



# АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

№ 6, июнь 2016 г.

## ГОСПОДДЕРЖКА ЗА ТРУД НА ЗЕМЛЕ

Более **150** успешных фермеров  
Ставрополья получают  
свыше **333** миллионов рублей!

Министерством сельского хозяйства СК подведены итоги конкурсных отборов участников ведомственных целевых программ «Поддержка начинающих фермеров в Ставропольском крае на 2015–2017 годы» и «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств Ставропольского края на 2015–2017 годы». Сертификаты на получение грантовых средств успешным фермерам края в Ставропольском ГАУ вручил министр сельского хозяйства края **Владимир Ситников**. «В столь непростое время вы рискнули открыть бизнес и заняться животноводством. Это достойно огромного уважения», – обратился к присутствующим министр и поблагодарил за труд на земле и неравнодушие к судьбе страны.

Отметим, что для многих участников встречи (в том числе и самого министра) стены Аграрного университета родные, а их связь с альма-матер не теряется с годами, напротив, они всегда здесь могут найти поддержку, получив профессиональный совет. Имея мощную материально-техническую и научную базу, СтГАУ готовит универсальных специалистов-аграриев, которым многое по плечу. Их отличает не только владение профильными знаниями – в аграрной сфере деятельности, но и умение разработать бизнес-план, тщательно продумать, а затем поэтапно реализовать все процессы, ведущие к успеху собственного сельхозпроизводства.

Так, в 2016 году участниками программы по поддержке начинающих фермеров стали 149 аграриев края. 42 из них будут развивать молочное скотоводство, 58 – мясное. Овцеводством займутся 30 человек, овощеводством – 9. Ягодничество заинтересовало двух человек, столько же займутся выращиванием зерновых и рыбоводством. На реализацию этих проектов были выделены бюджетные средства в размере 182 миллионов рублей (173 – из федеральной казны и 9 – за счёт краевого софинансирования). Ещё 20 организаций в текущем году стали участниками ведомственной целевой программы «Развитие семейных животноводческих ферм на базе крестьянских (фермерских) хозяйств Ставропольского края на 2015–2017 годы» с предоставлением им грантовой поддержки на общую сумму 151,8 миллиона рублей.

Как отметил глава краевого аграрного ведомства **В. Н. Ситников**: «С 2012 года в рамках этих программ своё развитие получили 534 крестьянских (фермерских) хозяйства: 448 начинающих фермеров и 86 семейных животноводческих ферм. Целью данных проектов является развитие малого предпринимательства в агропромышленном комплексе региона, улучшение материально-технической базы и инфраструктуры крестьянских (фермерских) хозяйств, обновление кадрового состава на селе, в том числе за счёт привлечения молодых специалистов».

Всего за пять лет объём финансирования данного направления составил 1 млрд 228 млн рублей, а выручка от реализации произведённой сельхозпродукции достигла почти миллиарда рублей. Шесть тысяч голов крупного рогатого скота и около 12 тысяч голов овец приобретены фермерами за четыре года действия

## БУДУЩИЕ «СВЕТИЛА» ВЕТЕРИНАРНОЙ НАУКИ СРАЖАЛИСЬ КАК ПРОФЕССИОНАЛЫ!

Об итогах финала Всероссийского конкурса  
на лучшую научную работу среди студентов,  
аспирантов и молодых учёных вузов  
Минсельхоза РФ – читайте на стр. 9



## СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА



Министр сельского хозяйства Ставропольского края  
**Владимир Ситников** – успешным фермерам:

*«В столь непростое время вы рискнули открыть бизнес и заняться животноводством. Это достойно огромного уважения!»*



Глава Ставропольского филиала «Россельхозбанка»  
**Алексей Сенокосов**  
пообещал индивидуальный подход и максимальное внимание к каждому участнику программ Минсельхоза СК

программ. В крае создано за этот период времени 321 рабочее место, а объём налоговых отчислений предприятиями, получившими грантовую поддержку, приблизился уже к 50 миллионам рублей.

Как заверил министр, в текущем году на реализацию госпрограмм для начинающих и семейных фермеров предусмотрено 462 миллиона рублей из бюджетов двух уровней. В Министерство сельского хозяйства СК для участия в конкурсном отборе по программе начинающих фермеров поступило уже 366 заявок, и это максимальное количество начиная с 2012 года. 280 миллионов рублей из бюджетов различных уровней выделено в 2016 году на реализацию программы по развитию семейных животноводческих ферм. Первый этап конкурса завершён, второй стартует 23 мая. В середине июня по их результатам средства будут направлены в хозяйства, выполнившие все необходимые условия для участия в программе.

«В настоящий момент такая форма господдержки является одной из самых эффективных и пользуется популярностью среди фермеров региона. Правительством России и края созданы хорошие условия для развития животноводства. В ситуации санкций и необходимости импортозамещения сельское хозяйство получает серьёзную поддержку от государства и имеет все шансы найти совершенно новые точки роста», – сказал, завершая своё выступление министр сельского хозяйства края. Он пожелал участникам программ плодотворной работы и успешного движения вперёд, выразив уверенность, что выделенные средства станут мощным толчком развития аграрной отрасли Ставрополья.

Глава Ставропольского филиала «Россельхозбанка» **Алексей Сенокосов** пообещал индивидуальный подход и максимальное внимание к каждому участнику программ Минсельхоза, а руководитель отдела по развитию малых форм хозяйствования в агропромышленном комплексе Минсельхоза СК **Сергей Талалаев** представил своих сотрудников, с которыми участники программ будут работать на протяжении пяти лет.

Торжественную церемонию вручения сертификатов украсило выступление вузовской вокальной студии «Прованс», получившей Гран-при XXIV краевого фестиваля-конкурса «Студенческая весна Ставрополья-2016» (руководитель – выпускник СтГАУ **Максим Букреев**).

Восьмого июня 2015 года ушёл из жизни большой подвижник аграрной науки – Виктор Макарович Пенчуков, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН. Пролетел год, как аграрное сообщество страны потеряло выдающегося земледеля и растениевода, учёного с мировым именем, прекрасного человека и неумолимого труженика.



# ОТКРЫВАЮЩИЙ ГОРИЗОНТЫ аграрной науки

Виктор Макарович родился 8 сентября 1933 года в селе Красноярка Бугурусланского района Оренбургской области, в большой крестьянской семье. Сызмальства его всегда притягивала к себе Земля-матушка, пробуждая желание вырастить два-три колоса там, где, как правило, рос один. С жадностью впитывал парень все азы науки, сначала участвовал в Бугурусланском сельскохозяйственном техникуме на отделении полеводства, затем на агрономическом факультете Куйбышевского сельхозинститута, которые он окончил с отличием.

С 1957 по 1960 год Виктор Пенчуков работал главным агрономом колхоза, машинотракторной станции, начальником инспекции по сельскому хозяйству Безенчукского района Куйбышевской области. Но его всё больше привлекала наука, эксперименты с растениями в лаборатории и в поле. Наверное, вот это самое «притяжение» изменило его судьбу: окончил аспирантуру, трудился старшим научным сотрудником Кинельской селекционной станции, защитил учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук.

А поскольку натура Виктора Макаровича была ещё и романтической, требующей извечного научного поиска, в 1965 году вместе с супругой Ниной Александровной, тоже увлечённым учёным-аграрием и его единомышленником, он устремляется на Дальний Восток. Там работает заместителем директора по науке Амурской областной сельскохозяйственной опытной станции, заведует кафедрой растениеводства Благовещенского сельхозинститута. Соя как культура становится ведущей темой его исследовательской деятельности, а заложена серия полевых многофакторных опытов, широкое внедрение в производство научных достижений легли в основу диссертационной работы будущего доктора сельскохозяйственных наук В. М. Пенчукова.

В 1970-х годах жизнь его в который раз совершает крутой поворот: в течение четырёх лет Пенчуков заведует кафедрой общего земледелия Ставрополь-

ского СХИ, а с 1978 по 1985 год возглавляет Ставропольский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. Учёные-аграрии Ставрополья тогда активно работали над проблемой засухи, особенно в восточных районах края. Неоценим вклад академика в разработку системы «сухого» земледелия, основой которой явились удобренные чёрные и ранние пары. В те годы Виктор Макарович – активный сторонник этой системы, которая в дальнейшем позволила не только удвоить производство зерна и другой сельскохозяйственной продукции на Ставрополье, но и успешно применялась в засушливых условиях России, стабилизируя работу агропромышленного комплекса. До сих пор, спустя уже сорок лет, тот самый «старт» системы «сухого» земледелия благотворно сказывается на высокой урожайности в регионе, внося лепту в продовольственную безопасность страны. За разработку и внедрение научно обоснованных систем земледелия В. М. Пенчуков и группа учёных и практиков Ставрополья были удостоены первой премии Совета Министров СССР.

Важным периодом деятельности В. М. Пенчукова стала работа на посту директора Всесоюзного научно-исследовательского института масличных культур. Благодаря его успешному руководству огромный институт, в который входили Украинская (г. Запорожье), Казахская (г. Усть-Каменогорск), Донская, Армавирская, Белгородская, Сибирская опытные станции, получил новые жизненные силы, восстановил позиции, завоёванные великими учёными – академиком В. М. Пустовойтом, Е. И. Синской и другими исследователями. Чрезвычайные меры были приняты Пенчуковым по усилению фундаментальных исследований в области генетики, иммунитета, селекции подсолнечника, сои и других масличных растений.

Возглавляя в 1990–1997 годах НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечерноземной зоны, академик В. М. Пенчуков предпринял самые активные меры для обновления научных кадров, особенно в подготовке докторов наук. Подготовленные им условия



СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ академика РАН, доктора сельскохозяйственных наук, профессора **Виктора Макаровича ПЕНЧУКОВА**

*Есть смельчаки, не жаждущие славы,  
Он был один из этих смельчаков –  
Поверенный своей родной державы  
Российский академик Пенчуков.*

для широких и глубоких исследований по созданию новых высокопродуктивных сортов полевых культур, разработке рациональных технологий стали основанием для защиты целого ряда кандидатских и докторских диссертаций.

Вообще, научные интересы Виктора Макаровича были весьма широки и многогранны, недаром имя и работы учёного знают не только в нашей стра-

не, но и далеко за пределами России. Его перу принадлежит 250 научных работ, под его научным руководством защищено более 30 докторских и свыше 50 кандидатских диссертаций. Под редакцией В. М. Пенчукова изданы учебные пособия с грифами Министерства сельского хозяйства РФ, в том числе «Основы систем земледелия Ставрополья» (2005). Благодаря усилиям, знаниям и авторитету

академика Пенчукова, сумевшего объединить силы ведущих творческих научных коллективов края, в 2011 году вышла монография «Системы земледелия Ставрополья». Этот фолиант в 844 страницы под редакцией академика РАН А. А. Жученко и члена-корреспондента РАСХН В. И. Трухачева доказательно отразил эффективность системы «сухого» земледелия, представив обобщённый опыт науки и практики по системному, комплексному, творческому ведению сельскохозяйственного производства края.

Деятельность академика В. М. Пенчукова, талантливого организатора научных исследований, внедряемых в сельхозпроизводство, по достоинству оценена высокими государственными наградами: орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За заслуги перед Ставропольским краем», «За трудовую доблесть», «За доблестный труд». Виктор Макарович Пенчуков был также удостоен званий «Отличник народного образования России» и «Почётный работник агропромышленного комплекса России».

В Ставропольском госагроуниверситете В. М. Пенчуков проработал в общей сложности без малого четверть века, в последние годы – в качестве профессора кафедры общего и мелиоративного земледелия. Большую часть своей жизни посвятил он подготовке кадров для отечественного АПК, обучению студентов основам агрономии, земледелия и растениеводства. А ещё Виктор Макарович очень любил людей, и они ему отвечали тем же.

Память об этом выдающемся учёном, блестящем руководителе, доблестном труженике-наставнике и замечательном, скромном, честном человеке навсегда останется в наших сердцах как пример истинного служения Родине, аграрной науке и выбранному делу всей жизни.

