельхозпроизводства, но и для производства материальных благ в стране. Думаю, с задачей подготовки таких «универсалов» вуз справится.

**В завершение разговора мы ещё раз поздравили Георгия Романовича с прошедшим днём рождения. Совсем недавно профессор Дорожко встретил свою 77-ю осень. Южную, красивую, золотую! Цифрам этим большого значения учёный не придаёт. И правильно, впереди у него ещё много и вёсен, и лет... Да будет так!**

Беседовала  
**Ангелина ИЛЬЧЕНКО,**  
студентка 2 курса  
экономического факультета

На фото сверху справа: доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общего и мелиоративного земледелия факультета агробиологии и земельных ресурсов СтГАУ **Георгий Романович ДОРОЖКО**



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

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

Отпечатано в типографии Ставропольского ГАУ «АГРУС»  
Объём: 2,79 п.л.  
Подписано в печать: 29.10.2014 г.  
Тираж: 999 экз. Заказ № 454.