



**ГЛАВНАЯ ТЕМА:
ПАМЯТЬ СИЛЬНЕЕ
ВРЕМЕНИ!**



Газета Ставропольского государственного аграрного университета



Аграрный Университет

№ 2-3, апрель-май/2015г.



Ректор СтГАУ
Владимир ТРУХАЧЕВ:

**«МОЙ ОТЕЦ-ФРОНТОВИК –
ОН МОЙ ЗЕМНОЙ КОМПАС...
навсегда»**

Его слова, его поступки помогают мне в трудных жизненных ситуациях. Я всегда думаю: а как в этом случае поступил бы он? И правильные решения находятся сами собой. Наверное, это и есть то, о чём мечтают все родители, – о продолжении своём в жизни собственных детей, внуков, правнуков.

До 70-летия Великой Победы мой отец Иван Стефанович Трухачев не дожил. Как, к сожалению, не дожили многие фронтовики, прошедшие сквозь горнило той страшной войны. Поэтому 9 Мая 2015 года я, наверное, особенно почувствую, что это самый главный, святой праздник со слезами на глазах...

Также в номере:

Специальное приложение газеты
«Аграрный университет»

«ЛУЧШЕ ТЕОРИИ – ТОЛЬКО ПРАКТИКА!»

Об опыте, который приобретали сами, делятся студенты СтГАУ. Стр. 17–20



ДОРОГИЕ НАШИ ВETERАНЫ, настоящие патриоты Родины!

Сердечно поздравляю Вас с 70-летием Победы советского народа в Великой Отечественной войне!

Вы доблестно и бесстрашно воевали, чтобы увидеть свою страну свободной от врага, чтобы весной 1945 года мир вздохнул от фашистской нечисти.

От всей души хочу поздравить всех, благодаря кому мы, потомки, живём в мире 70 лет: мужественных, негибаемых фронтовиков, которые стояли насмерть – и выстояли, уважаемых тружеников тыла, что изо всех сил помогали приближать победную весну, детей войны, на долю которых выпало так много невзгод.

Низкий Вам поклон до самой земли за подаренное счастье учиться, работать, растить молодую достойную смену, радоваться жизни под безоблачным небом.

Живите долго, Вы нам очень нужны. Как образец стойкости, беспримерного подвига во имя будущих поколений. И пусть годы не помешают Вам встретить эту поистине Великую дату – 70-летие Победы над немецко-фашистскими захватчиками!

Нам всем до единого важно помнить историю нашей Родины и дорожить этой самой большой Победой!

С праздником Вас, дорогие ПОБЕДИТЕЛИ!

С уважением,
ректор Ставропольского государственного аграрного университета,
член-корреспондент РАН, профессор,
депутат Думы Ставропольского края
Герой труда Ставрополья,
Почётный гражданин
Ставропольского края,
сын и внук фронтовиков

В. И. ТРУХАЧЕВ



Мастер артиллерийской стрельбы **Иван Стефанович ТРУХАЧЕВ**, воевал на Дальневосточном фронте.

Мы живы!

Идём. Осталось нас немного,
У многих посохи в руках,
Из огнеёмного былого
Я связь тяну строкой стиха.

Нам гром весенний отдалённо
Напоминает арналёт.
Нас из былого батальонный
Гортанно пламенно зовёт.

Ему старенья груз неведом,
Мы через годы прямоком
Идём в почётном званье дедов,
Вращая землю посошком.

Крутись, Земля,
Крутись – мы живы!
Трудней и медленней броски.
Слышнее выстрелы и взрывы,
Большей строка – пишу стихи.

Давным-давно за горизонтом
Войной простреленный рассвет,
Но с каждым днём редее роты,
Есть чувство локтя – локтя нет.

Кленовый посох ищет локоть, –
Толчок... Ещё... Тела слабы,
И непредвиденно жестоко
Встаёт равнина на дыбы.

Но дух солдатский в 45-м
Креплён Победой на века.
Зовёт комбат: «Вперёд, ребята!»
Я связь тяну строкой стиха.

Автор стихов:
Десантник **Анатолий КОЗЛОВ**,
участник Ясско-Кишиневской
операции, воевал
на II Украинском фронте.

Союзный учебный институт овцеводства, Северо-Кавказский зоотехнический, Ворошиловский зооветеринарный институт – непривычны эти названия для сегодняшних студентов Аграрного университета. Но это история их вуза, история особого братства, которое закалила война.

Защитим Отечество

22 июня 1941 года все, кто имел отношение к институту, собрались в его внутреннем дворе. В том самом, где в век нынешний, на сентябрьской линейке первокурсники СтГАУ с чувством произносят клятву быть достойными своих предшественников и верят, что лучшее у них впереди.

Состоялся митинг. Преподаватели, ошеломлённые вероломством врага, говорили: фашисты не уйдут от возмездия. Заведующий кафедрой марксизма-ленинизма Иван Кириллович БЕЛОМЕСТНЫХ (будучи полковником политотдела армии, он погибнет под Москвой в 1941-м) вспомнил о прошлых победах над немцами – на Чудском озере, под Нарвой и Выборгом. Буквально все – от руководства до студенчества – проявили готовность немедленно выступить на защиту Отечества. А на следующий день добровольцы пошли в военкомат с просьбой отправить их на фронт. Пример подал сам директор института Герасим Хрисанфович АЛАФИНОВ, ушедший на войну в звании майора, и секретарь комсомольской организации И. В. ХАДАНОВИЧ.

В первые месяцы Великой Отечественной войны из вуза в Красную Армию мобилизовали 170 человек. Вы знаете, сколько вернулось? Только четырнадцать!

Первыми на фронт попали студенты первого и второго курсов. Они воевали в составе легендарного корпуса генерала Доватора и не менее известной 343-й стрелковой дивизии. А старшекурсники всё лето не покладая рук трудились в учхозе, заготавливая сено и собирая урожай. Осенью 1941-го, когда армии потребовались новые силы, получили повестки и они.

Испытание войной

Когда в первый год войны решали, где разместить военный госпиталь, корпус Ворошиловского зооветеринарного института подошёл для этого как нельзя лучше. Он стал самым крупным в городе и хорошо оснащённым: 1200 коек – хирургических, травматологических, полостных. За каждой палатой закрепили шефство студенты и преподаватели института, которые всеми силами старались облегчить страдания бойцов Красной Армии. Первый эшелон с ранеными прибыл из Керчи.

Коллектив вуза, оставшийся в городе, в полном составе был мобилизован на оборонительные работы на ближних подступах к Ставрополю.

Тяжёлая участь постигла многих студентов и преподавателей вуза в период оккупации краевого центра, начавшийся 3 августа 1942 года. Так, погибла маленькая, хрупкая Дора КАРАБУТ, которая с приходом фашистов записалась в парти-



ОН ВЫСТОЯЛ... ВЗОРВАННЫЙ И СОЖЖЁННЫЙ.

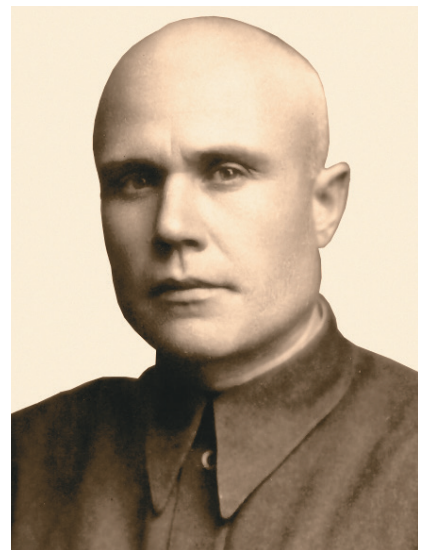
И продолжил свой путь, разрухе назло...



Директор Ворошиловского зооветеринарного института **Г. Х. Алафинов** (1938–1941 гг.)



Расстрелянные фашистами студентка **Дора Карабут** (слева) и кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой физиологии сельскохозяйственных животных ветеринарного факультета **М. К. Крымская**



Директор Ставропольского сельскохозяйственного института **Ф. В. Козель** (1941–1955 гг.)

заны. Студентка зоотехнического факультета проводила в тылу врага разведывательную работу. Но была предана полицейским под селом Арзгир и в декабре 1942 года уже тяжело раненная попала в руки немцев. Дора была расстреляна в фашистских застенках города Буденновска. Имена партизан девушка не выдала. Посмертно её наградили орденом Красной Звезды.

Вместе с шестилетним сыном в том же году была расстреляна кандидат биологических наук, доцент, заведующая кафедрой физиологии сельскохозяйственных животных ветеринарного факультета Маргарита Карловна КРЫМСКАЯ. В это время её муж Александр Арсеньевич СМИРНОВ сражался на фронте, после войны он станет деканом зоотехнического факультета.

Замучены и расстреляны были библиотекарь института Ж. А. ОСТРОВСКАЯ, заведующий студенческой столовой Г. З. БАРАНОВ, выпускник зоотехнического факультета Н. И. ЗОЛОТОРЕВСКИЙ.

Филипп Владимирович НАУМЕНКО, рабочий учебного



Так в 1943 году выглядел главный учебный корпус Ворошиловского зооветеринарного института после немецко-фашистской оккупации

хозяйства института, за время войны получил четыре ранения. Будучи сержантом, погиб в Германии уже в 1945 году. Тракторист учебного хозяйства Пётр Михайлович СУРЖИКОВ тоже погиб в 1945 году, в Карпатах. Другой тракторист учхоза Михаил Михайлович ШЕХОВЦОВ погиб в 1943-м, защищая Сталинград.

За годы Великой Отечественной войны студентами и сотрудниками вуза было собрано и отправлено на фронт 150 посылок с тёплой одеждой, продуктами, махоркой, письмами с пожеланиями скорейшей победы. Ежемесячно в фонд Красной Армии поступал их однодневный заработок. В то тяжёлое время институт сдавал также государству зерно и молоко.

Восстановили и приумножили

21 января 1943 года немецко-фашистские захватчики были изгнаны из города, а уже 25 января вышел приказ о возобновлении в институте занятий.

Свой любимый вуз, сильно пострадавший от бомбёжек, стоявший с глазницами выбитых окон и снесёнными стенами, преподаватели и студенты восстанавливали собственными силами, как и общежития, и другие здания. Ведь разрушены были не только электростанция, баня, прачечная, студенческая столовая, но и пасека учебно-опытного хозяйства,



В палатах госпиталя в здании института выхаживали до 1200 раненых бойцов Красной Армии (1942 год)

лектива вуза были восстановлены улицы Мира и Ленина, вымощен камнем проспект Ворошилова (проспект Октябрьской революции), посажена тополиная аллея...

Память сильнее времени

Иногда задумываешься: почему ставропольский сельскохозяйственный вуз выстоял в годы войны, сумел подняться из руин, а потом стать лучшим, первым аграрным университетом в России?

ла тут домовая церковь во имя Покрова Пресвятой Богородицы, где истово молились прихожане.

А может потому, что в военном госпитале более 400 человек врачебного персонала – хирурги, медсёстры, санитарки ежечасно стремились спасти ещё одну жизнь? Или всё же дело в энтузиазме и особой силе духа людей, которые упорно учились и сполна отдавались любимой работе? Ведь каждый из студентов и преподавателей института, с оружием в руках защищавший свою Родину, верил, что его страна победит, выиграв проклятую войну.

Как бы то ни было, те, кто прошёл через этот кровавый ад, завещали студентам-потомкам: «Учитесь в полную силу и цените мирное небо, ребята!»

В честь погибших, в честь воевавших не на жизнь, а на смерть, митинг Вечной Памяти накануне Дня Победы стал ежегодной, незыблемой традицией Ставропольского государственного аграрного университета.

К подножию стелы, где высечены имена не вернувшихся с поля боя студентов, преподавателей и сотрудников Ставропольского сельскохозяйственного института, где лежит опалённая войною земля, привезённая с Мамаева кургана, Сапун-горы и Марухского перевала, теперь возлагают живые цветы лучшие студенты СтГАУ. Самых дорогих гостей – участников Великой Отечественной войны всегда лично встречает ректор вуза, сын фронтовика Владимир Иванович ТРУХАЧЕВ.

Стучит метроном... И в эту скорбную минуту замирает всё вокруг, и равнодушных не бывает. Так воспитаны здесь, в Аграрном. Так будет и впредь.

Ирина ПОГОРЕЛОВА



Надпись на здании агрономического факультета «ВСЕ НАШИ СИЛЫ... НА РАЗГРОМ ВРАГА!»



150 посылок за время Великой Отечественной войны отправили студенты и сотрудники вуза фронтовикам

разграблены овцеводческая и свиноводческая фермы, безвозвратно потеряно большое количество учебно-наглядных пособий, книг, инвентарь и аппаратура кафедр. В итоге, всё что нужно было для дальнейшей работы и учёбы, сумели восстановить, а потом и приумножить.

Как вспоминал фронтовик, бывший танкист, потом студент, впоследствии доцент кафедры растениеводства, почётный профессор Аграрного университета Нестор Макарович ШАХЗАДОВ: «Трудились в 1947-м ежедневно, даже по выходным, самоотверженно, но исключительно после занятий. Учёба была превыше всего, ведь израненной стране требовались образованные люди. Занимались при свете коптилок, в неотопливаемых аудиториях.

Очень хотелось, чтобы с улиц краевого центра побыстрее исчезли следы войны. С радостью помогали строить дома, участвовали в закладке скверов, благоустройстве парков. Техники не было, делали практически всё вручную». Кстати, именно усилиями кол-

СОБЫТИЯ, ФАКТЫ, ЛИЦА



Высшая школа экономики и менеджмента в Братиславе (Словакия)

Укрепление международного сотрудничества

Ректору Ставропольского государственного аграрного университета Владимиру Трухачеву вручено постановление (декрет) об избрании его действительным иностранным членом академии сельскохозяйственных наук Словакии. Об этом было объявлено на выездном заседании отделения экономики и управления Словацкой академии сельскохозяйственных наук.