Ректор Ставропольского государственного аграрного университета, член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, доктор экономических наук, профессор, Почётный гражданин Ставропольского края **Владимир ТРУХАЧЕВ**



Академик РАН **В. М. Пенчуков** (в центре) и преподаватели факультета агробиологии и земельных ресурсов СтГАУ на производственном поле ООО ОПХ «Луч» с. Падинского Новоселицкого района. Слева главный агроном **А. Ф. Донцов**, выпускник Аграрного университета



В День поля с коллегами – ректором СтГАУ, членом-корреспондентом РАН **В. И. Трухачевым** (справа) и профессором кафедры общего и мелиоративного земледелия СтГАУ **Г. Р. Дорожкой**



«Мы сделали всё что смогли, пусть другие сделают больше!» – с такими начертаниями на щитах возвращались древнеримские легионеры после победоносных походов. Таков был и обций посыл нашей молодости, дружбы, учёбы и научного поиска под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора, академика РАН Виктора Макаровича Пенчукова.

**НАДО ДЕЛО ДЕЛАТЬ!**

Так не только любил повторять наш Учитель, но и делал его – дело, в государственных масштабах. И это в то время, когда другие, озабоченные вечным поиском национальной идеи, всё рассуждали, и только. Иногда думаю: если бы таких, как академик Пенчуков – уникальных по своей гражданской мощи и колоритности учёных мужей, было бы большинство в аграрной сфере и стране, мы рванули бы вперёд немислимыми темпами. Тогда бы и рост ВВП нормальным стал, и светлое здание будущего для Отечества было бы уже не за горами...

А вы знаете, чем более всего запомнился аграрий Пенчуков своим ученикам, единомышленникам и последователям? Да тем, что он, по сути, определил их дальнейшие судьбы на десятки-десятки лет вперёд. И сделал это примером собственной воли и подвижническим трудом настоящего Учёного, нацеленного на дальнейшее развитие сельскохозяйственного производства Ставрополя и страны.

С осени 1974 года энергичный 40-летний Виктор Пенчуков после защиты докторской по конкурсу возглавил кафедру общего земледелия Ставропольского сельхозинститута. Напряжённый учебный процесс, инициаторские им хозяйственные дела по обустройству кафедры, прилегающей земельной территории, активная созидательная работа по закладке долгосрочного стационарного опыта на опытном поле ССХИ, объединившая впоследствии тематику научных исследований многих кафедр института, не смогли «погасить» мечту учёного. Он очень хотел раскрыть для сельскохозяйственного производства Ставрополя широкие возможности уникальной дальневосточной культуры – сои, биологически ценной в питании человека и незаменимой при кормлении животных.

В том, что его судьбой и в новом регионе станет соя, у Виктора Макаровича не было ни грамма сомнений уже с первых дней работы на благодатной Ставропольской земле. Тогда у нас и в помине не было генномодифицированных западных сортообразцов. А соя могла дать мощный импульс в ор-

**КАК ЭТО БЫЛО**

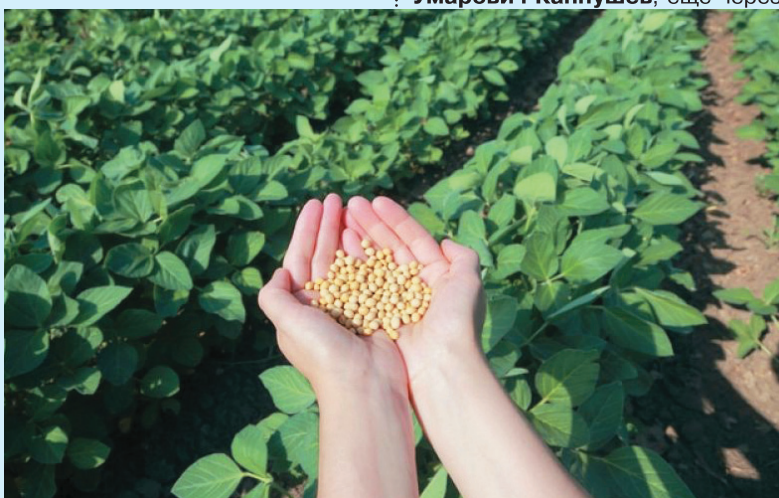


Аспирант кафедры селекции Куйбышевского сельхозинститута Виктор Пенчуков, 1961 год

ганизации здорового, полноценного по аминокислотам питания людей, обеспечить протеиновый (белковый) баланс в кормопроизводстве региона. Это сказало бы на эффективности животноводства по привесам, удоям и качеству продукции. Ведь при недостатке белка в кормах их непроизводительный расход при кормлении животных возрастает на 30–40%! Большое значение азотфиксирующая соя имеет и для плодородия земли, для увеличения сборов последующих зерновых культур! Поэтому важность задумки учёного в корне переломить белково-протеиновую недостаточность на Ставрополье трудно переоценить.

Сегодня, когда определённые проблемы в АПК страны решаются десятилетиями или не решаются вообще, сложно поверить, что колоссальный первооткрывательский труд В. М. Пенчукова уже в течение первых пяти лет вылился в создание мощного, работоспособного коллектива соевиков, объединённых одной важной для народного хозяйства целью. По итогам проведённых ими широкомасштабных исследований сои во всех почвенно-климатических условиях края с успехом прошли многочисленные научно-практические семинары и совещания, вышло более чем 150 книг, брошюр и рекомендаций сельхозпроизводству. Результаты исследований обсуждались в различных научных центрах СССР – от Москвы до Волгограда и Благовещенска-на-Амуре. Сверхактуальная тема звучала по общесоюзному радио, транслировалась в программе «Время» по Центральному телевидению.

Через 10 лет, в 1986 году, по результатам значительного увели-



чения эффективности сельскохозяйственного производства, в том числе и за счёт научно обоснованного возделывания и использования сои в кормах, группе тружеников АПК и научным сотрудникам (выпускникам ССХИ и его работникам) была вручена Премия Совета Министров СССР «За разработку и внедрение системы ведения кормопроизводства в Кировском районе Ставропольского края».

**СУДЬБОНОСНАЯ ВСТРЕЧА**

Мне посчастливилось быть у истоков широкомасштабной комплексной работы по сое. После получения диплома учёного-агронома в Ставропольском сельхозинституте я работал главным агрономом хозяйства на Новгородщине, агрономом бригады в колхозе «Путь к коммунизму» на Ставрополье, возглавлял Апанасенковскую районную станцию защиты растений. Но интерес к науке и стремление делать что-то неизведанное осенью 1975 года подвигли меня к поездке в ССХИ для поиска научных тем и руководителя. Здесь, между корпусами института, и произошла моя первая встреча со спешащим в глав-

ный корпус Виктором Макаровичем Пенчуковым.

Знакомство на бегу: пара слов – «кто», «куда» и «зачем». При этом мне удалось ответить на главный тестовый вопрос: знаю ли я сою. Вспомнив, что у этого растения тройчатый лист, я сообщил об этом ведущему соевуку страны. Этого оказалось достаточно, чтобы Виктор Макарович порекомендовал меня директору Всесоюзного института сои в г. Благовещенск-на-Амуре для работы старшим научным сотрудником с целью организации Ставропольского опорного пункта.

В кратчайшие сроки под руководством Пенчукова разработали программу исследований, собрали, благодаря его авторитету, с помощью известных селекционеров необходимые семена сортов сои из различных селекционных и на опытной станции ССХИ в первый же год заложили семь опытов! Так началась новая для края обширная НИР по изучению сортов сои и обработке технологий их возделывания на Ставрополье.

**СОЕВОЕ БРАТСТВО**

Неоценимую помощь в организации агротехнических работ с помощью специально выделенных тракторов, сеялок, культиваторов, комбайнов, в проведении «зелёных» анализов студентами оказал Владимир Киреевич Целовальников, заведующий опытным полем ставропольского аграрного вуза. Впоследствии он стал профессором, Заслуженным работником сельского хозяйства РФ, в настоящее время первый заместитель Регионального объединения работодателей АПК Ставропольского края. В нашу соевую программу удалось найти любознательного, трудолюбивого лаборанта – Надю Павленко. Через год в коллектив соевиков пришёл талантливый, амбициозный Али Умарович Каппушев, ещё через

соя пришкольные опыты. Результаты этой работы под руководством Таисии Фёдоровны Медяниковой были отмечены золотой медалью ВДНХ СССР.

Радует то, что все мы – ученики Виктора Макаровича Пенчукова – до сих пор помним друг друга, с большой радостью общаемся, часто созваниваемся и всегда готовы прийти на выручку друг другу. Вот такое получилось Ставропольское «соевое братство» единомышленников школы академика Пенчукова. Считаю, что залогом всех наших успехов была единая цель – приобщение нашего коллектива к большому и важному для общества делу, а также бескорыстная дружба соевиков-единомышленников. И этому единомыслию, как и дружбе, учил наш Виктор Макарович. Причём везде – на кафедре, в поле, у себя дома за чашкой чая, в дороге, когда не было времени сесть для разговора за столом. Учил своей монолитностью, спокойной обстоятельностью мышления, богатым опытом научной и организаторской работы, учил без назиданий и менторства, и ещё он умел доверять! В результате все мы прошли бескорыстную, большую научную и жизненную школу академика Пенчукова, и каждому из нас это пригодилось в дальнейшей работе, а в сумбурные годы перестройки просто помогло выстоять. А. У. Каппушев впоследствии защитил по сое докторскую диссертацию и стал профессором на своей родине – в Карачаево-Черкесии. Н. М. Казьмин работал заведующим отделом в СНИИСХ, руководителем аграрного отдела в Минсельхозе Ставропольского края, теперь заместитель генерального директора агрохолдинга «Семена Ставрополя». Автор этих строк – Николай Васильевич Медяников – организовал и возглавил лабораторию зернобобовых культур в Ставропольском НИИ сельского хозяйства. Здесь, в стационаре и полевых опытах, продолжалось изучение сои и велась по ней, с применением химических мутагенов, успешная селекционная работа. В дальнейшем для организации и проведения научно-технологического и семенного обслуживания масличного поля я выехал в новый для меня регион – в Волгоградскую область. В память запали напутственные, успокаивающие слова Виктора Макаровича: «Не беспокойся, что ты там никогда не был и ничего не знаешь. Там теперь наш Владимир Ильич Калашников уже переломил ситуацию – создал в области мощную оросительную систему, поднял кормовую базу и животноводство, молоко там своё появилось. Так что детей прокормишь!» И сказано это было с заботой, по-человечески.

К великому сожалению, у нашей страны дорога в те годы была уже потеряна. После распада СССР и ликвидации КПСС, когда Москва не разрешила создать филиал ВНИИМК, а области и свою науку содержать было не на что, на собственном энтузиазме в новом для меня регионе удалось пережить «лихие» 1990-е, а по результатам самостоятельной 20-летней научно-производственной и семеноводческой работы выйти победителем областного конкурса (в номинации «Лучшие менеджеры и предприятия Волгоградской области»). Убедён, что и здесь помогли профессиональная закалка и выучка, полученные от академика Пенчукова, заложенные им основополагающие научные и жизненные принципы. А сегодня мне бесконечно жаль, что в почтовый ящик моей квартиры почтальон уже никогда не опустит поздравлений от Виктора Макаровича по случаю каких-то праздников. Тёплые письма, написанные твёрдым, жизнеутверждающим почерком, приходили от него все эти годы и, как правило, заранее – ещё за 10–15 дней до наступления самих праздников. Они поддерживали меня и мою семью в годы

Продолжение на стр. 4

### Окончание. Начало на стр. 3

лихолетья, давали надежду на лучшие времена. Сегодня для вновь депрессивного Волгоградского региона, где я, теперь уже с сыновьями, спустя 28 лет, в пору дезорганизации регионального сельхозпроизводства, продолжаю начатое с Виктором Макаровичем дело, это было бы особенно важно. Но где теперь взять подобного могучего сподвижника, титана науки и одновременно бесконечно скромного и отзывчивого человека. Учителя, организующего судьбы и направления жизни своих учеников?

### УЧЕНИКИ ПОМНЯТ, АГРАРНОЕ ДЕЛО ЖИВЁТ

Одновременно и параллельно с деятельностью по изучению и внедрению сои в производство, Виктор Макарович в период руководства СНИИСХ вёл работу по разработке и внедрению систем ведения сельского хозяйства, систем земледелия и кормопроизводства во многих районах Ставрополья. Уже в Краснодаре, когда он возглавлял ВНИИМК, вовсю шла мобилизационная работа по организации эффективных научно-производственных систем возделывания масличных культур в регионах страны. В Москве (Пенчуков руководил НИИ сельского хозяйства центральных районов Нечернозёмной зоны) он создал ассоциацию «Агрокомплекс Нечерноземья», куда вошли 11 областей и НИИ центра России. И везде, где бы ни трудился Виктор Макарович, всегда присутствовала его отеческая забота о людях: строительство жилых домов и коттеджных посёлков для персонала,

обустройство территории, помощь в продвижении сотрудников по служебной лестнице, защите диссертаций, учёбе в аспирантуре...

Обо всём этом знаю не понаслышке. За 40 с лишним лет тесного взаимодействия с академиком Пенчуковым, одновременно общаясь и решая профессиональные вопросы с губернаторами, руководителями ведомств, парламентариями, поверьте, есть что с чем сравнить. Думаю, что именно из людей такого государственного масштаба, целенаправленности, интеллекта, упорства, каким был и остаётся в нашей памяти академик В. М. Пенчуков, и было поколение тех руководителей, что подняли в своё время страну и промышленность из руин за считанные годы. Возможно, кто-то скажет: «Это прошлое...» Но оно работает и сегодня. Часы заведены и идут! И без этого прошлого, как без фундамента, светлое будущее аграрной науки мы не построим.

Вернувшись на Ставрополье, работая на кафедре общего земледелия СтГАУ в звании профессора, до самых последних дней жизни наш уважаемый Виктор Макарович уделял большое внимание обучению и воспитанию будущих поколений аграриев. И хотя исполняется год с момента ухода академика Пенчукова, жизнь продолжается – в памяти о нашем Учителе, а его дело – в деятельности последователей. Если их правильно обучить. А Виктор Макарович умел это делать. Светлая ему память!

**Николай МЕДЯННИКОВ**, кандидат сельскохозяйственных наук, лауреат премии Совета Министров СССР, директор ООО «Семеноводческий центр «Полевые культуры» (г. Волгоград)

### «МЫ ДО СИХ ПОР СВЕРЯЕМ СВОЮ ЖИЗНЬ ПО ПЕНЧУКОВУ»



Выпускники Аграрного университета **Н. Медяников** и **Н. Зайцев** с академиком РАН **В. М. Пенчуковым** (справа)

Об академике В. М. Пенчукове можно бесконечно говорить как о выдающемся организаторе аграрной науки, учёном, исследователе, педагоге. Виктор Макарович был несомненным государственным и создателем!

Как человек, возглавлявший в разное время несколько крупных НИИ, он был убеждён, что для успешной деятельности научного учреждения обязательно должен быть коллектив высококвалифицированных исследователей, не обременённых социальными проблемами, крепкая материально-техническая база и идеологическая поддержка властных структур. А исследовательская работа непременно должна увенчиваться внедрением в производство. И всякий раз, приходя на новое место работы, он настойчиво добивался именно такого положения.

Мне самому посчастливилось принимать участие в нескольких успешных крупномасштабных проектах, инициированных Виктором Макаровичем: в разработке районных систем ведения сельского хозяйства на Ставрополье, внедрении в производство новой в 1980-е годы кормовой и масличной культуры – озимого рапса, создании научно-производственных систем (НПС «Рапс»), становлении гетерозисной селекции подсолнечника и расширении посевов сои на Северном Кавказе. Как исследователь, Виктор Макарович всегда придерживался принципа «не навреди»,

отрицал любое вмешательство в природу с неизученными последствиями, тем более что результаты исследований в растениеводстве экстраполируются на огромные территории. Он непримиримо относился к имитации научной деятельности, к упрощениям методики и техники исследований, искажающим точность эксперимента, а в рыночной экономике – к сползанию до «научной» рекламы сомнительных «инновационных» продуктов.

**Лекции по земледелию 1970-х годов профессора ССХИ В. М. Пенчукова у меня хранятся до настоящего времени!** Это до мельчайших подробностей переработанные и систематизированные результаты работы научно-исследовательских учреждений страны, изложенные в доступной для студентов форме. Но Виктор Макарович не просто читал эти лекции, он имел дар вычислять молодых людей, способных заниматься исследовательской работой, заразить их интересом к науке, обеспечить смену поколений в интеллектуальном продвижении страны. Признаюсь, мы до сих пор сверяем свою жизнь по Пенчукову и всегда будем помнить его профессиональные советы и жизненные напутствия.

**Николай ЗАЙЦЕВ**, доктор сельскохозяйственных наук, врио директора ФГБНУ ВНИИМК имени В. С. Пустовойта (г. Краснодар)

# 788 ТАЛАНТЛИВЫХ ШКОЛЬНИКОВ ПОСТУПАЮТ ПРАВИЛЬНО — ОНИ ПОСТУПАЮТ В АГРАРНЫЙ!

**16 апреля в Ставропольском государственном аграрном университете было особенно оживлённо. Здесь прошло торжественное награждение победителей и призёров VII краевой Олимпиады участников ученических производственных бригад, результаты которой впечатляют. 70 победителей и призёров показали достойные знания по предметам, 788 ребят мечтают учиться в лучшем аграрном вузе страны, который создаёт лучшие стартовые условия для будущей карьеры аграриев.**

На церемонии присутствовали родители самых успешных участников, директора школ, в которых они учатся, руководители районных отделов образования муниципальных районов. Гостями торжественного мероприятия были заместитель председателя правительства Ставропольского края **И. В. Кувалдина** и министр образования и молодёжной политики края **Е. Н. Козюра**.

Открыл мероприятие ректор Ставропольского государственного аграрного университета, член-корреспондент РАН, профессор, депутат Думы Ставропольского края, Герой труда Ставрополья, Почётный гражданин Ставропольского края **В. И. Трухачев**. От души поприветствовав всех, он придал непринуждённый тон общения всему мероприятию:

– Мы собрались по очень важному поводу – чествование победителей и призёров краевой Олимпиады ученических производственных бригад. Она стала традиционной, сегодня седьмая по счёту. Это значит, что основа заложена и есть востребованность.

Олимпиада собрала 788 школьников из 166 общеобразовательных организаций муниципальных районов Ставропольского края. Значит, есть у ребят дух состязательности, есть во имя чего трудиться и побеждать. Надо всегда стремиться идти вперёд. В нашем вузе приветствуются новаторство и инициа-



Лучшие из лучших участников VII краевой Олимпиады ученических производственных бригад во главе с заместителем председателя правительства Ставропольского края **И. В. Кувалдиной**, министром образования и молодёжной политики края **Е. Н. Козюра** и ректором Ставропольского ГАУ членом-корреспондентом РАН, профессором **В. И. Трухачевым**

тива, поэтому мы выходим на серьёзные состязательные Олимпиады. Вы сегодня лидеры, лучшие в крае! Не останавливайтесь на этом, тогда будет результат.

**И. В. Кувалдина**, обратившись к присутствующим, подчеркнула, что Ставропольский государственный аграрный университет покориет огромные высоты, и ребятам важно осознавать статус этих состязаний:

– Уровень Олимпиады очень высокий. Вы стартуете с очень удачной площадки – с площадки вуза, с которым не сравнится ни один вуз России. Это для вас достижение, прорыв! Желаю вам удачи при любых обстоятельствах и поздравляю с серьёзной и важной победой!

Министр образования и молодёжной политики края **Е. Н. Козюра** отметил, что Ставропольский агроуниверситет проводит грандиозную работу в отношении ученических производственных бригад и в руках будущих аграриев продовольственная безопасность страны.

В этом году состязания Олимпиады прошли по 14 номинациям. По итогам конкурсов определены 14 победителей и 56 призёров. Наибольшее количество успешно справившихся с заданиями ребят были из Грачёвского района – 8 человек, из Александровского, Нефтекумского и Шпаковского районов – по 6 человек. Самый высокий уровень подготовки показали учащиеся СОШ № 1 г. Михайловска Шпаковского района – 2 победителя (директор **С. А. Чегронец**); 6 призёров участв в СОШ № 1 с. Грачёвки Грачёвского района (директор **И. М. Немчинова**); 3 при-

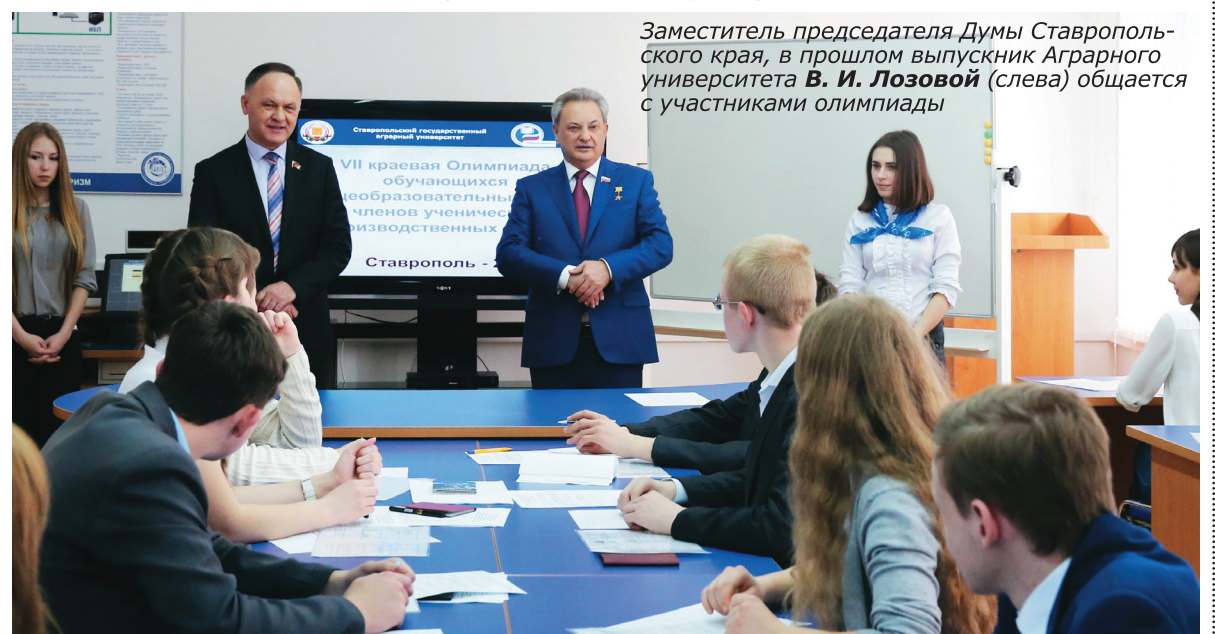
зёра из СОШ № 7 с. Отказного Советского района (директор **Г. В. Руденко**).

Лучшие результаты по итогам всех этапов Олимпиады показали: **Эдуард Немцев** – СОШ № 5 с. Казгулак Туркменского района и **Екатерина Стерлева** – СОШ № 1 с. Грачёвка Грачёвского района (номинация «Ветеринарный врач»), а также **Дина Журавлёва**, учащаяся СОШ № 8 с. Благодатного Петровского района (номинация «Эколог»).

Победители и призёры получили дипломы, грамоты и ценные подарки, благодарственными письмами отмечены директора школ, руководители отделов образования. Кроме того, победители и призёры при поступлении получат дополнительные баллы к результатам ЕГЭ: за I место – 5 баллов, за II – 4 балла, за III место – 3 балла.