Также на заседании академии В. И. Трухачев сделал доклад о настоящем этапе развития Ставропольского ГАУ и возможностях международного сотрудничества. Последний вопрос неоднократно поднимался в ходе деловой поездки ректора в Словакию 16-17 апреля 2015 года, в течение которой был подписан ряд важных соглашений.



В частности, заключён договор о сотрудничестве между Ставропольским государственным аграрным университетом и Высшей школой экономики и менеджмента в Братиславе (Словакия). Его скрепили подписями ректор СтГАУ профессор **Владимир ТРУХАЧЕВ** и ректор ВШЭИМ профессор **Вера ЦИБАКОВА**.

К сведению, Высшая школа экономики и менеджмента общественного управления в Братиславе функционирует как частное высшее учебное заведение Словацкой Республики на основе разрешения, утверждённого Постановлением Правительства Словацкой Республики № 216 от 10 марта 2004 года. Стратегической целью Высшей школы является участие в международной программе студентов и педагогического коллектива «ERASMUS», а также расширение сотрудничества с вузами соседних государств, предметом которого между СтГАУ и ВШЭИМ станет обмен педагогами, совместные научно-исследовательские проекты и публикации, работа в экспертных группах.



Также в ходе визита прошла встреча Владимира Трухачева с генеральным директором Словацкого национального центра сельского хозяйства и пищевых продуктов профессором **Стефаном МИХИНЫМ**, на которой обсуждались перспективы взаимовыгодного партнёрства.

Степан Хроменко ушёл на фронт на третий день войны. А 25 июня, уже без отца, родилась его младшая дочка – Валечка, которой не суждено будет увидеть папу живым.

Через 73 года из пылающей Украины она встретит... его прах. Чтобы здесь, на родном Ставрополье ещё раз предать земле. Торжественно, со всеми воинскими почестями. И опять, как в детстве, ощутить себя сиротой, у которой война отняла самых родных людей.

На фронт, с железнодорожной станции Степана провожала мама, жена Анастасия была на сносях. Матери – Марии Хроменко – в ту пору шёл 51-й год.

В день проводов был сильный ливень, бушевала непогода. В последнюю минуту, видно предчувствуя разлуку навсегда, Степан сильно заплакал. И попросил мать, если родится доченька, назвать её Валентиной. Ещё просил: «Помоги сохранить моих детей». Говорил не зря, село, в котором они проживали – Стародубки Архангельского района Орджоникидзевского края – было безводным. Здесь многие семьи сильно голодали, причём как до войны, так и во время неё.

С ноября 1941-го никаких известий от Степана уже не приходило... Извещение о том, что боец ХРОМЕНКО Степан Иванович пропал без вести, пришло его жене в 1943 году. А в 1945-м сердце женщины не выдержит от переполненной за время войны боли и невзгод. Она умрёт от инфаркта в возрасте 36 лет.

Активные поиски Степана продолжила мать, не поверив в смерть сына. Она же и растила его дочерей – Марию и Валентину. Помогал ей в этом старший сын Василий Хроменко, удочеривший сирот, хотя его собственная доля – политического репрессированного – тоже была не из лёгких.

Степана мать искала фактически всю жизнь – до 1990 года и безрезультатно, пока в столетнем возрасте не оставила этот мир. Кстати, приодили неверные сведения о том, что он погиб под Сталинградом.

Спустя годы поисками деда и перепиской с украинскими поисковиками-волонтерами занялся уже внук красноармейца Хроменко – Дмитрий Анатольевич СТРИГУНОВ. Он отец троих детей, живёт в Ставрополе, работает заместителем генерального директора в ОАО «СОГАЗ».

Дочь красноармейца Степана Ивановича Хроменко – та самая младшенькая Валечка, названная так по просьбе родителя – тоже ставропольчан-



ЛЮДИ МИРА, на минуту встаньте!



На фото вверху: Портрет прадедушки Степана держат его правнучки близнецы Александра и Елизавета ЗАМУЛИНЫ, ученицы 3 класса ставропольской СОШ № 34; внизу: слева доцент кафедры экономической теории и прикладной экономики СтГАУ Н. А. Довготько, внучка С. Хроменко; в центре В. С. Стригунова, дочь красноармейца, с правнучкой Ульяной и внуком Дмитрием.

ка. Второго марта 2015 года, придя на скорбную встречу, Валентина Степановна СТРИГУНОВА сказала: «Всю жизнь я чувствовала, что останки отца будут найдены». Словно из далёкого прошлого узнав весть о дорогом ей человеке, три дня её лицо не высыхало от слёз. «Больно, очень больно», – признаётся и внучка Степана Хроменко – Лилия КАЛАШНИК, держа в руках чудом уцелевший

портрет. И едва сдерживая слёзы говорит: «Столько лет прошло, и дедушку я не знала, а всё равно очень больно. Много крови пролито было на Украине. И опять там война... Получается всё это зря?!».

Примерно такие же мысли высказывали и собравшиеся на митинг у мемориала «Огонь Вечной славы» ветераны Великой Отечественной, ряды кото-

рых заметно поредели за последние годы. Среди них был и миномётчик Иван РЕДКОКАШИН. Он участвовал в одном из кровопролитных сражений – Сталинградской битве, а после... «Я за Украину правую руку потерял, уже инвалидом I группы стал. А что сейчас там происходит? Ну как же так?!» – сокрушается ветеран, в прошлом выпускник Аграрного университета. Хорошо, что есть те, для кого воинская

честь, долг – понятия святы и они вне политики, даже при всех попытках желающих переписать историю. Представители украинской поисковой группы не из их числа. Всеукраинская общественная организация «Закончим войну» уже нашла, восстановила имена и вернула родным почти 40 погибших воинов. Вот и для ставропольцев поиск вели волонтеры буквально по крупинкам: сначала записки с личными данными, найденные в сохранившихся солдатских медальонах (их называли «капсулами смертников»), потом запросы в архив и, наконец, поиск родственников.

Нашедшие в мае 2014 года в Фастовском районе Киевской области место захоронения советских бойцов в своих выводах единодушны. Говорят: все красноармейцы из 561-го полка 175-й стрелковой дивизии погибли героически. Попав в окружение фашистской армии, они не сдались, мужественно сражались до последнего патрона. В выживших после миномётного обстрела в августе 1941 года остались лишь единицы. Поле боя никто не бросил.

Теперь останки всех четырёх красноармейцев – Степана Ивановича Хроменко (1913 г. рождения, уроженца с. Стародубка Будённовского района), Николая Степановича Киенко (1911 г. рождения, из с. Петропавловка Арзгирского р-на), Василия Радионовича Широкова (1911 г. рождения, из с. Левокумка, Левокумского р-на), Николая Яковлевича Кондратенко (1913 г. рождения, из хутора Рог Советского р-на) – после отпевания по православному обычаю, с воинскими почестями преданы родной земле. Для них Великая Отечественная война окончилась, но в памяти потомков – дочери Валентины, шести внуков и 12 правнуков – ей не будет конца.

Оксана ЖДАНОВА,
кандидат юридических наук,
старший преподаватель
кафедры права

СИМВОЛИЧНО, ЧТО...

– Два правнука погибшего в боях под Киевом Степана Ивановича Хроменко занимают поисковой работой, выезжают в экспедиции в места боёв Великой Отечественной.

Один из правнуков назван в честь прадеда. Степан ЗАХАРЧЕНКО учится в Ставропольском ГАУ. Студент 2 курса электроэнергетического факультета очень гордится своим мужественным прадедом.

– В день возвращения на малую родину останков ставропольцев, погибших в 1941-м, защищая от фашистских захватчиков Украину, по инициативе губернатора Владимира ВЛАДИМИРОВА год 70-летия Победы в Великой Отечественной войне объявлен в Ставрополье Годом исторической памяти.



Траурный митинг и воинская церемония прощания у мемориала «Огонь Вечной славы». г. Ставрополь, 2 марта 2015 года

Когда говорят об участниках Великой Отечественной войны, то обычно ожидают услышать их фронтовые рассказы. Это, конечно, всегда эмоционально притягательно, так как связано с неподдельным интересом и уважением к тем годам. А вот послевоенная жизнь фронтовиков вызывает почему-то меньший интерес, хотя порой и она бывает не менее трудной.



Сержант Павел ПЕСТРЯКОВ:

«МЫ БЫЛИ ПОБЕДИТЕЛЯМИ, ВЫЖИВШИМИ В АДУ. Но после войны наступило время лишений...»

Наверное, и мой отец это понимал. Потому что подробнее описывал именно тяжёлые послевоенные годы. Хотя для него они одновременно были ещё и временем необыкновенного эмоционального подъёма, временем надежд, которые просто не могли не сбыться. Он часто повторял: «Мы были победителями, выжившими в аду. А потом наступило время огромных лишений. Но ведь мы были ещё молодыми и отчаянными, это и помогало возрождать мирную жизнь и «делать» свои судьбы».

...Послевоенная жизнь самого сержанта Пестрякова началась в 1946-м и пришлась как раз на Пасху. По этому поводу отец шутил: «Христос воскрес, и я в те дни будто воскрес, когда наконец-то добрался в своё родное село Солодча Сталинградской области».

Тогда его отпустили в отпуск к родным, которых он не видел с 1942 года. Он ехал из Ленинграда, где после войны служил в лагере для военнопленных при системе МВД. Комиссовать не хотели, а молодой парень мечтал об учёбе в вузе и никак не представлял себе военной карьеры. Написал рапорт об увольнении из армии, потом учился в Саратове, причём сразу в двух институтах: экономического (на отделении экономики сельского хозяйства) и торговом (на товароведении), который вынужден

был оставить позднее из-за больших нагрузок.

Фронтовики в вузы принимали без экзаменов, мужчины в народном хозяйстве были на вес золота. О своих студенческих годах отец говорил ёмко: «Дорвался тогда до мирной жизни и старался жить на все сто процентов». Но учёба, учёба всегда была на первом месте. После фронта она воспринималась как высшее счастье, подарок судьбы!

А хотите знать, как питались послевоенные студенты? Где работали? Что носили? В то время по продовольственной карточке можно было получить 400 граммов серого хлеба на день и минимум самых необходимых продуктов. Зачастую, этот паёк съедался молодым парнем ещё по дороге к общежитию. Чтобы не остаться голодными и не падать в обмороки на занятиях, большинство студентов вынуждены были подрабатывать. Многие по вечерам на железнодорожной станции разгружали вагоны, оплату получали теми же продуктами питания. День, когда удавалось заработать ведро кормовой свёклы, для моего отца становился настоящим праздником.

«Что же Вам не учиться, – говорил он порой мне, студентке ставропольского аграрного вуза, – если в каждом общежитии у вас такие роскошные буфеты. Вы все одеты, обуты». В годы их студенческой молодости этого и близко не было. Ребята-фронтовики ходили на занятия в армейском обмундировании. А выходной костюм у них был общий – на всю общежитскую комнату, в которой проживали четверо парней. Его-то они и надевали все по очереди.

Напротив общежития был знаменитый Саратовский театр оперы и балета. Но денег на билеты, конечно, не было. Однако студенты, проявив фронтовую смекалку, говорили, что вышли в антракте покурить. В итоге их пропустили в зал как опоздавших. Вот так и прослушали они весь оперный репертуар со второго акта.

Позднее, когда отец поступил в аспирантуру, ему было не менее сложно. Аспирантской стипендии катастрофически не хватало.

Свою профессиональную биографию он начал на должности старшего преподавателя Ростовского финансово-экономического института. Всегда успевал заниматься профессиональным ростом. Тем не менее, когда ему делали заманчивые предложения – возглавить сельскохозяйственные предприятия в разных регионах страны, всегда оставался верен любимой педагогической и научной работе.

В 1964 году по семейным обстоятельствам он поехал в Ставрополь. И 23 года затем проработал в ССХИ доцентом кафедры экономики сельского хозяйства экономического факультета.

Уже больше года отца нет со мной. до 70-летия Великой Победы он не дожид. Если бы было иначе, то как всегда перед 9 мая мы пришли бы вместе на митинг в родной для нас Аграрный университет.

Он порадовался бы со всеми фронтовиками, кто сумел выжить и... дожить до такой важной даты XXI столетия. И ужаснулся бы бесчеловечным попыткам возврата фашизма на Украину, за которую он воевал. К сожалению, всё приходится произносить с частицей «бы».

Татьяна ПЕСТРЯКОВА,
дочь фронтовика, выпускница
Аграрного университета



На фото сверху: Сержант П. Г. Пестряков в шлемофоне и госпитальном халате на излечении после ранения, г. Железноводск, 1945 год;
внизу: Студент Саратовского экономического института, 1946 год



Тамара БЕЗБОРОДОВА –
ВОЕНФЕЛЬДШЕР
И ДОЦЕНТ

Если педагог яркий, требовательный, но при этом бесконечно доброжелательный, студенты это чувствуют. То ли кожей, то ли подсознанием, то ли сердцем...

Тамара Петровна Безбородова – в прошлом военфельдшер, фронтовая медицинская сестра, вспоминается моему поколению выпускников 1974 года Ставропольского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института именно такой. Позже мне довелось проработать с ней уже на кафедре ботаники и физиологии растений, буквально стол к столу, три семестра. И вот тут-то я ещё раз убедилась, как прекрасно она знала флору края.

С каждой непонятной травинкой бежала я к ней. Так и слышу её голос в мой адрес – молодого кандидата наук: «Ну, это же жерушник, жерушник!»

После такого напора жерушник запоминается навсегда. Да и за полтора учебных года узнаешь человека куда ближе, чем находясь в студенческой ипостаси. Бесконечно терпеливо заслуженный ветеран и опытный доцент объясняла мне эти самые отличия жерушника от других крестоцветных сорняков, без тени нетерпения или превосходства.