Участники Олимпиады благодарили её организаторов и лично ректора СтГАУ, профессора **В. И. Трухачева** за возможность проявить себя, показать свои способности и определиться в выборе профессии. Слова признательности высказала и руководитель отдела образования Александровского муниципального района **Н. И. Герасимова**, выразив особую благодарность ректору и коллективу вуза за плодотворное сотрудничество, огромную работу, которую ведёт Ставропольский государственный аграрный университет, поддерживая движение ученических производственных бригад, сохраняя и развивая его традиции.

**Александра СОННИКОВА**



Заместитель председателя Думы Ставропольского края, в прошлом выпускник Аграрного университета **В. И. Лозовой** (слева) общается с участниками олимпиады

Недавно организованный клуб туристов СтГАУ провёл экскурсию по Ставрополю военной поры.

5 мая 2016 года. Сегодня мы почтили память тех, кто, не жалея себя, загубив молодость, положил свою жизнь на алтарь нашей спокойной и беззаботной современности. Мы помним. Мы гордимся... Спасибо вам, дорогие Герои!

Ранним утром студенты – члены Клуба туристов СтГАУ, собрались на университетской парковке в ожидании экскурсионного автобуса. Моросил мелкий, холодный весенний дождик. Несмотря на то, что обычно экскурсия является весёлой и беззаботной формой проведения занятий, весело не было никому. Студентам и преподавателям предстояло совершить тяжёлое путешествие по местам памяти. Памяти скорбной, прочно вплетённой в жизни многих ставропольцев.

Весть о начале войны пришла в Ставрополь к обеду 22 июня 1941 года, и с этого дня жизни наших земляков так же,



**Вахта ПАМЯТИ**

## Гордимся историей!

как жизни миллионов других советских граждан, безвозвратно изменились. Добровольцы уходили на фронт. Тыл работал под девизом «Всё для фронта, всё для победы!». А уже 3 августа 1942 года началась страшная и беспощадная оккупация нашего любимого города, которая за пять с небольшим месяцев принесла местным жителям столько боли и страдания, сколько едва ли набралось бы за сотню невоенных лет.

Отъезжая от здания университета, мы не могли не вспомнить, как во время оккупации сюда попало несколько бомб, как сильно пострадал главный институтский корпус, как вёл свою работу военный госпиталь, надолго обосно-

вавшийся в его стенах. Затем наша группа отправилась к мемориалу «Холодный родник» для того, чтобы ещё раз вспомнить страшные фашистские злодеяния и почтить своей памятью павших от вражеских рук. Далее мы посетили мемориал «Вечный огонь» и памятник прославленному генералу Иосифу Родионовичу Апанасенко.

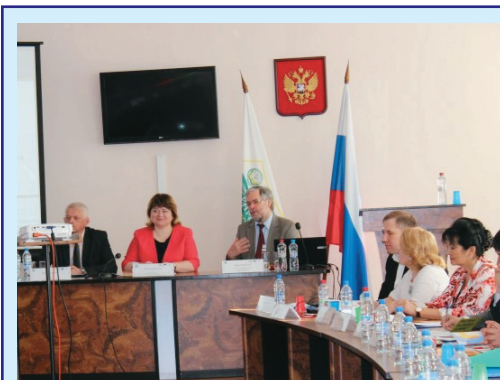
Завершающим пунктом поездки по местам военной истории стало Даниловское кладбище, где все мы почтили память героев, участвовавших в освобождении нашего города. Это и юный патриот **Геннадий Голенев**, детской неумелой рукой чинивший диверсии в тылу врага, и руководивший отрядом активистов, что пер-

выми вошли в город в ночь на 21 января 1943 года, **Иван Гурьянович Булкин**.

Перед братской могилой с захоронением десятков солдат и офицеров Красной Армии, навсегда оставшихся лежать в ставропольской земле, больно сжимались наши сердца. Но гордость за свою Родину, ощущение причастности к этому Великому народному подвигу невообразимой радостью наполняло всё наше естество.

Ведь это мы, наш несгибаемый народ, одержали Великую Победу в самой страшной войне. Это было. Мы помним об этом. Об этом будут знать и помнить наши дети. Спасибо за Великую Победу!!!

**Светлана АНДРЕЯНОВА,**  
ассистент кафедры



### СтГАУ стал соисполнителем масштабного международного проекта «SARUD»

Сохранение устойчивого развития села при балансе интересов экологии, экономики и социальной сферы – пожалуй, одна из важнейших задач и «головная боль» не только нашей страны. Ведь село фактически кормит народ любого государства, а потому должно быть в приоритете. Но, решая данную проблему, важно не только сохранить плодородие почвы для будущих урожаев, создать на селе эффективную и экологичную экономику, необходимо обеспечить задействованным кадрам нормальные условия для жизни и развития сельского поселения в целом, чтобы трудовые ресурсы не перетекали в города.

Подготовке таких точечных специалистов в области устойчивого развития сельских территорий и сельского хозяйства посвящён международный грантовый проект «SARUD», соисполнителем которого стал Ставропольский государственный аграрный университет – лучший сельскохозяйственный вуз России. Поясним, что проект «SARUD», реализуемый в рамках программы Европейского Союза «ERASMUS+», продлится три года. По своей сути он стал преемником международного проекта RUDECO «Профессиональная подготовка в сфере устойчивого развития сельских территорий и экологии», в реализации которого СтГАУ принимал действенное участие ранее – в 2010–2012 годах.

На стартовой встрече участников нового проекта, которая прошла на базе Омского ГАУ имени П. А. Столыпина, ведущая кафедрой экологии и ландшафтного строительства факультета экологии и ландшафтной архитектуры **Юлия Мандра** рассказала коллегам о результатах реализации проекта RUDECO и перспективах использования в образовательном и научном процессах модуля «Природоохранное регулирование и экологическое законодательство на сельских территориях», разработанного ставропольскими специалистами.

Масштаб и важность омской встречи как точки отсчёта для старта проекта, «SARUD» подтверждается географией его участников – членов консорциума соисполнителей от Российской Федерации, Казахстана и стран Евросоюза. В частности, в реализации актуального проекта задействованы Университет Хоенхайм – старейший и крупнейший вуз Штутгарта (Германия), Варшавский и Чешский университеты естественных наук. Российской стороне, кроме Ставропольского ГАУ, представляют ещё восемь ведущих аграрных вузов страны, а также представители работодателей и заинтересованных сторон. Нарботки российских коллег намерены внедрять у себя три крупнейших университета Казахстана.

В итоге общими усилиями будет разработана магистерская программа, благодаря которой будут готовить точечных специалистов, в которых в ситуации импортозамещения и взятого курса на продовольственную безопасность нуждается не только наш регион, но и вся Российская Федерация.

Что касается европейских участников данного международного мероприятия, то, пожалуй, красноречивее всех по этому поводу выразился руководитель проекта – **Мартин Дитрих**, профессор Университета Хоенхайм: «Наш личный интерес заключается в том, что в первую очередь мы бы хотели поддерживать взаимоотношения с Россией. И мы считаем, что сельское хозяйство – это именно та сфера, в которой очень много перспектив для международной работы».

**Юлия МАНДРА,**  
заведующая кафедрой экологии и ландшафтного строительства ФЭИЛА



Наша справка

### Молодой, популярный, перспективный!

Факультет Ставропольского ГАУ – социально-культурного сервиса и туризма – распахнул свои двери перед поступающими в аграрный вуз в 2012 году. И с той поры, несмотря на свою «молодость», он пользуется огромной популярностью у абитуриентов.

С каждым годом практико-ориентированные возможности факультета только расширяются. Совсем скоро на территории университетского кампуса будет открыто собственное гостиничное предприятие и ряд предприятий ресторанного бизнеса. Это станет реальностью, когда с началом нового учебного года начнёт

функционировать один из лучших в России 11-этажный вузовский кампус в 22 тысячи квадратных метров!

К услугам студенчества появятся около 1000 койко-мест гостиничного типа, современная мебель, передовые high-tech-технологии в номерах проживания и общих зонах, экологичные материалы, ресторан, два кафе, фитнес-клубы, предприятия сервисно-бытового обслуживания и многое другое. Именно здесь, в собственном четырёхзвёздочном отеле, расположенном рядом с факультетом, студенты, аспиранты и магистранты ФСКСиТ смогут получить дополнительный практический опыт работы в области гостиничного, ресторанного, экскурсионного дела. Чем не перспектива для будущих профессионалов?!

На фото сверху: студенты факультета социально-культурного сервиса и туризма Ставропольского ГАУ во время учебной поездки в санаторий «Дубовая роща» Управления делами Президента Российской Федерации (г. Железноводск, 2016 год). В центре начальник службы оргинформобеспечения санатория **Л. А. Панкова** и заведующий кафедрой «Туризм и сервис» Ставропольского ГАУ кандидат экономических наук, доцент **А. В. Трухачев**

Перед открытием курортного сезона объекты туристической Кавминвод стали «полигоном» для получения дополнительных знаний студентами факультета СКСиТ. Благодаря подобным выездным занятиям вузу удаётся дополнять теоретическую образовательную деятельность практическим опытом работы успешных сервисных предприятий региона. В итоге выпускникам весьма популярного факультета будет гораздо легче ориентироваться в выбранной профессиональной сфере.

### ТУРИНДУСТРИЮ ПРОДВИНЕТ МОЛОДЁЖЬ

Посещение предприятий туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплексов входит в программу семинаров-практикумов для студентов факультета социально-культурного сервиса и туризма. Поэтому они частые гости на объектах туристической Кавказских Минеральных Вод.

– Мы считаем важным направлением обучения ознакомление наших студентов с перспективами дальнейшей работы в сфере туристической, – поясняет заведующий кафедрой туризма и сервиса доцент **Александр Трухачев**. – Туристской отрасли нужны молодые кадры, у которых есть



**Александр ТРУХАЧЕВ**

большое желание идти вперёд, привносить новые идеи в туристический бизнес, развивать курортную инфраструктуру. А в их профессиональном «багаже» должны быть не только фундаментальные знания о туризме, но и умение анализировать текущую ситуацию в отрасли для построения успешной карьеры. В этом помогает общение с руководителями объектов туристско-рекреационного и санаторно-курортного комплексов Ставропольского края, которые с удовольствием делятся с ними своим бесценным опытом и дают ребятам конкретные советы по трудоустройству.

Нашим факультетом подписаны договоры о творческом сотрудничестве с лучшими предприятиями гостиничной индустрии, ресторанного бизнеса и туризма, и это взаимодействие весьма успешно. Так, один из семинаров-практикумов, проходивший в городах Кавмингруппы, о котором стоит рассказать, был организован при поддержке бывшего выпускника экономического факультета Аграрного университета, члена Общественной палаты Ставропольского края **Виталия Ивановича Михайленко**. На протяжении многих лет он возглавлял администрацию Кавказских Минеральных Вод, особо охраняемого эколого-курортного региона Российской Федерации, внёс значительный вклад в его развитие и всегда готов поделиться с молодёжью своим колоссальным опытом.

# ЕСЛИ УЧИТЬСЯ, ТО У «ПРОФИ»!

INTERNATIONAL AIRPORT  
MINERALNYE VODY



МЕЖДУНАРОДНЫЙ АЭРОПОРТ  
МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ



Делегация Ставропольского ГАУ стала первой среди вузовских, побывавших в международном аэропорту «Минеральные Воды» после завершения его реконструкции

### В ВОЗДУШНОЙ ГАВАНИ – ПЛЮС МИЛЛИОН!

Первым объектом, который посетили студенты Ставропольского государственного аграрного университета, стали «воздушные ворота региона». Ребята встретил заместитель генерального директора ОАО «Международный аэропорт Минеральные Воды» **Сергей Николаевич Чалов**.



**Сергей ЧАЛОВ**

Студенты побывали в аэровокзальном комплексе, VIP-зале, осмотрели «президентскую» зону, в которую прибывают пассажиры высшего эшелона власти.

С вводом в эксплуатацию новой взлётно-посадочной полосы протяжённостью 3900 метров начался новый этап в жизни минераловодской воздушной гавани. Аэропорт смог принимать самолёты всех типов, в том числе дальнемагистральные воздушные суда Боинг-747. Таким образом годовой пассажиропоток увеличился на миллион человек!