Эта школа «старых» педагогов нашего вуза (да и, наверное, всей страны) – особый феномен высшей школы тех времён. Они были учениками послевоенной поры. Их самих учили ещё профессора довоенные, которым в своё время преподавала профессора дореволюционной выучки. Так сохранялась и передавалась традиция настоящих интеллигентов! Потерянная во многом теперь...

Позднее, когда я уже работала по своей специальности на кафедре энтомологии, Тамара Петровна всегда приветливо и участливо интересовалась моими делами. А вот я...

Я, к сожалению, мало интересовалась её судьбой. Знала, конечно: есть семья, муж, дети. Понятно, что прошла войну – Тамара Петровна часто выступала перед студентами с рассказами о военной молодости.

Возможно потому, что мы, выросшие в окружении людей, прошедших фронт, переживших войну во всех её ужасных обликах, относились к ветеранам тогда как к уважаемым, но вполне обычным людям. Ведь в каждой семье ещё была жива память о погибших на войне родных, во многих доживали свой век инвалиды Великой Отечественной или работавшие во время войны на заводах, в госпиталях пожилые люди. И ведь большинство из них не любили рассказывать о войне. То ли из скромности, то ли из чувства вины перед не вернувшимися товарищами, то ли потому, что это так трудно – вспоминать ужасы времени, свидетелем и участником которого тебе довелось быть... Да и люди эти – настоящие ветераны Великой Отечественной, прошедшие через её горнило, в основном чрезвычайно скромные и стеснительные.

Теперь наша страна всё больше возвращается памятью в страшные сороковые, когда решался вопрос: быть России или не быть. Решался добрыми руками, светлыми мыслями, стремлением к Победе и таких юных девушек – сестёр милосердия, снайперов, сапёров, радисток. Всех «женских» профессий на фронтах Великой войны не перечислить.

Тамара Петровна (тогда просто Тома, Томочка) была родом с Урала. Когда началась война, у молодёжи, только что окончившей школу, других мыслей не было – только на фронт! Она срочно окончила Свердловскую фельдшерскую школу. Но на фронт из-за недостатка опыта её сразу не отправили, Тамара попала на врачебный участок станции Исеть. Местное население нуждалось во врачебной помощи, поэтому девушке приходилось быть и медсестрой, и врачом одновременно. На станцию прибывали эвакуированные, им тоже часто нужна была её помощь.

Осенью 1942 года вместе с четырьмя подругами Тамара обратилась к командиру формировавшейся части, следовавшей на фронт. Девушек зачислили в распоряжение начальника 182-го эвакуационного пункта. И вот выдали обмундирование, погрузили в вагоны, эвакуационный следовал на Орловско-Курское направление.

«Раненых мы должны были накормить, перевязать, если требовалось, прооперировать и подготовить к транспортировке, – рассказывала студентам Тамара Петровна. – Случалось, нас бомбили. Легкораненые уходили в укрытия. Обслуживающий персонал оставался вместе с тяжелоранеными, и мы по возможности поднимали их дух, отвлекали от мрачных мыслей любыми способами: читали стихи – Пушкина, Лермонтова. А сколько нам, девчонкам, приходилось перетаскивать беспомощных, потерявших много крови и сил бойцов... На спине, на носилках, да и просто на руках. Кроме того, нужно было самим ставить палатки, топить печи, мыть полы, стирать белье...».

Фронтовая сестричка. Сколько умирающих раненых увидела она за эти два страшных военных года. Сколько слов благодарности услышала от спасённых бойцов...

Этих хрупких девчонок поддерживала только беззаветная вера в Победу, ненависть к врагу, энтузиазм молодости, который отгонял страх. «Только вот привыкнуть к смертям раненых было трудно, – признавалась Тамара Петровна. – Но зато столько радости было, когда бойцы после нашей помощи возвращались в строй!»

Навсегда в её памяти остался танкист Ваня Коптяков. После боя необожжёнными у него были только ладони и ступни ног. Он даже спал стоя, но во время перевязок не стонал, лишь до боли сжимал ладонями руки медсестры. И ведь выжил! А потом ещё продолжал воевать. Заезжал в госпиталь, чтобы поцеловать руки медсестры, на которых после перевязок стальными своими пальцами оставлял тёмные подтёки синяков. Разве такое забудешь?

Вместе с доцентом Ниной Стефановной Чухлебовой, работавшей с Т. П. Безбородовой на кафедре большой промежуток времени, мы пытались восстановить ещё какие-то подробности воспоминаний военфельдшера о войне. Но опять всплывали в памяти рассказы о перетаскивании раненых, бомбёжках, перевязках. Видно, что это и было самым трудным, самым страшным в военной биографии уральской девчонки.

Войну Томочка Безбородова закончила младшим лейтенантом медицинской службы. Любовь к Родине и родной природе привели её в Донской сельскохозяйственный институт, который она закончила с отличием. Через двадцать с лишним лет после войны, в 1966 году, она защитила кандидатскую диссертацию. Выростила двух детей. И почти 20 лет проработала на кафедре ботаники и физиологии растений нашего вуза.

Мы помним, как вместе с подругами по клубу «Фронтовичка» Тамара Петровна приходила на торжества в честь Дня Победы, проходящие в памятник погибшим на войне сотрудникам и студентам вуза. Многие годы она возглавляла этот клуб, продолжающий свою деятельность и поныне. Когда вы придёте в Музей истории Ставропольского государственного аграрного университета, задержитесь у одной из экспозиций, где рассказывается о Тамаре Петровне Безбородовой. Вечная память всем, кто не щадя жизни, защитил нас, сегодняшних, от фашизма и порабощения! Вечная память...

Елена ЧЕНИКАЛОВА,
доктор биологических наук,
профессор кафедр химии
и защиты растений факультета
экологии и ландшафтной архитектуры

СВЕТЛАЯ ПАМЯТЬ УЧАСТНИКАМ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

ВЕЧНАЯ СЛАВА НАШИМ ВЕТЕРАНАМ!

Абдулевскому Юрию Георгиевичу
Алешину Алексею Григорьевичу
Астанину Льву Петровичу
Балбекову Николаю Емельяновичу
Безбородовой Тамаре Петровне
Белозерову Петру Алексеевичу
Белозерову Константину Трофимовичу
Бердниковой Меланье Гавриловне
Бирюковой Анастасии Дмитриевне
Бобрикову Н. И.
Бочарову Дмитрию Ивановичу
Буднику Сергею Степановичу
Бурдонову Евгению Ивановичу
Бутову Алексею Степановичу
Быкову Николаю Ивановичу
Бычко Алексею Ивановичу
Волкову Михаилу Иосифовичу
Волокушину Николаю Георгиевичу
Гавриленко Николаю Яковлевичу
Глухову Вениамину Фёдоровичу
Гнояник Владимиру Андреевичу
Голодко Ивану Потаповичу
Горохову Степану Артёмовичу
Гран Якову Львовичу
Грицай Георгию Артёмовичу
Губанову Юрию Максимовичу
Гусеву Фёдору Васильевичу
Данько Константину Михайловичу
Денисенко Григорию Феофтистовичу
Добрыниной Валентине Ивановне
Докторовой Наталье Александровне
Дубинину Андрею Васильевичу
Дятлову Ивану Ивановичу

Ерганжиеву Николаю Акимовичу
Ермакову Александру Михайловичу
Жуковскому Николаю Павловичу
Завгороднему В. К.
Запорожцеву Алексею Вячеславовичу
Звягинцеву Дмитрию Кирилловичу
Золотухину Александру Антоновичу
Каменеву Ивану Ивановичу
Карпылёвой Антоне Васильевне
Кирсанову Михаилу Алексеевичу
Козлову Петру Сергеевичу
Кривошееву Валентину Васильевичу
Крючковой Прасковье Сергеевне
Кузьмину Николаю Фёдоровичу
Кулявцеву Ивану Георгиевичу
Линькову Сергею Михайловичу
Лисунову Виктору Ивановичу
Лобачёву Владимиру Кузьмичу
Логинову Борису Алексеевичу
Логинову Михаилу Михайловичу
Луценко Алексею Николаевичу
Максименко Леониду Дмитриевичу
Манжос Анне Наумовне
Маркову Егору Ивановичу
Мартынову Павлу Михайловичу
Маруфову Виктору Николаевичу
Маслюкову Григорию Ивановичу
Матюнину Ивану Павловичу
Медведскому Петру Макаровичу
Мерекиной Прасковье Артемовне
Минаеву Петру Александровичу
Миросниченко Евгению Павловичу
Михалёву Николаю Михайловичу



Моисееву Александру Никифоровичу
Моренко Григорию Васильевичу
Нестеренко Валентине Ивановне
Никольскому Сергею Николаевичу
Новикову Юрию Васильевичу
Опешанскому Владлену Фёдоровичу
Ореховскому Виктору Николаевичу
Орлову Константину Александровичу
Орбцу Анатолию Савельевичу
Павлову Александру Фёдоровичу
Пасько Семёну Григорьевичу
Прохорову Ивану Александровичу
Пруткову Василию Дмитриевичу
Растрепину Тимофею Антоновичу
Рубцову Павлу Александровичу
Рытову Георгию Васильевичу
Седову Николаю Петровичу
Семину Матвею Георгиевичу
Синдяшкиной Наталье Григорьевне
Сипко Ивану Ивановичу
Сиряк Дмитрию Максимовичу
Слободину Дмитрию Александровичу
Смирнову Александру Арсеньевичу
Смирнову Олегу Георгиевичу

Солдатову Николаю Никитичу
Стомореву Анатолию Яковлевичу
Стороженко Юрию Григорьевичу
Терещенко Степану Ивановичу
Титову И. К.
Федорищенко Геннадию Михайловичу
Федюкову Михаилу Фёдоровичу
Хаджинову Николаю Игнатьевичу
Хворостухину Марку Николаевичу
Целищеву Леониду Ивановичу
Чепель Дмитрию Сергеевичу
Чувашеву Петру Павловичу
Чугуеву Михаилу Панкратьевичу
Шарфштейн Гершу Абрамовичу
Шафиру Владимиру Наумовичу
Шевченко Ефиму Северьяновичу
Шевякову Николаю Дмитриевичу
Шевяковой Анне Стефановне
Шулындину Андрею Фроловичу
Щеглову Александру Тихоновичу
Уразаеву Николаю Андреевичу
Ушакову Николаю Григорьевичу
Юдову Евгению Сергеевичу

БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК АГРАРНОГО

МЫ ПОМНИМ ПОГИБШИХ И ПРОПАВШИХ БЕЗ ВЕСТИ



Адамов Михаил Андреевич, 1907 года рождения, каменщик учхоза. Связист. 15 августа 1942 г. пропал без вести под Сталинградом.

Арефьев Фёдор Николаевич, старший бухгалтер учхоза. 18 января 1942 г. погиб у хутора Изюмов Харьковской области.

Бабичев Иван Гаврилович, управляющий учхоза «Лесные ключи». 26 февраля 1945 г. погиб за г. Будапешт.

Бандурко Николай Фёдорович, студент 2 курса агрономического факультета. Ушёл на фронт в 1944 г., погиб 18 октября 1944 г. Похоронен в Латвии на высоте 90,0 в 13 км северо-западнее г. Добеле.

Баранов Г. З., заведующий студенческой столовой. В 1942 г. расстрелян в оккупированном Ставрополе.

Бекетов Дмитрий Антонович, 1906 года рождения, столяр учхоза. Рядовой, в 1943 г. погиб под Смоленском.

Беломестных Иван Кириллович, заведующий кафедрой марксизма-ленинизма. Полковник, работник политотдела армии. В 1941 г. погиб под Москвой.

Буняев Александр Григорьевич, 1919 года рождения. Студент 4 курса зоотехнического факультета. Старший лейтенант, в феврале 1943 г. погиб на Волховском направлении.

Войсковой Павел Иванович, 1921 года рождения. Ушёл на войну со 2 курса зоотехнического факультета. Гвардии лейтенант 152-го гвардейского стрелкового полка. 4 января 1943 г. погиб у хутора Чапура Морозовского района Ростовской области.

Жердев Фёдор Михайлович, 1911 года рождения, плотник. 5 августа 1943 г. погиб под Смоленском.

Жеребятников Георгий Григорьевич, выпускник зоотехнического факультета. Добровольцем ушёл на фронт. Танкист. 23 февраля 1945 г. погиб в Германии.

Заикин Прокофий Степанович, 1903 года рождения, чабан учхоза. Сапёр. Награждён орденами Отечественной войны I степени и Красной Звезды. В 1943 г. погиб под Керчью.

Зенов Александр Никитович, 1921 года рождения, студент 2 курса агрономического факультета. 14 августа 1942 г. умер от ран в колхозе «Южные сады» г. Майкопа Краснодарского края.

Золоторевский Н. И., выпускник зоотехнического факультета. В 1942 г. расстрелян в оккупированном Ставрополе.

Кобзев Владимир Степанович, 1912 года рождения, рабочий учхоза. Рядовой. 13 декабря 1941 г. погиб у села Преображенка Ворошиловградской области.

Дора Карабут, студентка вуза. Разведчица партизанского отряда. В декабре 1942 г. была схвачена возле с. Арзгир и расстреляна.

Колядин Пётр Ильич, 1899 года рождения, рабочий учхоза. Пулемётчик. В 1944 г. погиб в боях за Крымский полуостров.

Корелов Тихон Игнатьевич, 1913 года рождения, старший конюх учхоза. Погиб в 1941 г. под Москвой.

Крымская Маргарита Карловна, заведующая кафедрой физиологии сельскохозяйственных животных ветеринарного факультета. В 1942 г. расстреляна с шестилетним сыном в оккупированном Ставрополе.

Лапин Алексей Николаевич, 1915 года рождения, плотник учхоза. Минёр. В 1942 г. погиб под Сталинградом.

Науменко Филипп Владимирович, 1905 года рождения, рабочий учхоза. Сержант. Был четырежды ранен. В 1945 году погиб в Германии.

Островская Е. А., библиотекарь. В 1942 г. расстреляна в оккупированном Ставрополе.

Подколзин Алексей Михайлович, 1913 года рождения, рабочий учхоза. Старший лейтенант. Награждён орденами Ленина, Красного Знамени в боях на озере Хасан. В конце 1941 г. умер в госпитале от ран.

Подколзин Александр Степанович, 1918 года рождения, вальщик учхоза. Пулемётчик. В 1942 г. пропал без вести под Сталинградом.

Пуля Максим Степанович, 1913 года рождения, комбайнёр учхоза. Сапёр. Был дважды ранен. Погиб у села Ново-Любимовка Тохманского района Запорожской области, захоронен в братской могиле.

Рожков Иван Прокопьевич, 1902 года рождения, рабочий учхоза. Кавалерист. Несколько раз был ранен. Погиб в 1943 году.



Сидельников Михаил Фёдорович, 1913 года рождения, тракторист учхоза. Младший лейтенант. 8 марта 1942 г. погиб во время наступления на реке Миус Донецкой области.

Сляднев Сергей Яковлевич, 1914 года рождения, тракторист учхоза. Участник боёв на озере Хасан. В 1942 г. погиб при обороне Сталинграда.

Сляднев Семён Семёнович, 1918 года рождения, тракторист учхоза. Рядовой, пулемётчик. В 1942 г. пропал без вести под Сталинградом.

Суржиков Пётр Михайлович, 1913 года рождения, тракторист учхоза. Лейтенант. Был ранен. В 1945 г. погиб в Карпатах.

Цыбулин Иван Иванович, 1911 года рождения, тракторист учхоза. Старшина танковой части. В 1941 г. погиб под Смоленском.

Чинченко Михаил Иосифович, 1905 года рождения, преподаватель кафедры микробиологии. В 1942 г. погиб в лагере военнопленных под Сталинградом.

Шеховцов Михаил Михайлович, 1911 года рождения, тракторист учхоза. Рядовой. В 1943 г. погиб под Сталинградом.

Шишко Иван Миронович, 1908 года рождения, преподаватель кафедры паразитологии. Погиб 23 марта 1943 года.

ОНИ ПРИБЛИЖАЛИ ПОБЕДУ



Петр Николаевич АЛЕКСАНДРОВИЧ
Сержант артиллерийской бригады особого назначения. Воевал на I Украинском фронте. Награждён орденом Отечественной войны I степени, 5 медалями. Ассистент кафедры зоологии и зоогигиены (1958–1985 гг.).



Николай Владимирович БУГАЙЧЕНКО
Старший лейтенант. Воевал на Ленинградском, Карельском, I Дальневосточном фронтах. Награждён орденом Отечественной войны II степени, 7 медалями. Доцент кафедры сельхозмашин (1965–1998 гг.).



Иван Емельянович РЕДКОШАШИН
Сержант. Участник Сталинградской и Курской битв, форсирования Днепра. Студент зоотехнического факультета (1950–1955 гг.).



Алексей Григорьевич МЫШКО
Лейтенант интендантской службы. Награждён 4 медалями. Профессор кафедры бухгалтерско-го учёта (1967–2010 гг.).



Валентин Петрович КАЗАРИНОВ
Гвардии майор. Воевал на II Украинском, Забайкальском и I Дальневосточном фронтах. Награждён орденами Отечественной войны, Красной Звезды и медалями. Заведующий кафедрой научного коммунизма (1967–1990 гг.).



Петр Иванович ПЕТРОВ
Рядовой. Последний военный призыв. Воевал на II Белорусском и Дальневосточном фронтах. Награждён орденом Отечественной войны II степени, медалью «За победу над Германией» и др.



Павел Георгиевич ПЕСТРЯКОВ
Сержант. Танкист. Воевал на I Украинском фронте. Награждён орденом Отечественной войны II степени, медалью «За отвагу». Доцент кафедры экономики сельского хозяйства (1964–1987 гг.).



Иван Степанович ТРУХАЧЕВ
Воевал на Дальневосточном фронте. Участник освобождения Кореи и Маньчжурии. Награждён орденом Отечественной войны II степени и 18 медалями. Внештатный лектор Аграрного университета.



Семён Лукич СЛАБНИК
Старшина. Воевал на Ленинградском, Воронежском, Степном фронтах. Награждён двумя орденами Отечественной войны II степени и Красной Звезды. Старший преподаватель кафедры научного коммунизма (1971–1985 гг.).



Нестор Макарович ШАХЗАДОВ
Лейтенант. Танкист. Воевал на Сталинградском и II Украинском фронтах. Награждён орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды, 15 медалями. Доцент кафедры растениеводства (1965–1998 гг.), почётный профессор Ставропольского ГАУ.



Владимир Игнатьевич СИДОРЦОВ
Сержант. Миномётчик. Воевал на IV Украинском фронте, с боями прошёл Польшу, Чехословакию, Германию. Награждён орденом Отечественной войны II степени, 10 медалями. Профессор кафедры овцеводства (1999–2010 гг.).



Георгий Фёдорович ПРОКОПЕНКО
Рядовой. Наводчик ПТР. Воевал на Северо-Кавказском и Юго-Западном фронтах. Награждён орденом Отечественной войны II степени. Ассистент кафедры мелиорации (1965–1989 гг.).



Григорий Игнатьевич ЗИНЧЕНКО
Лейтенант. Воевал на II Украинском фронте. Награждён орденом Отечественной войны II степени, медалями «За отвагу», «За взятие Берлина». Доцент кафедры почвоведения (1962–1989 гг.).



Борис Данилович КАТРИЧ
Полковник. Воевал на II Прибалтийском фронте. Награждён орденами Отечественной войны I, II степени, двумя орденами Красной Звезды, орденом «Знак Почёта», 12 медалями. Ассистент кафедры физики (1975–1984 гг.).



Николай Митрофанович КУРЕННОЙ
Старший сержант. Командир взвода разведки. Воевал на II Украинском фронте. Награждён орденами Боевого Красного Знамени, Отечественной войны I степени, орденом Славы III степени, 12 медалями. Заведующий кафедрой плодоводства (1953–1999 гг.).



Иван Николаевич ТРЕБУНСКИЙ
Подполковник. Последний военный призыв. Награждён орденом Отечественной войны II степени, 13 медалями. Работал вахтёром.



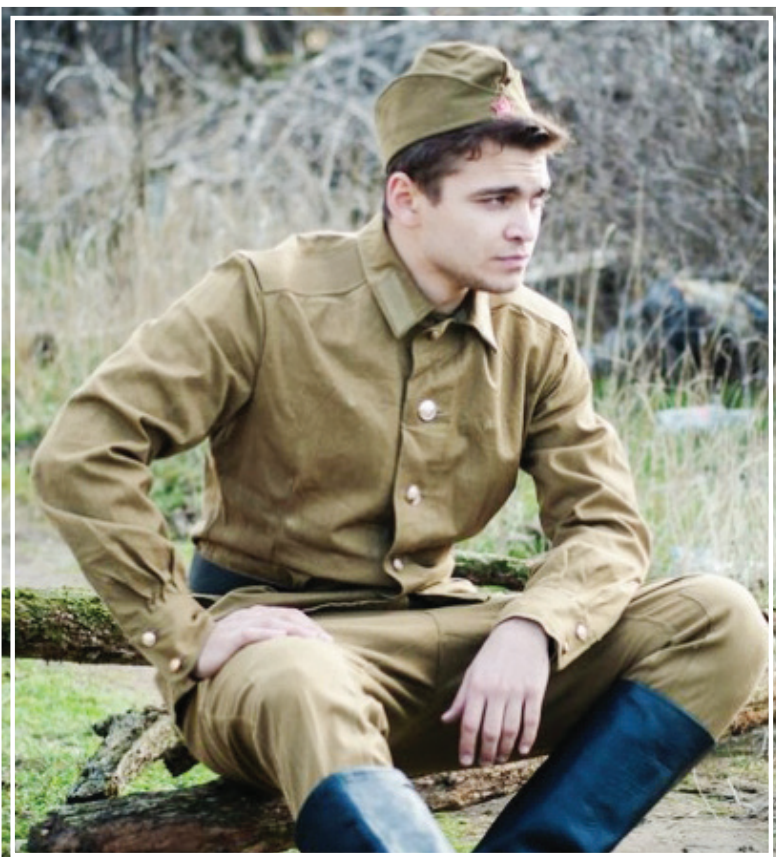
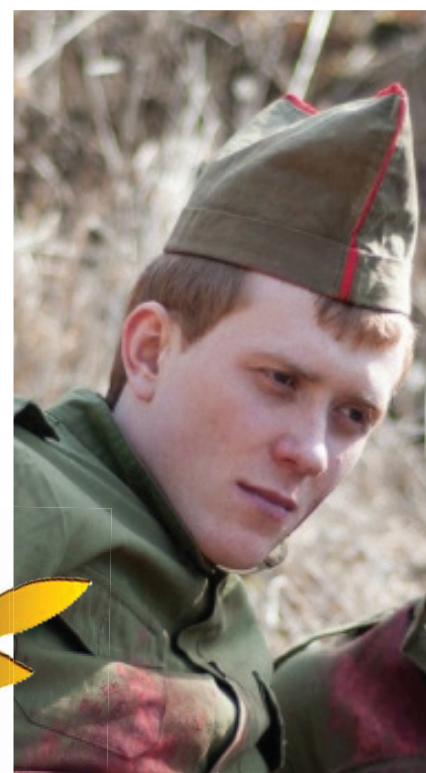
Виктор Александрович КОЗАЧЕНКОВ
Полковник. Несовременнолетний узник фашистского концлагеря Мангейм. Награждён орденом «За службу Родине в Вооружённых силах» III степени, 11 медалями.

«Назад - в прошлое!»

Фоторепортаж
по итогам квест-игры



У ПОБЕДЫ НАШИ ЛИЦА



1941 - 1945
ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА
МЫ ПОМНИМ!



НАША ОБЩАЯ
ПОБЕДА

Моей бабушке Марии Фёдоровне Никоновой было чуть больше 9 лет, когда война докатилась до их Алексеевки. Но маленькая Маруся о войне знала уже много...



Завидев почтальоншу, она бежала навстречу в надежде получить весточку от отца, который с начала войны воевал где-то на Украине. Но почтальонша проходила мимо, и огорчённая девочка понуро возвращалась к младшей детворе. Всего детей в семье было пятеро.

Особенно любила Маруся, когда на их завалинке собирались солдаты и читали письма с фронтов. Учашённо билось её маленькое сердечко, когда звучало письмо от её отца. Она наизусть помнила все их.

Когда матери не было дома, девочка открывала небольшой деревянный ящичек, в котором хранились солдатские треугольники, и осторожно перебирала. Распечатывала один из них и перечитывала десятки раз уже знакомый текст. Чаще других брала голубоватый треугольник, в котором было: «...разобьём немца и вернусь. Крышу первым делом подлатаю, обнову детишкам справлю. Вы только верьте мне и ждите».

И они ждали, не жалуясь на нужду и голод. А ещё детишкам было страшно за своих отцов, старших братьев, которые сражались с фашистами. Но они своим маленьким сердцем понимали: Родине нужен хлеб. Вставали, когда только-только начинал алеть восток и с последним лучом солнца проваливались в тяжёлый, беспокойный сон. Не было даже сил раздеться и поест. Да и есть-то не всегда было что. Голодная, страшная пора... Вот дети и пытались помочь своим матерям: летом собирали грибы, фрукты, которые сушили как лепёшки, а зимой размачивали в горячей воде. Весной рвали лебеду, из которой варили суп. Кроме собственного огорода, работали на кохозном поле, помогая фронту. Пытались тайком собрать колоски, оставшиеся

после жатвы. Если удавалось нарушить суровый закон времени, дома аккуратно обрывали солому и молили зёрна в муку на камнях. В неё добавляли лебеду и пекли сырыматный хлеб. Ничего не было вкуснее этой краюхи!

Однажды девочка проснулась от неясного гула, выглянула в окно. Мать не спала: «Маруся, тихо, не высовывайся. Немцы!» «Вот они – враги!» – промелькнуло в мыслях у девочки. Это ведь они убили отца её подруги Трикозовой Нины и старшего брата у Кудлаевой Раи. Немцы двигались со стороны Куликовых Копаней – кто на мотоциклах, кто на машинах, кто на лошадях... Утром уже хозяйничали в селе: отобрали у людей скот, птицу, в здании начальной школы, где до войны училась Маруся, сделали конюшню. Село словно вымерло. Слышна была только чужая громкая речь...

Как-то ночью пригнали пленных евреев. Мужчин, женщин, стариков, детей вывели за село, к холму и расстреляли. А в доме стариков Нечаевых, обнаружив фотокарточку бойца Красной Армии, их младшего сына, немцы устроили настоящий погром. Целых три месяца немцы были в селе. Однажды Маруся увидела, как советский «ястребок» сражался с несколькими немецкими самолётами и в неравном бою был подбит. Не долетев до села, он, словно

огромная раненая птица, рухнул на землю. Из полуразвалившейся машины вытащили двух обгоревших лётчиков и на телеге привезли в село. Их

тела захоронены в братской могиле героев Гражданской войны.

Потом немцев прогнали. И это была радость со слезами

роны райцентра, закинув вещмешок на спину, идёт солдат. С войны...

Он шёл, тяжело припадая на израненную правую ногу. «Па-

почка, родненький!»