Ребята по достоинству оценили открытие двух залов повышенной комфортности, представляющих собой отдельный комплекс со своей парадной въездной территорией и благоустроенной автостоянкой. Они заинтересовались у специалистов системой обслуживания пасса-

жиров, работой маркетинговой службы, логистических комплексов, особенностями подготовки кадров сервисной службы.

– Рынок туристических услуг активно развивается и требует высококвалифицированных молодых специалистов. Сейчас время новых стандартов и требований, и чем выше квалификация персонала, тем успешнее бизнес. Один из важнейших пунктов, на который обращают внимание работодатели объектов туристической индустрии, включая и наш транспортный логистический комплекс, – знание иностранного языка. Это большой бонус к базовым знаниям, который расширяет профессиональный кругозор молодых специалистов. Чем выше интеллектуальный уровень персонала, тем в туристическом бизнесе эффективнее и легче работать, развивать новые направления, внедрять прогрессивные технологии, – считает **С. Н. Чалов**.

### ЦЕЛЕБНЫЙ ИСТОЧНИК ЕВРОПЕЙСКОГО КЛАССА

Следующим объектом практического семинара стало современное предприятие АО «Кавминводы», производящее минеральную воду «Новотерская целебная».

Генеральный директор **Николай Иванович Лобач** позна-



**Николай ЛОБАЧ**

## ЗАЛ ОФИЦИАЛЬНЫХ ЛИЦ И ДЕЛЕГАЦИЙ



комил студентов с историей открытия на КМВ источников минеральной воды, становления крупнейшего производственного предприятия по розливу целебной воды. «Здесь формируется резерв здоровья, – подчеркнул **Н. И. Лобач**. –

За 22 года существования производства нам удалось достичь главного – сохранить и донести потребителю уникальную воду в том виде, в котором её создала природа. Основная стратегическая задача АО «Кавминводы» – обеспечение безукоризненного

С принципами работы производства крупнейшего предприятия по розливу минеральной воды «Новотерская целебная» студентов факультета социально-культурного сервиса и туризма Ставропольского ГАУ знакомит технический директор АО «Кавминводы» **Василий Евграфьев**



# НЕОБЫЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ДЕНЬ

качества продукции, полного её соответствия отечественным и международным стандартам и требованиям потребителя». В этом ребята смогли убедиться, увидев заслуженные награды предприятия – медали и дипломы престижных международных и российских выставок (в Берлине, Дубае, Каире, Париже, Кельне и других городах мира).

Технический директор АО «Кавминводы» **Василий Петрович Евграфьев** провёл экскурсию по заводу, где студенты смогли воочию увидеть весь технологический процесс работы высокопроизводительных линий розлива минеральной воды «Новотерская целебная» и питьевой воды «Новотерская», задать интересные их вопросы, которые касались оснащения предприятия, транспортной логистики, участия в международных выставках.

## САНАТОРИЙ, ГРЯЗЕЛЕЧЕБНИЦА И КОНГРЕСС-ОТЕЛЬ

Далее студенты отправились в Железноводск, где их встретила начальник службы оргинформобеспечения санатория «Дубовая роща» Управления делами Президента РФ **Людмила Андреевна Панкова**, которая провела практикум по работе круглогодичной бальнеологической здравницы.



Людмила ПАНКОВА

Студенты осмотрели главный санаторный корпус, ознакомились со специальными программами лечения, системой индивидуального диетического питания, лечебно-диагностической базой. Ребята заинтересовались организацией туристских услуг, отдыха и досуга, позиционированием бренда здравницы – традиций «кремлёвской медицины». В свою очередь **Л. А. Панкова** пригласила ребят пройти практику в ведущем санатории Кавминвод.

Семинар-практикум продолжился в знаменитой грязелечебнице имени Н. А. Семашко г. Ессентуки. Заведующая бальнеогрязелечебницей **Лариса Владимировна Фёдорова** провела для студентов необычную экскурсию, открыв историю создания одной из самых известных грязелечебниц России, построенной более века назад. В настоящее время это лечебный комплекс с отлаженной работой сложного инженерно-технического оборудования, инфраструктуры, передаточных устройств и сооружений, вспомогательных подразделений, предназначенных для обеспечения технологического процес-



Лариса ФЁДОРОВА

са по отпуску бальнеогрязевых процедур. Студенты осмотрели один из четырёх корпусов, общая проектная мощность которых составляет 2500 процедур в день.

Программу выездного семинара-практикума завершило посещение конгресс-отеля «Интурист», где со студентами встретились генеральный директор ООО «Пятигорск-Интур» **Дмитрий Георгиевич Богданов** и заместитель гендиректора турагентства «Ровитатур» **Татьяна Фёдоровна Андриенко**.

К услугам участников встречи была переговорная комната 16-этажного гостиничного комплекса, расположенного в центре делового и курортного района столицы СКФО – г. Пятигорска. Студенты узнали о тонкостях продажи туристского продукта, современных методах торговли, специфике и особенностях туристского бизнеса.



Татьяна АНДРИЕНКО



## ОТРАСЛЬ БЕЗ ШАБЛОНОВ

– В нашей индустрии невозможно работать, если ты не влюблён в сферу гостеприимства. Это очень сложный, порой непредсказуемый, но очень интересный вид деятельности, – считает **Д. Г. Богданов**. – Он требует творческого, не шаблонного подхода, нестандартных шагов. И в этом мы делаем ставку на молодых специалистов. Мы не боимся принимать их на работу и приглашаем на практику студентов профильных направлений. Не бойтесь экспериментировать, предлагайте свежие идеи, используйте нетрадиционные подходы и методики, потому что туриндустрия, как динамично развивающаяся, «живая» отрасль, первой откликается на все запросы времени.

Итоги семинара-практикума подвёл **Виталий Иванович Михайленко**, который более десяти лет работал гендиректором «Интуриста»:

– Мне с самого начала были понятны идея и замысел **Владимира Ивановича Трухачева** об открытии факультета социально-культурного сервиса и туризма. Ректор СтГАУ всегда в тренде, и вот однажды он спросил: «А почему мы не используем КМВ как базовую площадку для проведения семинаров-практикумов, чтобы будущие специалисты туриндустрии увидели лучшие гостиницы, лучшие санатории, лучшие турфирмы, предприятия курортной инфраструктуры?»

Так было принято решение – создать постоянный семинар-практикум для студентов факультета социально-культурного



Дмитрий БОГДАНОВ



сервиса и туризма на Кавминводах. Данный проект возглавили кандидаты экономических наук **А. Ю. Лебедев**, **А. В. Михайленко** и заведующий кафедрой туризма и сервиса СтГАУ **А. В. Трухачев**.

Завершая необычный учебный день, **В. И. Михайленко** призвал студентов впитывать как можно больше впечатлений и помнить, что человеческие ценности везде одинаковы:

– Вы никогда не пожалеете, что выбрали это направление – знакомить людей с миром, создавать условия для качественно многогранного отдыха, значит, дарить им радость и счастье!

По мнению же самих ребят, многоплановые возможности в образовательной, научно-исследовательской, творческой деятельности, получаемые на факультете социально-культурного сервиса и туризма СтГАУ, и, в частности, такие значимые встречи с «профи» закладывают хороший фундамент знаний у будущих профессионалов индустрии туризма и сервиса.

**Карина МИХАЙЛОВА**, кандидат экономических наук, доцент



Виталий МИХАЙЛЕНКО

## «АГРОХИМИК» ОЦЕНЁН ГУБЕРНАТОРОМ

Молодые учёные Аграрного университета – сотрудники инновационного вузовского предприятия – стали обладателями Премии Губернатора Ставропольского края в области науки и инноваций.

Коллектив ООО НПО «Агрохимик» факультета агробиологии и земельных ресурсов СтГАУ в составе доцентов **М. С. Сигиды** (генерального директора), **Е. В. Голосного** и **С. А. Коростылёва** был удостоен Премии Губернатора Ставропольского края в области науки и инноваций молодых учёных и специалистов!

К сведению, данная премия присуждается за научные исследования и их значительный вклад в развитие естественных, технических, общественных и гуманитарных наук; разработку образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы; инновационные разработки в различных отраслях экономики, реализованные на территории Ставропольского края. Ежегодно присуждается пять денежных премий с вручением дипломов.

«Что касается научных исследований, которые проводит коллектив НПО «Агрохимик», – поясняют сотрудники предприятия, – то они направлены на разработку и внедрение оптимальных зональных систем удобрения в типичных севооборотах, обеспечивающих сохранение и расширенное воспроизводство плодородия почв, достижение устойчивого увеличения урожайности, улучшение качества продукции и роста продуктивности севооборота». Ежегодная площадь внедрения разработок на территориях Северо-Кавказского и Южного федеральных округов составляет от 80 до 120 тысяч гектаров, при этом основными партнёрами являются ведущие производители минеральных удобрений. Прибыль, полученная за счёт применяемых разработок для товаропроизводителей составляет от 550–1200 рублей с гектара. С момента их внедрения было коммерциализовано услуг на сумму более 11,5 миллиона рублей.

В своё время коллектив НПО «Агрохимик» одержал победу в проекте Фонда содействия развития малых форм собственности в научно-технической сфере по программам «СТАРТ» и «УМНИК». Победители являются соавторами свидетельств «Расчёт норм удобрений под планируемую урожай», «Методика расчётов в почве запасов продуктивной влаги и нитратного азота», «Определение возможных урожаев по влагообеспеченности посевов», их научные достижения зарегистрированы в Едином реестре результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ. Все исследования были проведены при использовании ресурсов инновационной лаборатории агрохимического анализа Ставропольского ГАУ.

«В новом достижении НПО «Агрохимик», – считает его генеральный директор **Максим Сигида**, – безусловно, есть вклад и нашего научного руководителя – декана факультета агробиологии и земельных ресурсов, профессора РАН **А. Н. Есаулко**. И конечно, в решении многих проблем мы всегда ощущаем поддержку ректора Аграрного университета, профессора **В. И. Трухачева**, за что выражаем огромную благодарность».

**Юлия БЕЗГИНА**,  
руководитель НИУЦ,  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

# По новому учебнику

Ректор Ставропольского агроуниверситета **Владимир Трухачев** представил студентам новый учебник коллеги из Кубанского ГАУ – академика РАН, профессора **Виктора Рядчикова**

Библио-НОВОСТЬ



Академик РАН  
**Виктор  
РЯДЧИКОВ:**

«Эти знания базируются на понимании процессов жизнедеятельности организма, биосинтеза продукции, их неразрывной взаимосвязи с физиолого-биохимическими процессами усвоения и обмена питательных веществ».

Современная мировая аграрная наука очень динамична. Каждый день приносит что-то новое в совершенствование технологий животноводства... В свою очередь это требует совершенствования и методов обучения студентов-аграриев. Ведь без квалифицированных кадров сложные задачи сельского хозяйства, в том числе животноводства, не решить.

Так считает автор нового учебника «Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных», презентация которого состоялась в Научной библиотеке Ставропольского государственного аграрного университета.

Академик РАН, доктор биологических наук, профессор **Виктор Георгиевич Рядчиков**, авторитетный учёный в области кормления, физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, лауреат премии Правительства РФ.

Окончив в 1957 году Московскую сельскохозяйственную академию имени К. А. Тимирязева, он прошёл путь от зоотехника Березовского молочного совхоза до директора Северо-Кавказского НИИ животноводства и генерального директора НПО «Прогресс». С 1999 года заведует кафедрой физиологии и кормления сельскохозяйственных животных Кубанского государственного аграрного университета, является автором около 350 научных трудов.

В. Г. Рядчиков является разработчиком способов рационального использования протеина в кормлении свиней и промышленного производства лизина; создания сырьевых зон получения экологически чистого мяса сырьём

для производства мясных и мясоовощных консервов для детского питания. Он один из создателей породы свиней «Скороспелая мясная (СМ-1)» и трёх районированных гибридов высоколизиновой кукурузы «Опак-2».

Об этом студентам СтГАУ – будущим зоотехникам и ветеринарным специалистам Ставрополя – рассказал ректор университета, член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Иванович Трухачев**. Он отметил титанический труд академика, которому удалось учесть все современные подходы при подготовке очень нужного издания: «В этом учебнике обобщён бесценный научный опыт, накопленный талантливым учёным – Виктором Георгиевичем



Рядчиковым, а также достижениями мировой науки и практики по питанию и кормлению сельскохозяйственных животных интенсивного типа продуктивности. Здесь даны новые методы оценки питательности кормов, определения потребности в энергии, белке, незаменимых аминокислотах. И весьма важно, что в настоящее время, когда животноводство перестраивается на европейские стандарты, включающие западные породы молочного и мясного скота, технологии содержания и кормления, все эти новые подходы нашли отражение в учебнике».

Отметим, что «Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных» допущены Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учеб-

ника для студентов бакалавриата и магистратуры высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки высшего образования «Зоотехния» и специальностям «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

Книга, вышедшая в серии «Учебники для вузов. Специальная литература», уже поступила в фонд Научной библиотеки Ставропольского агроуниверситета, поработать с электронной версией учебника будущим специалистам можно также в электронно-библиотечной системе «Лань». Полезного чтения, друзья!

**Марина ОБНОВЛЕНСКАЯ**,  
директор Научной библиотеки СтГАУ



Два призовых места из шести возможных завоевали исследования начинающих учёных Ставропольского ГАУ во всероссийском конкурсе научных работ.

**М**ероприятие такого уровня на базе факультета ветеринарной медицины СтГАУ проводилось в 2010 году. И вот спустя шесть лет для профессиональных состязаний в лучший агроуниверситет страны прибыли начинающие исследователи из 32 аграрных вузов России.

За награды в номинации «Ветеринария» боролись 25 студентов, столько же аспирантов и молодых учёных желали проявить себя в номинации «Ветеринарные науки». Отметим, что ранее каждый из 50 будущих «светил» ветеринарии прошёл довольно жёсткий конкурсный отбор: вначале внутривузовский, затем на уровне своего федерального округа.

25 мая 2016 года компетентное жюри обнародовало имена молодых аграриев, предложивших поистине прорывные идеи в ветеринарии будущего. Подвёл итоги третьего, финального, этапа Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов Минсельхоза РФ проректор по научной и инновационной работе СтГАУ кандидат ветеринарных наук, доцент **Виталий Морозов**. Виталий Юрьевич поблагодарил Министерство сельского хозяйства Российской Федерации за оказанное доверие – принимать финал престижного конкурса по номинациям «Ветеринария» (для студентов) и «Ветеринарные науки» (для аспирантов и молодых учёных). Обращаясь к конкурсантам, он подчеркнул особую важность этого соревнования: «Вы все уже самые лучшие! Но, соревнуясь друг с другом, мы добиваемся совершенства. Тем более что наши вузы объединяют одинаковые задачи. Молодые учёные должны на деле способствовать процветанию своего региона и России в целом, ведь от вашего упорства, трудолюбия и творческих изысканий зависит процветание Родины».

В двух заявленных конкурсных номинациях в итоге победили представители Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии имени К. И. Скрябина. В номинации «Ветеринария» отличилась студентка **Варвара Устинова**, изучающая безопасность ДНК-вакцины против бешенства. В номинации «Ветеринарные науки» удача улыбнулась **Егору Глазуну**. С помощью бактериофагов аспирант занимается профилактикой маститов у коров.

«Бронза» досталась студенту ДонГАУ **Павлу Никитееву**, изучающему биокоррекцию воспроизводительной функции коров, и **Анне Козицкой** из Санкт-Петербургской госакадемии ветеринарной медицины, которая



## Будущие «светила» ветеринарии сражались как профессионалы



исследует препарат «Элитокс» для нормализации обменных процессов коров-матерей и повышения резистентности телят. Аграрии Ставропольского ГАУ стали «серебряными» призёрами всероссийского конкурса. Тем не менее научные работы молодых исследователей – студентки и аспиранта СтГАУ **Е. Кастарновой** и **А. Каниболоцкой** заслуживают особого внимания. И вот почему.

### СЕРЕБРО ПО ЦЕНЕ ЗОЛОТА

Юные учёные дамы из поколения современных аграриев СтГАУ приложили максимум усилий для абсолютной победы. А потому «серебро», завоеванное ими в жёсткой борьбе, – по цене золота! Об этом свидетельствуют актуальность, широкий спектр применения и новизна их научных работ, а также многодневный напряжённый исследовательский труд под руко-

водством авторитетных учёных Ставропольского ГАУ.

Так, в сферу научных интересов аспиранта второго года обучения факультета ветеринарной медицины **Анастасии Каниболоцкой** (научный руководитель – профессор кафедры терапии и фармакологии **Валерий Беляев**) входит разработка и изучение метода адресной доставки антибактериальных препаратов. Он может с успехом использоваться в ходе терапии инфекционных патологий так называемых «забарьерных» органов. К ним относятся головной и спинной мозг, плод, щитовидная железа, суставы, семенники, глаза. Многие лекарственные препараты, в частности антибиотики, просто не достигают тех структур и тканей, где они должны действовать в необходимых для лечения терапевтических концентрациях. При этом ещё возникает и множество побочных эффектов.

«Одним из направлений современной биотехнологии и экспериментальной фармакологии является создание микро- и на-

нокапсул для включения в них лекарственных компонентов, – поясняет Анастасия. – Совместно со Ставропольским противочумным институтом Роспотребнадзора мы разработали нисосомальные формы антибактериальных препаратов – цефотаксим и офлоксацин. На лабораторных животных (морских свинок) проводили клинические исследования в виварии нашего факультета. И убедились, что включение антибактериальных веществ в нисомы обеспечивает их эффективную дозированную, пролонгированную, а самое важное – адресную доставку в клетки тканей».

Таким образом разработанные схемы лечения с применением нисосомальных антибактериальных препаратов позволяют существенно снизить затраты от потери на лечение и снижения продуктивности животных. Чем не научный прорыв?

За плечами **Елены Кастарновой** – Александровской сельскохозяйственной колледж, который она блестяще окончила. Теперь, будучи студенткой 3 курса факультета ветеринарной медицины СтГАУ, отличницей учёбы, Елена возглавляет студенческое научное общество факультета, в прошлом году победила в конкурсе программы «УМНИК».

В настоящее время под руководством профессора **Владимира Оробца**, заведующего кафедрой терапии и фармакологии агроуниверситета, занимается разработкой и экспериментальной оценкой экзосомальной лекарственной формы с контролируемой доставкой действующего вещества. Это позволит снизить неблагоприятные воздействия на организм не только животных, но и людей токсичных соединений, продлит срок службы существующих лекарственных средств и поможет

наиболее полно реализовать их возможности. Кстати, те самые экзосомы (биологические контейнеры), на которые уповаet Елена, являются природными наночастицами. Для их получения не требуются значительные капиталовложения, сложные методики, дорогостоящее оборудование. «В качестве средств доставки действующего вещества экзосомы были использованы нами впервые в мировой ветеринарной науке!» – с гордостью заявляет студентка.

«При корректном подборе направленной молекулы можно любое лекарственное вещество загрузить в экзосомы и за счёт адресной доставки повысить биодоступность, снизить дозу и токсические эффекты вводимого препарата. Такой подход открывает новые возможности для терапии заболеваний, которые мы считаем неизлечимыми! Ведь чтобы лечить ту же онкопатологию, необходимо применение высокотоксичных соединений. Отсюда все тяжёлые побочные эффекты. Это происходит потому, что нет избирательности действия применяемых препаратов, и они уничтожают как раковые, так и нормальные клетки организма».

Исследования студентки СтГАУ помогут продвинуться и в лечении гидатидного эхинококкоза – тяжелейшего гельминтоза млекопитающих и человека. Таким образом, разработка студентки Е. Кастарновой – весьма важный шаг для медицины в борьбе с неизлечимыми и трудно поддающимися терапии недугами.

Хочется от души поздравить победителей и призёров престижного конкурса и пожелать им дальнейших успехов на научной стезе на благо аграрной науки!

Ирина ПОГОРЕЛОВА



Студентка 3 курса ФВМ **Е. Кастарнова** готовит препарат для инкорпорации



Аспирант **А. Каниболоцкая** готовит пробы для исследований по количественному определению бактериальных препаратов

В Ставропольском ГАУ ведётся масштабная целенаправленная воспитательная работа по всем актуальным вопросам современной молодежи. Наркозависимость – одна из них.

11 мая 2016 года в Ставропольском ГАУ состоялось торжественное награждение победителей краевого конкурса «Не отнимай у себя завтра», проведенного в рамках одноименного проекта-грантополучателя Северо-Кавказского молодежного форума «Машук-2015». Конкурс, направленный на профилактику наркомании в молодежной среде, объединил 205 учащихся общеобразовательных учреждений, учреждений дополнительного образования детей, а также сузов Ставрополя. Почётный гость церемонии награждения сотрудник Управления Федеральной службы РФ по контролю за оборотом наркотиков по Ставропольскому краю **Н. С. Островерхова** подчеркнула особую значимость и масштабность проекта, а также неординарный подход студентов Аграрного университета к формату его проведения.

17 участников конкурса стали победителями и призёрами в пяти номинациях. И мы с радостью называем их имена.

В номинации «**Лучшая презентация деятельности по профилактике наркомании**» победил **Роман Клименко** из с. Пелагиада Шпаковского р-на. Второе место завоевал **Юрий Пащенко** (г. Михайловск), III – **Анастасия Моисеенко** (с. Двиное Апана-сенковского р-на).



## Не отнимай у себя «ЗАВТРА»

«**Лучший плакат**» на заданную тему удалось изобразить **Дарье Измайловой** из г. Пятигорска. Дипломов II и III степени в этой номинации удостоены **Олеся Озерова** (с. Старомарьевка Грачёвского р-на) и **Анастасия Кологривко** (г. Светлоград). Специально учреждённая номинация «**Самый оригинальный плакат**» досталась **Анастасии Кудрявцевой** из хутора Широ-боков Изобильненского р-на.

«**Лучший видеоролик**» сняли участники ставропольского детского объединения «Школа лидера». **Софья Евдокимова** из г. Светлограда и **Илья Афанасьев** из г. Ипатово заняли в этой номинации II и III место соответственно. «**Самую оригиналь-**

**ную видеоидею**» предложила на суд жюри **Алёна Козлова** из Старомарьевки.

«**Лучшими волонтерами**» конкурса выступили **Арнольд Тохунц** из с. Спицевка Грачёвского р-на, он победитель в данной номинации, призёрами стали **Никита Власкин** из Георгиевска и **Дмитрий Малолеткин** из с. Кугульта Грачёвского р-на.

По мнению ученика 11 класса МКОУ СОШ № 6 с. Спицевка **А. Тохунца**, проект «Не отнимай у себя завтра» позволил старшеклассникам рассмотреть проблему наркотической зависимости со всех сторон. «Мне повезло стать участником этого проекта дважды: в первый раз, когда прошло его откры-

тие – в нашем Грачёвском районе я был участником слёта, и во второй – когда одержал победу в краевом конкурсе, – рассказывает Арнольд (на фото сверху он 2-й слева). – Помню, как на мастер-классе Инны Кулиевой мы разработали социальную акцию, которую предстояло реализовать... На краевом конкурсе мне уже было о чём заявить. И как результат, моя большая личная победа. Хочу отметить глубокое и серьёзное отношение организаторов к этой теме, их слаженную работу. С нетерпением жду, когда поступлю в Аграрный университет и стану частью этой

команды. Ребята сказали, что с радостью меня примут! Надеюсь, в будущем у меня тоже появится возможность стать организатором такого же значимого проекта».