– Маруся машинально сорвала с головы косынку и, размахивая ею, бросилась вперёд. Тяжёлые, налившиеся спелостью колосья больно хлестали девочку по лицу, босым ногам, но она не замечала этого: «Отец, отец вернулся. Живой!». Он молча прижал её к себе, и ску-

пая мужская слеза упала ей на руку.

В это время по полю медленно шла мать, она не плакала и не кричала, будто не верила собственным глазам: «Фёдор, кормилец! Вернулся. Живой...». Отец долго смотрел на неё, осунувшуюся, похудевшую, с тонкими серебряными ниточками в густых, некогда смольно-чёрных волосах: «Ну будет, мать, живой и слава Богу».

В памяти Маруси навсегда отпечаталась эта встреча. И уже потом, обретая свою собственную семью, она с гордостью рассказывала своим детям, а потом и нам, внукам, об этом самом ярком событии в её жизни.

Яна НИКОНОВА,
студентка 1 курса
учётно-финансового
факультета СГАУ

На фото внизу: **Фёдор Исаевич ДУБКОВ**, уроженец с. Алексеевское Благодарненского района; **вверху в центре:** его дочь Маруся.

«Отец вернулся!»



А всё случилось очень просто... Открылась дверь, и мне навстречу Девчурка маленького роста, Девчурка, остренькие плечи!

И котелок упал на камни. Четыре с лишним дома не был... А дочка, разведя руками, Сказала: «Дядя, нету хлеба!»

А я её схватил – и к звёздам! И целовал в кусочки неба. Ведь это я такую создал. Четыре с лишним дома не был...

Виктор ГОНЧАРОВ

на глазах! Вскоре после второго, тяжёлого ранения в живот отец вернулся с войны. Маруся в подробностях запомнила тот день.

Страда. Все работали в поле, дневали здесь и ночевали. Напившись холодной воды, Маруся, прикрыв ладошкой глаза, смотрит вдаль, туда, где переливается золотая пшеница. Видит, со сто-

ПИСЬМО В ПРОШЛОЕ

Здравствуйте, мой дорогой прадедушка Яша!

Я никогда Вас не видела, но многое слышала из рассказов моей мамы, вашей внучки Нади. Чем дальше отодвигает время последние залпы войны, тем ближе, дороже, роднее для нас живущих Вы – люди сурового испытания, славные солдаты Великой Отечественной.

Вы прошли трудными дорогами, видели смерть, пережили потери родных и близких. И сумели доказать всему миру, что значит русский характер, на что способен советский человек, если речь идёт о защите Отечества!

На фронт Вы ушли в первые дни войны, попали в разведывательную группу. Все четыре года сражались за свободу родной страны и своего народа. А дома ждала жена и трое деток.

Вы прошли Сталинградскую битву, были награждены орденами Красной Звезды, Отечественной войны 1 степени, медалями «За отвагу», «За оборону Сталинграда» и многими другими. После контузии и потери ноги в звании старшего лейтенанта вернулись домой. Именно такие воины, как Вы, и отстаивали нашу Родину. Ценой многих жизней, слёз и трагедий была достигнута эта священная цель. Благодаря таким простым солдатам сейчас над нами мирное



**С ТОБОЙ,
ПРАДЕДУШКА,
ХОТЬ В
РАЗВЕДКУ!**



небо, мы ни в чём не нуждаемся, учимся, радуемся солнечному свету.

Я благодарна Вам за всё. Каждый День Победы мы вспоминаем поимённо тех, кому наша семья обязана жизнью, счастьем, улыбками. Я тоже хочу быть такой же бесстрашной, как Вы. Время, говорят, сейчас другое, но мне кажется, что во все времена нужно оставаться преданными своей Родине.

Когда говорят: «С тобой хоть в разведку!», я думаю про Вас. Под Харьковом получили задание проникнуть на территорию врага и разведать план местности за линией фронта. Спрятались в стоге сена вместе с рядовым-напарником. Но он оставил боевой пост и сдался врагу, предав товарищей. Вы же не дрогнули...

Я горжусь Вашей силой духа, стремлением жить. Ведь, не каждый человек, потеряв ногу и 90% слуха, живёт потом полноценной, счастливой жизнью. Для меня сегодня и навечно Вы будете служить примером мужества, несгибаемости и справедливости к людям. Спасибо Вам за разноцветный мир, свободу и чистое небо! Мне кажется, Вы меня слышите и видите. Земной Вам поклон, мой родной человек.

На фото слева: **Яков Яковлевич БАТРАЧЕНКО**, уроженец с. Серафимовское Арзгирского района. Рос без отца, в семье, где было 18 детей. Во время Сталинградской битвы – старший лейтенант разведроты при артиллерийском батальоне 62-й армии под командованием генерала В. И. Чуйкова участвовал в обороне тракторного завода. После войны работал в колхозе бригадиром тракторной бригады, бригадиром МТФ, управляющим. В посёлке Терский в Музее боевой славы ему посвящена целая экспозиция.

Справа: Автор письма, его правнучка **Анастасия АРТЮШЕНКО**, студентка 1 курса факультета технологического менеджмента СГАУ.

Выпускник факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского СХИ 1955 года, почётный профессор Аграрного университета, с непревзойдённым 60-летним стажем педагогической работы в родном вузе – о том, как будучи 9-летним мальчишкой он встретил войну... И о том, как легко было быть «модным» после неё.

Мы жили тогда в Западной Украине, в городе Станиславе (теперь это Ивано-Франковск), оттуда и эвакуировались.

Запомнился мне очень длинный состав с такими же, как мы, пассажирами и дополнительным паровозом, который сзади этот состав подталкивал. Не успев отъехать от города на 20–30 километров, он был атакован немецкими бомбардировщиками.

Поезд остановился. Мы все выбежали в поле и легли на землю. С самолётов полетели бомбы. Со всех сторон раздавались оглушающие взрывы. Самолёты летели очень низко и сделали не один заход...

Помню, как отец закрыл меня своим телом. Бомба упала совсем недалеко. Слава богу, на нас посыпались только комья земли...

В это время появился следом идущий состав, машинист которого, похоже, не знал, что наш поезд остановлен. Крушение, казалось, неминуемо... Я только потом понял, почему паровоз, который подталкивал наш поезд, пошёл навстречу другому. Машинист, видимо, решил принять весь удар на себя. Ведь в вагонах нашего поезда оставалось так много стариков и детей, не успевших выбежать во время бомбёжки. Правда, машинист другого состава всё-таки успел затормозить. И всё обошлось без жертв. Позднее я неоднократно слышал, как хвалили железнодорожников за их самоотверженный труд во время Великой Отечественной войны...

В послевоенное время я жил с семьёй уже в городе Ставрополе. И довольно бед-

но. К примеру, свой байковый спортивный костюм, который мне сшили ещё в восьмом

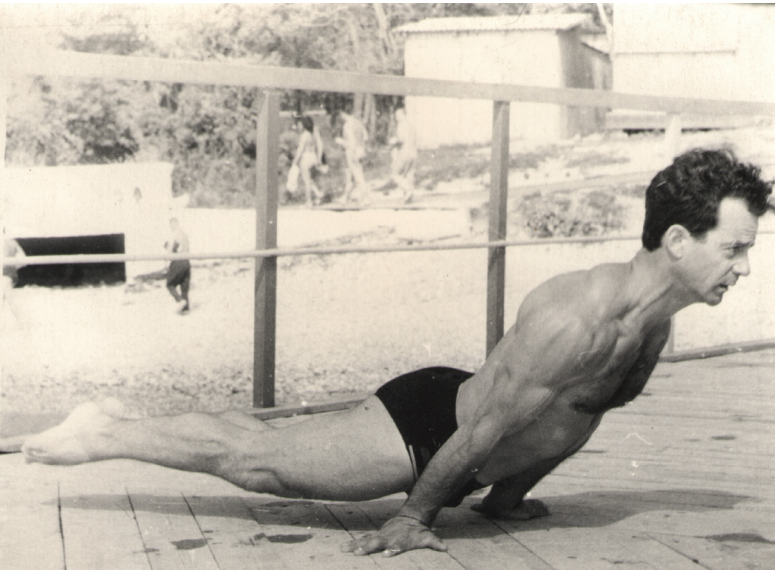
пило мирное время, а другие трудности... их можно преодолеть. Кстати, студенты того времени, если уж быть откровенным, отличались большей серьёзностью, лучшим отношением к учёбе. Были, конечно, и разгильдяи, но их было значительно меньше. Особенно старались учиться те, кто прошёл войну, фронт. Несмотря на то, что они, может, и подзабыли какую-то теорию, большинство стали отличниками. У нас выпуск был 66 человек, из них 19 – круглых отличников. Я был в их числе. В целом, скажу так: кто хотел учиться, знания в нашем вузе получил основательные.

С улыбкой вспоминается ещё один послевоенный эпизод. Старое отцовское зимнее пальто, которое он уже донашивал,



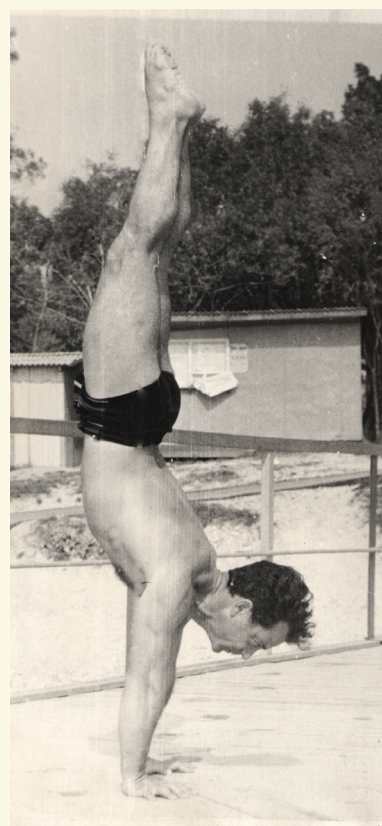
**Профессор
Маркус ПАНТУХ:**

«ВО ВРЕМЯ БОМБЁЖКИ ОТЕЦ ЗАКРЫЛ МЕНЯ СВОИМ ТЕЛОМ...»



классе, донашивал на третьем курсе института. Но ведь так жили почти все мои сверстники. И никто не жаловался. Для всех было главным, что насту-

наконец-то решили выбросить. Тогда я срезал с него каракулевый воротник, который, несмотря на потёртости, был ещё цел, и самостоятельно пришил



к фуфайке, которую носил тогда. Не поверите, но я сразу почувствовал себя на вершине блаженства. Мне казалось, что теперь я один из самых модно одетых моих сверстников.

Когда я поступал в Ставропольский сельскохозяйственный институт, прошло всего пять лет после окончания войны. Мне повезло, что именно тогда, впервые в городе, в ССХИ открыли факультет механизации сельского хозяйства. До этого инженерным специальностям в вузах краевого центра не обучали.

Узнав эту новость из СМИ, наш класс, можно сказать, процентов на 80 ринулся сдавать экзамены для поступления на этот факультет. Так что вместе с одноклассниками я стал учиться в нашем вузе в 1950 году! В юбилейный год 85-летия Ставропольского ГАУ и у меня юбилей неразрывной связи с Аграрным университетом – 65 лет!

Отмечу, что учиться мне не было сложно, был отличником, но вот времени из-за тренировок и сборов не хватало катастрофически. С теплотой в душе вспоминаю своих преподавателей. Они у нас были

очень хорошие – грамотные, знающие, высококвалифицированные. Особенно любимыми у меня были такие дисциплины, как технология металлов, материаловедение, металловедение, ремонт машин.

Если честно, то быть преподавателем, профессором я и не мечтал. Это как-то по жизни само собой получилось. В то время преподавателей на факультете очень не хватало, и нас двоих – меня и Соснова Олега Ивановича (фронтовика, старше меня лет на восемь) – попросили остаться в вузе. Его в качестве ассистента, а меня, как молодого специалиста, поставили старшим лаборантом на черчении. Через два года я стал заведующим лабораторией, потом ассистентом кафедры ремонта машин...

О своём отношении к спорту хочу рассказать отдельно. Война не помешала моему самому большому увлечению в жизни, она лишь убедила в том, что мужчина должен быть сильным, подтянутым и мужественным.

Интерес к спорту я проявлял ещё в школе. Прыгал выше всех моих одноклассников, больше всех подтягивался. А серьёзно стал заниматься спортивной гимнастикой в 7 классе.

На первом курсе института «переквалифицировался» – мне стала интересна прыжковая акробатика. Тренировались мы ежедневно и до изменения: утром и вечером. В результате стал членом сборной команды СССР по акробатике. А в 1952 году на VI Всесоюзной спартакиаде студентов в городе Киеве я обошёл всех своих соперников-перворазрядников. Мой тренер Михаил Владимирович Страхов в это же время стал чемпионом на первенстве ВЦСПС.

На следующий год на первенстве России в Новосибирске он становится чемпионом, а я серебряным призёром и впервые выполняю норму мастера спорта СССР. Потом было много соревнований разного уровня, в том числе выступления на стадионе «Динамо», на открытии стадиона имени Ленина в Москве, но знак мастера спорта СССР для меня самый почётный. с ним я никогда не расстаюсь.



Прошлое не отменяется

«*Вопреки расхожему мнению о том, что детство и студенческие годы являются самым счастливым периодом жизни человека, у меня такого впечатления не сложилось. Ведь в 13 лет подросток уже многое может понять...*» Своими воспоминаниями о войне и послевоенном времени делится **Юлий Матвеевич ШАПРАН**, кандидат технических наук, доцент кафедры «Технический сервис, стандартизация и метрология».

В 1941–1945 годах я учился в школе г. Ессентуки. Это было тяжёлое для страны и для всего нашего народа время.

Чтобы не голодать, мы держали несколько огородов за городом, и вся работа на них лежала на мне, как на старшем ребёнке в семье. А ещё школьники занимались, как сейчас бы сказали, «мелким бизнесом»: варили хозяйственное мыло, меняли в сёлах старые вещи и одежду на зерно, жарили семечки.

Продавал я эти самые семечки в центре города. И, надо сказать, пользовались они большим спросом. Буквально нарасхват были у раненых, выздоравливающих бойцов, которых в ту пору было очень много. Гуляли они по городу, кстати, в нижнем белье. Просто верхней одежды им не полагалось, это чтобы не нарушали солдаты режим госпиталя и не выходили за его пределы. Все относились к их «непрезентабельному» внешнему виду с пониманием – главное ведь, что живые.

Нам, мальчишкам военного времени, приходилось выполнять довольно серьёзные общественные поручения, ведь большинство мужчин были на фронте. Семерых учеников, среди которых был и я, послали на заготовку дров для школы в зиму.

Привезли нас в Кабардино-Балкарию, в ущелье Аргудон. На склонах ущелья – лес, внизу – избушка, где жила лесничиха. Мы разместились рядом, в сарае с соломой. Лесничиха показала нам места в лесу, где нужно валить деревья и складывать в штабеля брёвна длиной по два-три метра. Из инструмента тогда были лишь ручные поперечные пилы и топоры. Мы очень уставали, но всё же заготовили несколько штабелей брёвен. И с чувством

исполненного долга недели через две вернулись домой и привезли эти дрова в школу.

Вдруг та самая лесничиха неожиданно прислала в отдел народного образования письмо, в котором написала, что побывала у неё группа учеников, которые ругались матом, и ещё какие-то претензии в наш адрес. Директор срочно собрал педсовет для обсуждения тревожного послания, на котором педагоги пристрастно расспрашивали каждого из нас. Ребята, конечно, всё категорически отрицали. Дошла очередь до меня. Я говорю «было» – это в отношении ненормативной лексики на наш счёт. И ещё некстати засмеялся от нервного напряжения, чем вызвал волну дополнительного возмущения учителей. В итоге меня и ещё одного мальчика исключили из школы. А по инстанциям доложили: меры приняты. Матерщины откровенной в нашем школьном обиходе не было, но «словечки» кое-какие из «великого и могучего» из нас вылетали. Выпустишь такое крепкое словцо ради бравяды, и кажется, легче стало. Словом, лес валить помогало, нам это придавало сил.

...Настал сентябрь. Я с мамой пришёл к директору школы. Мать плачет. «Иди на занятия!» – разрешил директор.

Воспитательная мера пошла на пользу. И я никогда в жизни не применял больше нецензурную брань: ни на заводе, ни в сельхозпроизводстве, ни в институте, хотя по ходу обстановки порой и хотелось ругнуться.

Когда в 1946 году окончил ессентукскую школу, инженерная специальность была престижной и очень востребованной. Поэтому я подал заявление и документы в машиностроительный

институт Ростова-на-Дону. Это сегодня за всё отвечает сомнительный ЕГЭ, а тогда при поступлении за одну неделю мы сдали семь экзаменов: алгебра, геометрия, тригонометрия, физика, химия, литература (сочинение), иностранный язык. И мы с друзьями поступили! Наш институт находился недалеко от комбайнового завода «Ростсельмаш». И знаете, что тогда было написано на обгоревших зданиях? «Мы возродим тебя, родной Ростов!»

С нами учились и бывшие фронтовики. Участников Великой Отечественной войны было довольно много. Удивительно, но те 25–30-летние мужчины, прошедшие через горнило войны, вели себя скромно по отношению к нам, более молодым, ещё не оперившимся ребятами. А ведь, казалось бы, должно быть наоборот. Они же общались с нами на равных и своим положением не кичились вовсе. Орденов и медалей в институт не надевали – ни на занятия, ни на экзамены. Выглядели обычными студентами, только были взрослее, не требовали по отношению к себе никаких поблажек в учёбе. Тогда выдавали талоны на дефицитные товары, так вот мы все стояли в одной очереди, которую отслеживал староста. Правда, элементы «дедовщины» очень редко, но бывали. На первом курсе у нас умерла одна девочка-студентка от туберкулёза. Меня с другом бывшие фронтовики послали копоть могилу.

Копаем. Пошёл сильный дождь. Когда закончили, промокли до нитки. На другой день оказалось, что могила глубиной всего в один метр. Поругали нас тогда наши старшие товарищи довольно сильно. Потом взяли лопаты и сами всё сделали.

Время летит с космической скоростью... Но эта книга не о будущем, хотя во имя него. Воспоминания 9-летнего мальчишки, дважды пережившего оккупацию родного села в Курской области, которые он пронёс через всю жизнь, намного ценнее взрослых свидетельств. И в этом вы сможете убедиться.

Зима 1941 года отличалась на редкость своей суровостью и высоким снежным покровом. В память мне врезался один страшный эпизод.

Это происходило примерно в полдень. Стоял обжигающий лицо и руки мороз. По небу стремительно неслись редкие серые облака, светило радужным кругом замутнённое солнце. Наша деревенская дорога, зимой трудно различимая, была занесена сугробами ещё не успевшего затвердеть свежего снега. Гонимая сильным, хлестким воющим ветром и какими-то искрящимися волнами мела позёмка.

Вдруг мы услышали какие-то крики и вопли людей впережку с чьими-то грубыми окриками. Прильнув к обледеневшим стёклам окна, сделав своим дыханием и ладошкой смотровой кружок, мы увидели гражданских советских пленников, конвоируемых тремя вооружёнными немцами, ехавшими верхом на лошадях.

Пленных было человек двадцать пять. Они медленно брели по заснеженной дороге, проваливаясь в глубокие сугробы. Боже мой, некоторые были в лохмотьях, многие без шапок, без тёплой верхней одежды. На ногах какая-то растрёпанная обувь: то ли лапти, то ли калоши. Я заметил, что у молодого парня одна нога (совсем без обуви, без носка) была уже обморожена, и он на неё еле-еле ступал. Несчастный громко рыдал от боли и холода.

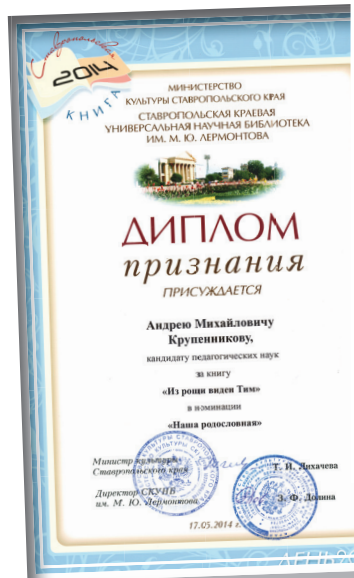
Мать от увиденной картины заохала, заплакала и заголосила, не стёрпела – выбежала из хаты в чём была обута и одета, захватив с собой только что выпеченный на свёкле и картошке каравай. Разломив пополам этот ещё горячий хлеб, она кинула его в толпу обречённых. Поборов страх, рискуя жизнью, пленные набросились на хлеб, кроша его на мелкие кусочки. Судорожно подбирали они смешанные со снегом крошки и с жадностью жевали.

Разыгравшаяся драма длилась несколько секунд, но мать успела узнать от ужасно взволнованных и доведённых до крайности людей, что их конвоировали к железнодорожной станции Черемисиново. Я и мои сёстры дрожали от страха, очень опасаясь, что разъярённые, злые всадники застрелят мать.

Гитлеровцы увидели смятение в толпе и по-дикому ругались на мать и на пленных. Разгневанные конвоиры несколько раз выстрелили вверх. На мгновение стало жутко тихо. Бедолаги, шатаясь от усталости, холода и голода, утопая в снегу, опираясь друг на друга, пошли вперёд и вскоре скрылись за поворотом дороги. Некоторое время ещё слышались их жалобные крики и стоны. Потом всё стихло...

Продолжала мести выюга, скрывая кровавые следы. А мы ещё долго не могли прийти в себя, очнувшись от только что увиденной картины. Где и при каких обстоятельствах немцам удалось схватить этих людей? Ответа не находилось. Поэтому мы долго не прекращали горевать. Тяжёлое и тревожное чувство оставалось и у меня на душе...

День в декабре совсем короткий, так что уже в четыре часа дня начинало смеркаться. «Значит, – рассуждала мать, глядя на нас, – немецкие конвоиры будут сопровождать пленных и в тёмное время, и в мо-



Адрес отправителя:
полевая почта
№ 36550, С



Из роици виден ТИМ

Главы из книги А. Крупенникова

розную пургу». Как и когда конвоиры гнали пленных, видели, очевидно, не только мы, но и многие жители села. Через несколько дней мать узнала от своих родственников: за соседним селом Покровское, у тихой деревушки Щелотьевка, что приютились возле небольшого леска, партизаны отбили пленных. Конвоиров уничтожили, невредимых лошадей забрали, а пленников попрытали в хатах. Немцам было не до разбирательства по поводу этого происшествия – каждому хотелось уберечь свою шкуру, оккупанты поспешно готовились к отступлению.

...Думаю, читатель понимает: идти по голой местности в атаку на врага, укрепившегося в лесу, для наших солдат – настоящая погибель. Несмотря на такую расстановку сил и сложившуюся ситуацию, приказ стал выполняться.

В атаку ходили ротами, в ночное время. С бойцами, по положению, находились и медсёстры. В темноте, по грязи, смешанной пополам со снегом, с полной армейской выкладкой и винтовкой в руках, зачастую голодные, но заправившись 100 граммами водки, наши бойцы шли

провоцировать врага на ответную атаку. Немец, не сходя с своих укреплений, вешал в воздухе светящиеся ракеты и в упор из снайперских винтовок расстреливал наших солдат, как уничтожают охотники зайцев, ослеплённых ярким светом машинных фар.

Солдаты страдали и плакали, приходили в ярость и отчаяние от своего бессилия. Враг, не напрягаясь, практически без потерь, оборонялся, почти не чувствуя опасности от тщетных попыток русских прорвать фронт. Противник, за спиной которого находились Щигры, Курск и другие города, сосредоточил на линии фронта мощные танковые, мотострелковые соединения и живую силу. На оккупированных аэродромах враг скапливал мощную авиационную группировку. Немецко-фашистские захватчики основательно готовились к грандиозному наступлению летом 1942 года.

Утром, о, ужас! Грязные, смертельно уставшие, чудом уцелевшие солдаты, потеряв своих товарищей, возвращались в село. Погибшие оставались лежать в поле, раненые бойцы тащили по очереди на своих плечах. Искалеченных и больных размещали в госпитале, созданном в соседней деревне Канищево. Из сообщений Совинформбюро следовало, что немцы готовят крупное наступление в июне. Поэтому госпиталь в Канищево оставался под носом у врага было весьма рискованно.

В первую атаку пошли сразу все восемь бойцов из нашей хаты. Обратного вернулись лишь пятеро. Погибли Алёша Манаенко и Гриша из Орла, а Ваня Белых, что родом из-под Москвы, с ранением попал в госпиталь.

Мать наша даже почернела от постигнутого горя и слёз. Солдаты, оставшиеся в живых, можно сказать, пали духом. Ведь скоро им снова пробираться через непроходимую грязь и тьму под обстрелом противника. Их никто не

мог воодушевить, они ведь понимали, как мало было пользы от этих атак.

Моя сестра Лида, не дождавшись из атаки Алёши Манаенко, горько плакала, а потом повязала чёрную косынку на девичью голову. Возможное счастье у неё было так близко. Разрушились все её девичьи мечты. Чувства к погибшему бойцу были для неё первыми. Она даже порывалась идти к Семёновке и искать в поле тело Алёши среди многочисленных убитых бойцов. Мать еле-еле отговорила дочку от такого опасного и рискованного поступка.

Неделю позже не возвратились домой ещё два бойца. Остальных солдат, пока что живых, куда-то переселили. Хаты, где они жили, потом опустели. Мать долго искала их, но тщетно. Никто о них ничего не знал, а у командования сохранялась военная тайна.

Я рассказал только о бойцах, проживавших в нашей хате. Но ведь военные жили во многих хатах и не только нашего села. Среди них были командиры и офицеры. Гибли все. В течение нескольких месяцев 1942 года советские войска не имели достаточной силы, чтобы выбить немецко-фашистских захватчиков хотя бы с территории Курской области.

Мы все осиротели, плакали, скукали. Больно было смотреть на оставшиеся пожитки молодых ребят, ушедших в небытие. И похоронить по-человечески несчастных было некому! Не имею представления, что делало командование с теми, кто оставался лежать в том грязном ледяном поле. Насколько я знаю, захоронений бойцов в тот период времени не было. Предстояло ещё сообщить родителям погибших горестную весть.

Хата наша опустела. Совсем недавно в жилище слышался русский говор, смех и даже пение. Мне показалось, что наши животные и те почувствовали эту неприятную перемену в жизни. Уже никто из мужчин не подходил к ним, чтобы поговорить, никто не гладил и не ласкал их. Не описать никакими словами, что происходило тогда в наших осиротевших душах...

На фото сверху: мать-героиня **КРУПЕННИКОВА Мария Пименовна** (1949 г.); будущий автор книги «Из роици виден Тим», кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории механизмов и деталей машин факультета механизации сельского хозяйства СтГАУ **КРУПЕННИКОВ Андрей Михайлович** (1949 г.); фронтовики – старший брат **Николай**, артиллерист, брал Берлин (1948 г.); младший брат **Алексей**, пулемётчик, пропал без вести в феврале 1944 года.



Здесь рождается



В Ставропольском ГАУ поздравили молодых учёных, ставших обладателями гранта и премии, учреждённых Учёным советом вуза за лучшие научные проекты для АПК региона и страны.