Кроме памятных дипломов, победителей и призёров конкурса порадовали ценными призами – планшетными компьютерами, цифровыми фоторамками, наушниками, портативными зарядными устройствами и колонками. А руководители были награждены благодарственными письмами за вклад в развитие антинаркотической пропаганды на территории Ставропольского края. Стоит отметить, что проект

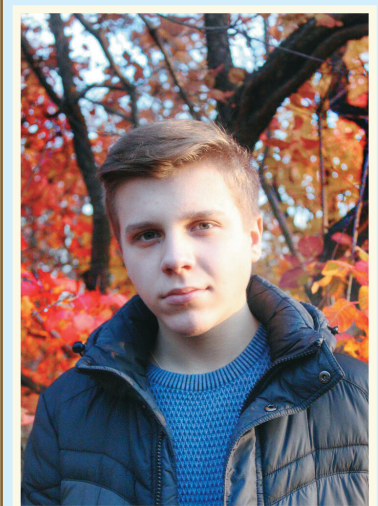
студентки учёто-финансового факультета СтГАУ **Инны Кулиевой**, удостоенный гранта молодежного форума «Машук-2015», объединил 1500 участников районных волонтерских слётов! А поскольку этот проект получил успешное развитие на Ставрополье, опыт его реализации теперь будет передан в другие регионы России.

Успешное воплощение проекта доказывает, что студенты аграрного вуза в полной мере понимают значимость проблемы. «Реализовывая данный проект, – рассуждают они, – мы заботимся о будущем сегодня, чтобы как можно больше молодых поняли: не стоит отнимать у себя своё «завтра!»»



Творческий подход победителей и призёров номинации «**Лучшая эссе**» краевого конкурса «Не отнимай у себя завтра» заслуживает, на наш взгляд, особого внимания. Знакомьтесь с ребятами и их работами!

# Дайте слово!



• **Никита БОЯРСКИЙ:**  
«Наркомания виновна не только перед современным человечеством, но и перед будущими поколениями людей. За минуты в дурмане не отнимайте у себя завтра!»

**Победитель краевого конкурса девятиклассник МКОУ СОШ № 17 пос. Солнечнодольска Изобильненского р-на Никита Боярский** покорила публику своим эссе «Мы – против наркотиков. А о чём мечтаешь ты?»

«Ты знаешь, почему люди принимают наркотики? Ищут спасения от своих жизненных проблем? Добиваются таким образом эмоциональной поддержки, одобрения и признания окружающих? Не осознают последствий первой пробы? У каждого, наверное, свой путь к трясине...»

Беда в том, что, как и настоящая, эта трясина поначалу выглядит привлекательно: мир расцветает невиданными красками, а эйфория кажется полной и вечной. А когда осознаешь, что засасывает... Но осознаешь ли? Или уже всё равно и лучше там – в липкой, вонючей грязи, где хоть на мгновение можно погрузиться в «кайф»? Часто думаю об этом в последнее время, потому что не не даёт покоя мне один человек...

Я встречаю его иногда. Он живёт в соседнем подъезде. Иссохшие руки, седые волосы, и сам он весь похож на мумию. Глаза такие тусклые, будто выгоревшие. Почти не разговаривает, движется как тень. У него нет друзей и нет любимой. Похоже, что никого нет. Хотя родители у него есть, но их почти не видно – они тоже как призраки. Им просто стыдно и горько, что у них такой сын, единственный.

На вид ему лет 60, на самом деле чуть больше тридцати. Но его жизнь уже прошла. Маячит где-то вдалеке, а он не с ней – в своей реальности. Там время отмеряется дозами, бытие – удовольствием, всё остальное – пустота.

Страшно. Горько. Тоскливо. Об этом ли он мечтал, когда сидел за школьной партой? Вряд ли. Может быть, хотел стать гонщиком, механиком или космонавтом. Наверное, нравилась ему какая-то девочка из школы. Возможно, любил читать, слушать музыку или играть в футбол. Где они – мечты, возможности, планы? Когда этот

широкий горизонт превратился в узкую серую линию и почему?

Я не знаю, и никто не может вспомнить, когда тихий, вежливый и скромный мальчик превратился в тень, став наркоманом. Однажды погожим весенним днём из открытого окна потянуло чем-то назойливо неприятным. «Дезоморфин», – сказали знающие люди. На площадке перед домом стали замечать выброшенные одноразовые шприцы...

Как-то, возвращаясь с мамой домой, мы встретили его. Он бросился к нам торопливо и забормотал, заискивающе заглядывая в глаза: «Купите портфель, совсем новый! Отцу подарили на работе, а он ему совсем не нужен. Всего лишь пятьдесят рублей!»

Мы отказались, и тут он переключился: «Ну, пожалуйста, займите мне 50 рублей до завтра. Я завтра обязательно верну!» Слова будто вытекали из него, как выдыхаемый воздух. Их смысл был неважен, важно было любым способом получить деньги.

Шли годы, а он, всё так же молча, быстро проходил через двор, но появлялся всё реже. Казалось, между этими появлениями проходили десятилетия – так он дряхлел, буквально на глазах. Сейчас изредка встречаю этого глубокого, апатичного, вялого старика. Его ничто не радует, в глазах – пустота. Жизнь этого Кошечки, отнюдь не бессмертного, – на кончике иглы. Но разве ты мечтаешь о такой жизни?

**Призёр краевого конкурса София СКИБИНА** пятигорчанка. Ученица 10 класса МБОУ СОШ с углубленным изучением отдельных предметов № 5 имени А. М. Дубинного подготовила не только свои рассуждения на злободневную тему, но и написала стихи.

«Сколько жизней забирает у мира всего одно слово – «наркотики»? Только представьте себе это количество: почти 100 тысяч человек в год умирающих от употребления наркотических веществ! Цифра, безусловно, плачевная, и количество таких смертей с каждым годом возрастает.



• **София СКИБИНА:**

«Наркомания – одна из самых больших проблем современного общества». Мы привыкли считать, что человек, зависимый от наркотиков, уже отдалён от общества, и ему мало что может помочь. Наркомания распространена по всему миру. В России ежедневно от наркотиков умирают 80 человек, 250 – становятся наркозависимыми. В чём же причина такого статистического роста?

Думаю, первопричина – это нервное состояние человека. Ведь если бы человек чувствовал себя хорошо, ему бы не хотелось ощущать подобное состояние под действием наркотиков. Проблемы, безработица, семейные скандалы, долги и кредиты или просто одиночество могут подтолкнуть его к наркотической бездне. Но ведь человек сам творец своей жизни! Не так ли? Выход из любой ситуации есть всегда. Как сказал американский музыкант Джерард Артур Уэй: «Все заходы и проблемы, даже депрессия и провалы, делают тебя собой, а наркотики лишают тебя всего». Это действительно так. Пока ты чувствуешь что-то, живёшь полноценной жизнью. А если у человека действительно всё хорошо, он успешен и жизнерадостен, то для чего ему тогда это нужно? Как ни странно, и на этот вопрос есть обоснованный ответ.

Причины бывают разные, но самая распространённая – неправильная, неблагоприятная компания людей, окружающих человека.

Ему предложат, он согласится на основании того, что если окружающие его люди употребляют наркотики, то и ему можно их позволить. Он может даже осознать, что это плохо и ни к чему хорошему не приведёт, но в порыве за новыми ощущениями решает: от одного раза ничего не случится.

Но жизнь слишком сложная штука. Один... два... три раза и всё. Появляется зависимость, которая принуждает человека снова и снова браться за употребление наркотических веществ. Хотя ни одна причина или аргумент не способны оправдать наркомана.

Что же влечёт за собой подобный поступок? Оказывая негативное воздействие на организм, наркомания убивает и разъедает его изнутри. У наркоманов множество заболеваний, связанных с нарушениями сердечной деятельности, пищеварения, психики. Попробовав только один раз наркотики, можно попрощаться с нормальной здоровой жизнью, ведь каким бы усердным не было лечение, привести организм в прежнее состояние уже не удастся. Наркотики обладают такими веществами, которые при первом и последующих приёмах способны вызвать самопоглощение организма и клеток.

Как же бороться с наркоманией? По всей России идут лекции и призывы противостоять наркотическим веществам. И это правильно, в человека нужно закладывать информацию – что допустимо, а что нет, и делать это именно в раннем возрасте, когда формируется психический фактор.

С детства каждый должен понимать, что нельзя связываться с таким родом деятельности, как наркомания. В этом противодействии должны участвовать в первую очередь родители, именно они являются главным социальным институтом для нас. Классный руководитель, учителя должны также давать наставления своим учащимся. СМИ – тоже один из главных участников формирования психического состояния молодых. Именно поэтому по телеканалам не должно идти даже речи о наркотиках. Если же эта тема всё-таки

затрагивается, то только в форме «против наркотиков». Являясь главными участниками формирования подсознания ребёнка, родители и другие родственники не должны забывать о том, что общество не всегда учит лишь хорошему. Наличие плохой компании – это 90 % того, что ребёнок, сам того не понимая, может стать участником этой компании.

Ну кто придумал эти препараты, Из-за которых гибнут тысячи людей? И как теперь вам эти результаты, А что же делать? Нет даже идей.

Нам кажется, что всё это лишь шутки, Что каждый должен думать головой. И вот спустя секунды, промолчути Не сможет управлять и он собой.

Вы думаете, он к тому стремился, Чтоб стать рабом зависимости той? Вам кажется, что он собой гордился. Он был ещё совсем уж молодой...

Наркотики – проблема всего мира. Решить её мы всё-таки должны! Быть может, стоит всем найти кумира? Они нам всем в отличии нужны.

А может взять и сжечь всё то бывшее, Что окружает наших близких и родных, Что вовлекает за собой в такое... Не оставляя клеточек живых.

Так будьте ж вы внимательнее, люди! Не проходите мимо продавцов, Которые несут лишь смерть на блюде. Не нужно нам в стране таких купцов!

Призёр краевого конкурса десятиклассница **Валентина ШЕХОВЦОВА** живёт в с. Грачёвка Грачевского муниципального района и занимается в Центре детского творчества. Школьница считает, что «жизнь – это дорога, путь, на котором встречается множество преград и радостей. Она словно Инь и Янь: белая и черная, хорошая и плохая. Это извечный выбор между добром и злом. И выбор этот был, есть и будет всегда. Но только человек, не сложивший руки и не покорившийся судьбе, может добиться в жизни всего: учиться, делать профессиональную карьеру, создавать семью, растить детей, строить дом и сажать деревья».



• **Валентина ШЕХОВЦОВА:** «Современный мир – это ежедневно меняющийся организм. В нём есть любовь, счастье, проблемы социально-экономического и политического характера. Но нет ничего страшнее, когда человек сознательно или бессознательно уничтожает то, что ни за какие деньги потом не купишь, не возьмёшь в долг у друзей, – свою жизнь».

«На пути человека встречается множество преград и проблем, столкнувшись с которыми, одни ищут выход, другие – ломаются... Ищущие выход обязательно его найдут, пусть им придётся пройти нелёгкий путь испытаний и потерь. Плывущие же по реке жизни без борьбы и сопротивления, столкнувшись даже с маленьким препятствием, ломаются, пытаясь боль или потерю заглушить тем, что порой доводит до могильной плиты.

Проблемы в школе или в вузе, ссора с родителями, потеря близких, подражание своему «герою», вседозволенность, «друзья», берущие тебя на «понт», заставляют тебя делать выбор: обратиться за помощью к специалисту или найти способ забыться... Сильные выберут первый вариант, слабые – второй. Ведь по мнению их «друзей», кайф решает все проблемы. К сожалению, они забывают рассказать, к чему приведёт такое решение проблем. А может, умалчивают специально? Или это решение их финансовых проблем?! Они продают – ты покупаешь. Они вовлекают – ты пристращаешься. Они требуют больше – ты идёшь на преступление... Твоя жизнь заканчивается, ещё не начавшись, так и не ступив на широкий жизненный путь, наполненный самыми обычными радостями, большими свершениями и маленькими победами. Поверь, они не придут тебя оплакивать и корить себя в твоей кончине, они найдут следующего, «сладко напевая» ему о том, что все проблемы решает кайф.

Друг мой, поверь, что из любой ситуации есть выход. Абсолютно из любой. Да, если человек ушёл из жизни, его не вернуть, нужно смириться и жить дальше. Только представь, как трудно и больно будет твоим родным оплакивать ещё одну не прожитую жизнь – твою.