85 лет СТАГАУ

следователи трудятся вместе со своими заслуженными наставниками. Людмила Михайловна пожелала всем учёным Ставропольского ГАУ воплощения их идей и разработок в реальных продуктах. Позитивную поступь регионального АПК **Василий ЕГОРОВ** также связывает с достижениями учёных, в том числе Аграрного университета. О высочайшем доверии со стороны руководства края и вуза к молодёжи, которая двигает аграрную науку, заявил на конференции **Виктор ЛОЗОВОЙ**. «Поэтому надо дерзать, надо пробовать, надо творить, даже если что-то не сразу получается», – с такими словами обратился он к участникам и победителям конкурса. С ними, поверьте, стоит познакомиться поближе.

СЛОВО ПОБЕДИТЕЛЯМ

ПОВЫШАЕМ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ

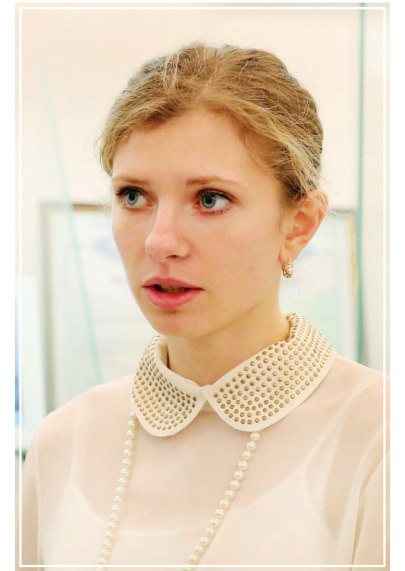


В течение двух лет аспирант кафедры агрохимии и физиологии растений факультета агробиологии и земельных ресурсов **Тимур АЙСАНОВ** проводил исследования в условиях длительного стационарного опыта. Под руководством декана, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Александра ЕСАУЛКО на территории опытной сельскохозяйственной станции СтГАУ он исследовал балансовый метод определения норм удобрений, который позволит выстроить биологизированную систему удобрений. «Благодаря ей, – уверен Тимур, – станет возможной высокая продуктивность озимой пшеницы, возделываемой по различным предшественникам в условиях Ставропольской возвышенности. Данная система также будет противостоять ухудшению кислотно-основных показателей почвы».

Результаты исследований **Тимур** апробировал в ООО НПО

«Агрохимик» Шпаковского района Ставропольского края. В итоге рекомендованная аспирантом система удобрения используется в технологии возделывания культур в данном хозяйстве. Урожайность она увеличивает на 0,4–0,6 т/га, а уровень рентабельности – на 13 %.

ЭФФЕКТИВНО ЛЕЧИМ ЖИВОТНЫХ



Анастасия ДОРОХИНА получила не только грант I степени, но и премию СтГАУ. Свой профессиональный вектор аспирант кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины озвучивает словами: «Здоровое животное – здоровое потомство!» Для этого под руководством декана, доктора биологических наук, профессора Валерия БЕЛЯЕВА она разрабатывает научно обоснованные методы лечения хронического простатита у животных. Методика впервые будет включать комплексное рациональное применение антибактериальных препаратов и корректоров микрорегуляции проницаемости стенки сосудов.

«Таким образом, в максимально короткие сроки можно увеличивать проницаемость защитных механизмов предстательной железы и достигать терапевтической концентрации антибиотика, – убеждена Анастасия. – Тем самым эффективно лечить патологические состояния репродуктивной системы самцов».

ЭКОНОМИМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



Общеизвестно, что Северный Кавказ обладает большим ветровым потенциалом. Поэтому разработка новых ветроэнергетиче-

ДВА МИЛЛИОНА – НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ

О незыблемой позиции ректора СтГАУ Владимира Трухачева – стимулировать молодых аграриев за тягу к науке и прикладную новизну проектов для отечественного агропрома – известно далеко за пределами края. Талантливых, инициативных в этом вузе замечают и поддерживают сразу. Сначала – научные наставники и непременно деканы факультетов (они больше всех переживали во время конкурсного отбора за своих питомцев), затем – руководство университета.

И вот уже пятый год кряду в большом зале заседаний Учёного совета по традиции накануне Дня российской науки собирается представительное сообщество единомышленников, небезразличных к судьбе российского АПК. Перед компетентным жюри каждый претендент на грант или премию выступает с презентацией своего проекта, громко заявляя о себе. И всё ради того, чтобы внести собственную лепту, сделать важный шаг на пути решения определённой аграрной проблемы: будь то повышение урожайности, рентабельности сельхозпроизводства, эффективное лечение животных и т. д.

Как зачастую и бывает в стенах Ставропольского ГАУ, члены президиума без особой дистанции, откровенно и заинтересованно говорили с молодёжью. Участниками общения на этот раз стали два известных вы-

пускника Аграрного университета: заместитель председателя Думы Ставропольского края, кандидат сельскохозяйственных наук **Виктор Лозовой** и первый заместитель министра сельского хозяйства СК **Василий Егоров**, а также председатель комитета по образованию и науке краевой Думы, доктор фармацевтических наук **Людмила Кузякова**, которая пристально отслеживает все креативные идеи молодых и помогает их внедрению в агропроизводство.

Открывая юбилейную конференцию «Молодые учёные СКФО – для АПК региона и России», член-корреспондент РАН, профессор **Владимир ТРУХАЧЕВ** подчеркнул, что в 2015 году вуз готовится достойно встретить своё 85-летие, в том числе и вкладом в аграрную науку. Он напомнил: «Ещё пять лет назад грантовый и премиальный фонд за научные инновации молодёжи СтГАУ составлял всего 500 тысяч внебюджетных рублей, сегодня – это уже два миллиона». Таким образом автор успешного проекта может значительно больше потратить на покупку необходимого для исследований оборудования, расходных материалов, публикацию научного издания.

Отметим, что из 24 заявок, поданных на участие в конкурсе, 15 грантов (по 100, 75 и 50 тыс. руб.) и 15 премий (по 25 и 15 тыс. руб.) были вручены самым перспективным молодым исследователям.

«По большому счёту мы ведь ничего не производим. Мы не «ЛУКОЙЛ», не зерновые магнаты... – подчёркивает Владимир Иванович. – Тем не менее 184 миллиона рублей в прошлом году отдали налогов. СтГАУ является 7-м по счёту налогоплательщиком в крае!»

Объяснение этому ректор даёт простое: «Потому что успешно действуют 44 малых инновационных предприятия, из них 41 создано при поддержке программы «СТАРТ». При этом мы, конечно, выполняем свою главную задачу – для сельскохозяйственной отрасли региона и страны готовим высококвалифицированные кадры. Стараемся прирастать интеллектуально. В 2014 году в научном сообществе вуза появилось 17 кандидатов и три новых доктора наук. В юбилейном году, думаем, их станет ещё больше».

К слову сказать, существующий с 2011 года рецензируемый «Вестник АПК Ставрополя» за три года завоевал немалый авторитет как в России, так и за рубежом. Он включен в перечень ВАК Минобрнауки РФ, входит в международную базу цитируемости Agris, Ulrichs Publishing. Импакт-фактор журнала: 0,785. «Вестник» занимает 64-е место (из 49 321 журнала) по импакт-фактору РИНЦ и первое – в данном рейтинге по тематике сельского хозяйства (из 1445)!

Людмила КУЗЯКОВА сделала акцент на том, что 80 грантов за всё время существования престижного федерального конкурса «УМНИК» завоевали представители СтГАУ. А ещё дала «наводку» студенчеству на будущее: «Пять миллиардов рублей выделено Президентом России Владимиром Путиным для тех «умников», которые будут заниматься проблемой импортозамещения. Почётный профессор СтГАУ считает, что залогом научных побед является созданный руководством вуза уникальный коллектив, где молодые ис-

На фото сверху: В межрегиональную конференцию «Молодые учёные СКФО – для АПК региона и России» открывает член-корреспондент РАН, профессор **Владимир Трухачев**. Слева председатель Комитета по образованию и науке Думы Ставропольского края, доктор фармацевтических наук, почётный профессор СтГАУ **Людмила Кузякова** и проректор по научной и инновационной работе СтГАУ **Виталий Морозов**.

аграрное будущее России

ПРОДОЛЖАЕМ НАУЧНЫЙ ПОЛЁТ

ских установок, которые смогут значительно экономить электроэнергию в сельском хозяйстве, – задача не только актуальная, но и вполне достижимая. За это ратует **Игорь ДЕВЕДЁРКИН**, аспирант электроэнергетического факультета, инициатор проекта по разработке высокоэффективного синхронного генератора.

Вместе со своим научным руководителем Г. НИКИТЕНКО, доктором технических наук, профессором, заведующим кафедрой «Применение электрической энергии в сельском хозяйстве» и кандидатами технических наук Е. КОНОПЛЁВЫМ, В. ГРИНЧЕНКО, С. АНТОНОВЫМ он стремится повысить мощность ветроэлектрической установки и уменьшить её массогабаритные показатели. Вот что говорит Игорь по этому поводу: «В конструкцию радиального синхронного генератора мы введём дополнительные тонкие полюса из ферромагнитного материала и исключим стальные основания ротора и статора. Такие конструктивные изменения в магнитной системе генератора позволят концентрировать и равномерно распределять магнитные потоки через витки цилиндрической катушки, увеличивать потокосцепление, силу тока, и, как следствие, повысится мощность синхронного генератора».

Автор научной разработки подчёркивает также, что если предлагаемый генератор будет выполнен из лёгких углеродистых материалов, то положительный эффект будет достигаться даже на низких скоростях ветра, с нестабильной ветровой нагрузкой.

Преимущества данного новшества особенно оценят сельхозпроизводители, чьи объекты не подключены к централизованному электроснабжению, но которые стремятся к повышению экономической эффективности собственного производства.

УЛУЧШАЕМ КАЧЕСТВО КОРМОВ



Команда технологического менеджмента в составе студента 3 курса **Николая ДУБАСОВА**, ассистента кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции **Руслана ОМАРОВА** и доцента **Сергея ШЛЫКОВА** увлечена разработкой технологии получения необычной пищевой добавки.



Команда молодых учёных Ставропольского агроуниверситета, блестяще зарекомендовавшая себя на Всероссийском стартап-туре. Слева направо студент **К. Фалько**, ассистент **М. Мастепаненко**, доцент **П. Лебедев**, аспиранты **И. Чуксин**, **И. Деведёркин**. 4 февраля 2015 года, г. Ростов-на-Дону.

Порошок без выраженного запаха, тёмно-вишневого цвета с фиолетовым оттенком добыт ими из выжимок ягодной кожуры красного винограда, которая содержит самые мощные флавоноидные антиоксиданты. Известны и другие полезные свойства флавоноидов: бактерицидные, противоопухолевые, противовоспалительные, способствующие снижению холестерина в крови.

Анализ полученных данных показал, что их выход при переработке винограда составляет 27,4 %.

Исследования, которые учёные проводили под руководством наставника – доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ольги СЫЧЕВОЙ, подтвердили также физико-химические, органолептические, микробиологические и функционально-технологические свойства ягодной кожуры красного винограда.

По словам Николая Дубасова, новая антиоксидантная добавка существенно улучшит качество кормов для животных и особенно такую его характеристику, как хранимоспособность.

«Кроме того, целесообразно и вполне обоснованно её пищевое использование для человека. Мы, к примеру, исследовали антиоксидантную активность виноградных выжимок на модельной липидной системе, в качестве которой использовали масло сливочное «Крестьянское» несоленое», – поясняет исследователь.

По итогам эксперимента – в результате интенсивной переработки ягодной кожуры красного винограда был сделан расчёт калькуляции себестоимости. Оповая цена одного килограмма полученной пищевой добавки при рентабельности 15 % составит 84 рубля 43 копейки.

А ещё подобная технология может стать одним из эффективных и экономически выгодных способов решения проблемы утилизации отходов производства вин и соков.

ПРАВИЛЬНО ОБРАБАТЫВАЕМ ПОЧВУ



От того, насколько качественно осуществляется предпосевная сплошная обработка почвы, во многом зависит будущая урожайность, ведь закладывается она именно на этом этапе.

Вот почему вопрос культуры земледелия так волнует **Кирилла ПАДАЛЬЦИНА**, аспиранта кафедры процессов и машин в агробизнесе факультета механизации сельского хозяйства Ставропольского ГАУ.

Под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Николая РУДЕНКО он стремится снизить энергозатраты, но при этом повысить качественные показатели при сплошной обработке почвы культиватором. Тем более что в настоящее время, несмотря на многообразие моделей современных культиваторов и их производителей, конструктивная схема машин остаётся одинаково недостаточно при-

способленной для сохранения влаги от излишнего испарения, создания структуры пахотного горизонта, обеспечивающей более полное усвоение выпадающих осадков, мелкокомковатого состояния верхнего слоя почвы. Восполнить недостатки конструкции призван разработанный в СтГАУ энергосберегающий скоростной культиватор КЭМС-4. Каждый модуль агрегата оснащён комбинированным рабочим органом – прутковым катком с расположенными под ним двумя плоскорежущими стрельчатыми лапами.

Полевые испытания макетного образца культиватора, представленного Кириллом Падальциным, полностью подтвердили существование превосходства машины над современными аналогами.

Значит, при скором внедрении его в сельхозпроизводство агротехнический и экономический эффект в хозяйствах – не за горами. А пока подающий надежды молодой учёный стал обладателем не только гранта I степени, но ещё и премии Ставропольского госагроуниверситета в области науки и инноваций. И теперь ему будет на что продолжить свои исследования!