Я скажу так: жизненный путь каждого человека – это нечто уникальное, единственное своего рода, и по нему ты можешь пройти только единожды. Для кого-то он выслан «красной дорожкой», а для кого-то – сплошными преградами. Поверь, что и на «красной дорожке» можно споткнуться, а путь с преградами пройти без потерь.

Помни, наркотики – это не выход, это лишь временное пристанище твоего разума. Человек, по-настоящему любящий и уважающий себя, никогда не прибегнет к этому. Не отнимай у себя завтра, живи, наслаждаясь учёбой, работой, делом, которое тебе по душе, общением с родными, любимым человеком и настоящими друзьями. Но если так случится, что кому-то потребуется твоя помощь, протяни руку и помоги. Ведь так приятно осознавать, что по дороге жизни, свободной от вредных привычек, отправился тот, кому ты помог.

\*\*\*

В завершение нашего серьёзного разговора о пагубности наркотических средств хотим сообщить, что работа активистов волонтерского отряда «ТОЛК» Ставропольского государственного аграрного университета не осталась незамеченной и со стороны управления Федеральной службы наркоконтроля.

За успешную реализацию краевого антинаркотического проекта «Не отнимай у себя завтра» и развитие в Ставропольском крае антинаркотического волонтерского движения участники отряда «ТОЛК» награждены благодарственным письмом начальника УФСКН России по Ставропольскому краю, генерал-лейтенанта полиции **Александра Павловича Клименченко**.

Материалы подготовила **Инна КУЛИЕВА**, студентка 2 курса учёбно-финансового факультета



## НАУЧНЫЕ СМЫСЛЫ в решении аграрных проблем

На 81-й ежегодной региональной научно-практической конференции «Аграрная наука – Северо-Кавказскому региону» их продемонстрировали в своих докладах авторитетные учёные СтГАУ.

Открыл знаковое мероприятие, подводящее итоги научной деятельности ставропольского аграрного вуза в завершившемся учебном году, проректор СтГАУ по научной и инновационной работе **Виталий Морозов**. Он подчеркнул, что в течение года учёными, аспирантами и студентами вуза на различных научных форумах было сделано более 500 докладов. Многие вузовские исследования проводились по заданию Минсельхоза РФ и краевого министерства сельского хозяйства, а также администрации города Ставрополя. Далее о конкретных научных разработках и ходе проводимых исследований доложили учёные разных факультетов.

В частности, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных **Сергей Олейник** рассказал о разработанной на базе факультета технологического менеджмента СтГАУ системе управления стадом молочного скота в соответствии с рекомендациями Международного комитета регистрации животных (ICAR).

Исследования проводились в шести лучших племязводах Ставропольского края (СПК колхозе имени Ворошилова Труновского района, в СПК колхозах-племязводах Кочубеевского района – «Казьминском» и «Кубани» и в Новоалександровском районе – в СХК племязводе «Россия», а также в ООО СП «Чапаевское» Шпаковского и ООО «Приволье» Красногвардейского районов), где было выделено выкопродуктивное поголовье коров. Впоследствии секретариат ICAR одобрил проделанную вузом работу, и была достигнута договорённость о расширении современной методологии управления стадом в молочном скотоводстве в российских условиях.

Предложенная учёными СтГАУ модель управления стадом определённых породных ассоциаций является инструментом для достижения успеха и возможного сотрудничества с ICAR, а также для поддержания международной торговли генетическим материалом (эмбрионами, спермой, телочками) после получения необходимых сертификатов, в соответствии со стандартами организации. До конца 2016 года учёные СтГАУ исследуют порядка трёх тысяч проб молока. «Наша рабо-



Сергей ОЛЕЙНИК



Владимир МАЛИЕВ

та по определению соматических клеток помогает специалистам хозяйств оперативно реагировать на состояние животных, – утверждает Сергей Александрович. – Регистрация в Минсельхозе РФ лаборатории селекционного кон-



Александр КРИВОРУЧКО



Владимир ХОРОЛЬСКИЙ



Валентина ВАРИВОДА

троля качества молока позволит проводить исследования качества молока во всех племенных хозяйствах Ставрополья и Юга России. А проведение в перспективе геномной оценки ремонтного молодняка значительно ускорит селекционный прогресс и сократит затраты на производство молока».

Другой докладчик – доктор технических наук, профессор **Владимир Малиев** занимается техническим решением проблем высева несыпучих семян кормовых растений многие годы и отнюдь не безуспешно. Кстати, данная проблема представляет особый научный интерес для мирового сообщества в целом, поскольку не разрешена в агрофере экономически развитых стран. В настоящее время Владимир Хамбиевич вместе с аспирантами апробируют новое высевашее устройство, альтернативная конструкция которого позволяет на порядок улучшить показатели высева. И хотя устройство Малиева, по сравнению с другой сельскохозяйственной техникой – серийными сеялками, в ходе экспериментальных исследований выдало превосходные результаты, работа учёных будет продолжена. Осенью нужно будет подтвердить данные уже с использованием полученных натуральных семян.

На конференции выступили также и другие докладчики, сообщения которых вызвали пристальный интерес присутствующих. Так, руководитель научно-диагностического и лечебного ветеринарного центра – доктор биологических наук **Александр Криворучко** сообщил о ходе исследований по изучению влияния впервые обнаруженных полиморфизмов в локусе гена CEPBD на размеры тела у овец. Заместитель декана по учебной работе факультета социально-культурного сервиса и туризма кандидат экономических наук, доцент **Валентина Варивода** в своём докладе заявила о необходимости для развития регионального туризма (в том числе и аграрного) паспортизации и кластеризации туристских направлений. Доктор технических наук, профессор **Владимир Хорольский** акцентировал внимание аудитории на многоаспектной проблематике энергосбережения на отечественных предприятиях АПК.

В заключение стоит подчеркнуть, что в ставропольском аграрном вузе, где благодаря руководству трепетно и почитают научную мысль, любая новаторская идея имеет шанс воплотиться в жизнь. Так что пожелаем учёным-аграриям больших успехов на этом нелёгком пути!

**Ирина ПОГОРЕЛОВА**



## ЕСЛИ ТАЛАНТЛИВ, ПОРАДУЙ ДРУГИХ!

Грандиозным гала-концертом «Звёздная россыпь талантов СтГАУ» подытожили студенты Аграрного университета творческий учебный год, в течение которого всего состоялось 170 мероприятий.

**ЧТОБЫ РАДОСТНО  
БЫЛО УЧИТЬСЯ  
И ЗДОРОВО ОТДЫХАТЬ**

Приветствуя в концертном зале «Ставрополь» студентов, их родителей, директоров школ, руководителей вузов края и высоких гостей из семи стран мира, ректор СтГАУ, член-корреспондент РАН, профессор, депутат Думы Ставропольского края, Герой труда Ставрополья, Почётный гражданин Ставропольского края **Владимир Иванович Трухачев** сообщил приятную новость: 1 сентября вступит в строй лучшее среди аграрных вузов страны и самое лучшее на Ставрополье 11-этажное студенческое общежитие.

Современная очень уютная новостройка расположена на территории университетского кампуса, в самом центре краевой столицы. В одно- и двухместных комнатах с отдельными санузлами с комфортом будут проживать 750 будущих аграриев. На каждом этаже расположена кухня для желающих готовить самостоятельно, на втором этаже – столовая на 250 посадочных мест. Так что у живущих бурной жизнью студентов СтГАУ появится возможность весьма недорого утолить голод между учебными занятиями, репетициями и тренировками.

Ещё одним приятным известием стало подписание договора со стратегическим партнёром Аграрного университета – АО «Холод». Студенты СтГАУ в этом году, как обычно бесплатно, поедут на летний отдых на Черноморское побережье. Коммерческий директор предприятия **Наталья Ивановна Гурова** отметила, что университет уже давно является не просто партнёром компании, а надёжным, добрым другом. «Полторы тысячи наших сотрудников, среди которых есть выпускники Ставропольского ГАУ, убеждены, что Аграрный университет – это лучший вуз на свете», – сказала она.

### ФЕЕРИЯ ЖАНРОВ, ЭМОЦИЙ, ФАНТАЗИИ

О концертных номерах – отдельный разговор. Творческие коллективы СтГАУ, как всегда, продемонстрировали многооб-



разие вокальных и танцевальных жанров и стилей.

Нежным, почти невесомым «Вальсом цветов» Петра Ильича Чайковского открыли вечер участницы шоу-балета «Стильные штучки» в белоснежных, словно летящих, бальных платьях. Зал дружно встал под гимн студенчества «Гаудеамус». А когда академический народный хор преподавателей и сотрудников СтГАУ, взошедший, кстати, в этом году на международный «Рождественский Олимп» в Сочи, исполнил «Старое танго», все поняли, старшим поколением собственная студенческая юность не забыта, что их сердца по-прежнему молоды. Потом песенную эстафету по праву перенял академический студенческий хор.

Не могли не покориť присутствовавших «золотые голоса» сестёр Севостьяновых и, конечно, а капелла «Памяти Майкла Джексона» в исполнении участниц вокальной студии «Прованс». Под безмолвную пластинку они были сами себе и музыкой, и песней.

Вокалистов сменили танцоры, языком пластики и ритма продемонстрировавшие как велика, могуча, потому что многонациональна, наша любимая Родина – Россия, как близки нам народы европейских стран, с которыми мы хотим жить в мире и добрососедстве. Один за другим зрители радовали зажигательные выступления ансамблей народного танца «Лель» и «Дарья», «Калинка», «Славница», «Полевье»... А как лихо отплясывали парни и девушки во время исполнения калмыцкого, армянского, грузинского танца, как зажигали «Искатели приключений»!

Прекрасно подобранная фоновая визуализация на экране – от бутонов дикорастущих цветов до глубинных обитателей океана – усиливала зрительское впечатление. Перед нашими взорами

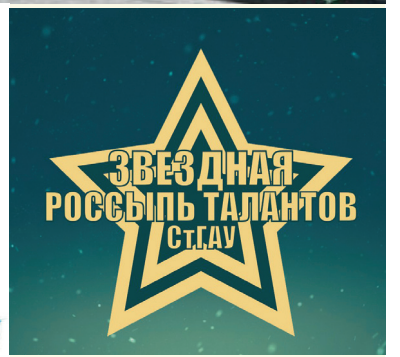
буквально оживала зимняя сказка в стране Суоми. Мы испытали восторг от самого эмоционального танца в мире – потрясающего южно-испанского фламенко. С затаённым дыханием следили за трюками в исполнении цирковой студии «Вертикаль». И даже смогли насладиться загадочным венецианским шествием – традиционным карнавалом, овеянным атмосферой далёкой Италии.

### НАГРАДЫ – ЛУЧШИМ!

Блистательный концерт завершила церемония награждения лучших студентов вуза. Награды получили девять стипендиатов Учёного совета СтГАУ, трое победителей IV интеллектуальной игры «Начинающий фермер», которая прошла в Москве, и 11 членов баскетбольной команды – победителей чемпионата Ассоциации студенческого баскетбола сезона 2015/2016 года, победителей Ставропольского края по баскетболу среди мужских команд, призёров в традиционного открытого турнира по баскетболу среди мужских команд на Кубок АО «Теплосеть». На сцене также побывали деканы факультетов и их заместители.

Коллег и студентов в завершение вечера ректор напутствовал словами: «Если у вас что-то получилось один раз, это нужно закрепить и стремиться к совершенству. Качество во всём – вот высший критерий нашей работы». Он также пообещал, что все участники отчётного концерта, в зависимости от личного вклада, получат от одной до трёх стипендий. Сладким подарком от АО «Холод» стали специально приготовленные для всех факультетов вуза торты, украшенные их символикой. Зрителей тоже угостили вкусным пятигорским мороженым.

**Марина ЧЕРНЫШЁВА**



**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. Булатов, А. Богданова, В. Ефимова  
Корректоры: О. Варганова, Е. Шулякова

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»  
Объём: 2,79 п.л.  
Подписано в печать: 31.05.2016 г.  
Тираж: 999 экз. Заказ № 162.