В завершение хотим отметить, что некоторые сельскохозяйственные вузы страны в своё время последовали примеру СтГАУ и тоже учредили подобные гранты и премии. Но Ставропольский был первым из аграрных, кто усиленно ратовал за поддержку молодых учёных и на деле стал её осуществлять. Кстати, уже в ходе конференции ректор Владимир Трухачев объявил, что решением Учёного совета университета всем факультетам вуза будет выделено по миллиону рублей на проведение научных исследований. А потом была озвучена ещё одна приятная новость, на этот раз из Ростова-на-Дону. Там проходил Всероссийский стартап-тур – самый масштабный проект в России по поиску перспективных инновационных проектов в сфере высоких технологий. Так вот благодаря новаторской идее **Максима МАСТЕПАНЕНКО**, ассистента кафедры теоретических основ электротехники электроэнергетического факультета СтГАУ, разработка «Система непрерывной сигнализации» заняла I место в треке «Промышленные технологии». Таким образом Аграрный университет вошёл в число резидентов «Сколково». Опять-таки первым в крае!

Проект о микрклональном размножении растений аспиранта факультета экологии и ландшафтной архитектуры **Ивана ЧУКСИНА** был высоко оценён управляющим партнёром инвестиционной Starta Capital Алексеем Гириным. Посевной фонд намерен предоставить ставропольскому инноватору возможность бесплатно стать участником своей акселерационной программы и в перспективе получить инвестиции под проект. А старшего преподавателя кафедры производства и переработки продуктов питания из растительного сырья факультета агробиологии и земельных ресурсов **Марию СЕЛИВАНОВУ** стоит поздравить с присуждением гранта Президента РФ. Теперь молодой учёный в течение двух лет будет получать по 600 тыс. руб. ежегодно, что позволит воплощать в жизнь разработки экономической эффективности схем корневого и внекорневого питания на основе применения биологически активных соединений и минеральных удобрений для сельскохозяйственных культур.

Что ж, можно только порадоваться за тех, кто сейчас познаёт научный полёт. У молодёжи появляется отличный шанс – продолжить исследования во имя аграрного будущего России. Лучшего, чем мы имеем сейчас. В эпоху экономического суверенитета на них все надежды.

Ирина ПОГОРЕЛОВА





ФГБОУ ВПО СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

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



1. «АГРОБИОЛОГИИ И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ»
101 – АГРОНОМИЯ¹ – 35.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр»² (академический, прикладной), профили: «Агрономия», «Защита растений», «Плодоовощеводство».
1102 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ – 21.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Земельный кадастр», «Городской кадастр», «Оценка и мониторинг земель», «Кадастр недвижимости».
1103 – ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ¹ – 19.03.02 [очно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Технология броидильных производств и виноделие».
1211 – АГРОНОМИЯ¹ – 35.04.04 [очно, заочно], степень «Магистр»³, программы «Ресурсосберегающие технологии в адаптивно-ландшафтном земледелии», «Декоративное растениеводство», «Экологически безопасные технологии защиты растений».
1221 – ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ – 21.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Территориальное планирование и землеустройство».



6. «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ»
6101 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА¹ – 13.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Электроснабжение», «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений».
6102 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профиль «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».
6211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.04.06 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Электрооборудование и электротехнологии в сельском хозяйстве».
6221 – ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА¹ – 13.04.02 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Оптимизация развивающихся систем электроснабжения».



2. «ЭКОЛОГИИ И ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»
2101 – ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – 05.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Природопользование».
2102 – ЛАНДШАФТНАЯ АРХИТЕКТУРА¹ – 35.03.10 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер».
2211 – ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – 05.04.06 [очно], степень «Магистр», программы: «Агроэкологический мониторинг», «Инновационные технологии в сфере энергосбережения и экологического контроля».



7. «ЭКОНОМИЧЕСКИЙ»
7101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Мировая экономика», «Экономика предприятий и организаций».
7102 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Производственный менеджмент», «Управление человеческими ресурсами», «Управление малым бизнесом».
7103 – ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ – 38.03.04 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Региональное управление», «Муниципальное управление».
7104 – БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА – 38.03.05 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Архитектура предприятия».
7105 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ – 09.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профиль «Информационные системы и технологии в бизнесе».
7106 – ТОРГОВОЕ ДЕЛО – 38.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Коммерция».
7211 – ЭКОНОМИКА – 38.04.01 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Экономика фирмы и отраслевых рынков», «Международная экономика», «Экономическая и социальная политика», «Государственное и региональное управление».



3. «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА»
3101 – ЗООТЕХНИЯ¹ – 36.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер», профили: «Технология производства продуктов животноводства», «Кормление животных и технология кормов», «Разведение, генетика и селекция животных».
3103 – ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ С.-Х. ПРОДУКЦИИ¹ – 35.03.07 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Технология производства и переработки продукции растениеводства», «Технология производства и переработки продукции животноводства», «Хранение и переработка с.-х. продукции».
3104 – ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ¹ – 19.03.04 [заочно], степень «Бакалавр».
3211 – ЗООТЕХНИЯ¹ – 36.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программы: «Кормление с.-х. и домашних животных»; «Разведение, селекция и генетика с.-х. животных».



8. «УЧЁТНО-ФИНАНСОВЫЙ»
8101 – ЭКОНОМИКА – 38.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профили: «Финансы и кредит», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Налоги и налогообложение».
8102 – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ – 38.05.01 [очно, заочно], степень «Специалист», профили: «Деятельность финансово-кредитных учреждений для банковского обслуживания государственных органов, обеспечивающих безопасность РФ», «Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах». Срок обучения 5 лет.
8211 – ЭКОНОМИКА – 38.04.01 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Банки и банковское дело», «Учет, анализ и аудит», «Аудит и финансовый консалтинг», «Финансовый анализ», «Управленческий учет и контроллинг», «Бюджетный учет и отчетность», «Бухгалтерский и налоговый учет».
8221 – МЕНЕДЖМЕНТ – 38.04.02 [очно, заочно], степень «Магистр», программа «Финансовый менеджмент».
8231 – ФИНАНСЫ И КРЕДИТ – 38.04.08 [очно, заочно], степень «Магистр», программы: «Корпоративные финансы», «Банковский менеджмент», «Страховой бизнес».



4. «ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ»
4001 – ВЕТЕРИНАРИЯ¹ – 36.05.01 [очно, заочно], степень «Специалист», квалификация «Ветеринарный врач», специализация «Ветеринарная фармация». Срок обучения 5 лет.
4101 – ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА¹ – 36.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства».



9. «СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ СЕРВИС И ТУРИЗМ»
9101 – СЕРВИС – 43.03.01 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Сервис гостинично-ресторанных, туристских, спортивных и развлекательных комплексов».
9102 – ТУРИЗМ – 43.03.02 [очно, заочно], степень «Бакалавр», профиль «Туроператорская и турагентская деятельность».



5. «МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
5101 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.03.06 [очно, заочно], степень «Бакалавр» (академический, прикладной), звание «Бакалавр-инженер», профили: «Технические системы в агробизнесе», «Технический сервис в АПК», «Технологическое оборудование для хранения и переработки с.-х. продукции».
5102 – ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ¹ – 23.03.03 [очно, заочно], степень «Бакалавр», звание «Бакалавр-инженер».
5211 – АГРОИНЖЕНЕРИЯ¹ – 35.04.06 [очно], степень «Магистр», звание «Магистр-инженер», программа «Технологии и средства механизации в сельском хозяйстве».

ПРИЁМ ЗАЯВЛЕНИЙ И ПРОВЕДЕНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

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

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

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

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

⁴ Вступительные испытания для лиц, имеющих на это право.

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

ПЕРЕЧЕНЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

– 1101, 3101, 3103, 4001, 4101 – биология⁵, математика, русский язык;
– 2102 – математика, биология, русский язык;
– 1102, 1103, 3104, 5101, 5102, 6101, 6102, 7105 – математика, физика, русский язык;
– 2101 – география, математика, русский язык;
– 7101, 7102, 7103, 7104, 7106, 8101, 8102, 9101 – математика, обществознание, русский язык;
– 9102 – история, обществознание, русский язык;
– 1211, 1221, 2211, 3211, 5211, 6211, 6221, 7211, 7221, 7231, 8211, 8221, 8231 – предметы по профилю направления.

⁵ Выделенный предмет является профильным.

Лицензия № 1917
от 05.10.2011

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

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

Сайт университета –
<http://www.stgau.ru>
E-mail университета –
inf.stgau@mail.ru
приемной комиссии –
priem.stgau@mail.ru

НАУКА нуждается в беспрестанных попытках исследовать варианты новых гипотез.

ТЕОРИЯ, которую узнают на лекциях в вузе, должна подкрепляться эффективной практикой.

Таково мнение многих студентов, кто сегодня, обучаясь в СтГАУ, пробует свои силы в аграрных исследованиях и ежегодно успешно практикуется не только в отечественном агропроизводстве, но и за пределами России.

В 2014 году **1500** предприятий Северо-Кавказского региона приняли в своих коллективах **9,5 тысяч** студентов очной и заочной форм обучения Ставропольского государственного аграрного университета. Со многими из них налажено долгосрочное сотрудничество.

Об опыте, который приобретали сами, делятся будущие представители аграрных специальностей и направлений – студенты факультетов агробиологии и земельных ресурсов, экологии и ландшафтной архитектуры.



Аграрный университет

Спецобозрение



Лучше теории - только практика!



Отметим, что по итогам производственной практики 2014 года, которую успешно прошли **500** студентов факультетов АиЗР и ЭиЛА, **12** из них стали стипендиатами ЗАО «Фирма «АВГУСТ», регионального представительства ЗАО «БАЙЕР» по Северному Кавказу, территориального подразделения «Ставрополь ООО «СИНГЕНТА» и тепличного комбината «Юг-АГРО» (Краснодарский край).

От имени ректора Ставропольского ГАУ, члена-корреспондента РАН, профессора, Героя труда Ставрополья **В. И. Трухачева**, декана факультетов

агробиологии и земельных ресурсов, экологии и ландшафтной архитектуры, доктора сельскохозяйственных наук, профессора **А. Н. Есаулко** газета «Аграрный университет» выражает огромную благодарность за сотрудничество руководителям всех предприятий – партнёров нашего вуза. Надеемся, что дальнейшая совместная работа будет, как и прежде, плодотворной.

Доброго здоровья, бодрости духа, успехов в работе и реализации начинаний желаем всем сотрудникам АПК. И спасибо за наставничество молодых ставропольских аграриев!

В уникальном месте - в виноградный сезон

Дарья ЕФАРОВА, студентка 5 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (специальность «Технология бродильных производств и виноделия»):

«Считаю, что с практикой мне очень повезло!»

Я рада тому, что довелось работать на ведущем заводе России по производству игристых вин, полученных как классическим способом, так и резервуарным методом. Сегодня высокое качество вин «Абрау-Дюрсо» подтверждено многочисленными (их более 250!) российскими и зарубежными наградами.

Текущие производственные мощности завода составляют более 20 миллионов бутылок в год!

На данном предприятии я работала в экспресс-лаборатории в самый сезон переработки винограда.

В мои непосредственные обязанности входили отбор проб винограда и сусле из пресса 1-й и 2-й фракций, определение сахаристости, содержания органических и неорганических кислот в винограде и сусле, содержания общего и свободного диоксида серы в сусле, контроль за брожением, а также ведение журналов учёта и контроля.

Ассортимент вин, производимых в **Русском винном доме «Абрау-Дюрсо»**, очень разнообразен и насчитывает 21 продукт. В их числе, к примеру, линейка тихих вин (белые и красные урожая 2012 года); «Русское шампанское» – самое популярное игристое вино (пять наименований), оно создаётся по современной технологии Charmat.

По классической технологии брожения в бутылках производится Victor Dravigny (7 наименований) – это единственная именная линейка в портфеле брендов завода.

Впервые летом 2014 года было представлено молодое игристое вино Abrau Light. Коллекция представлена тремя винами: белое полусладкое, белое брют и розовое полусладкое. А вот в коллекции «Империал» три вида шампанского брют, различающиеся сортовым составом сырья.

Сам завод находится в 14 км от города Новороссийска, на берегу горного озера Абрау. Интересно, что это уникальное место – недалеко от Чёрного моря, близ Анапы – для отечественного виноделия было открыто после многолетних поисков чешским учёным в области аграрного хозяйства Францем Хайдиком. Он вёл исследования и поиски лучших земель для производства игристых вин в России по специальному указу императора.

Вообще, история предприятия меня просто покорила. При участии князя Голицына, который стал управляющим удельным виноделением, и выписанных из Франции специалистов здесь в конце XIX века организовали крупное производство шампанского. За четыре года построили подземные тоннели. А французские виноделы проработали на предприятии до самой Октябрьской революции, но своих секретов приготовления шампанского русским коллегам так и не раскрыли.

В 1920 году на базе бывшего царского имения создали винодельческий совхоз «Абрау-Дюрсо», руководителем которого назначили Фролова-Багреева. До этого он 16 лет работал химиком при шампанском производстве. Вот так, без помощи иностранных специалистов, русским виноделам удалось получить игристое вино высокого качества!

Считаю, что и сейчас наше отечественное производство игристых вин может быть не хуже, а даже в чём-то лучше зарубежных. Мы – будущие выпускники Ставропольского агроуниверситета, приложим для этого максимум усилий.



«Вот это ПРАКТИКА!»

построили специальную теплицу площадью 2000 м².

А теперь представьте себе лоток длиной 132 м. На один погонный метр такого лотка высаживается 10 растений, то есть всего 1320 единиц в одном лотке. Всего в теплице площадью 6 га размещаются 384 лотка, а в них – 506 880 растений.

Когда в декабре 2010 года из всех трёх теплиц общей площадью 16 га впервые собрали такой благоухающий цветочный урожай, в нём оказалось два миллиона 400 тысяч срезанных роз! И такая продукция беспробойно стала поставляться предприятием в Краснодарский край, Ростовскую область, Ставрополь, а с 2013 года и в столицу России.

Чем больше всего запомнилась она студентам факультетов – агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры? Узнайте из первых уст. Слова и лица не обманут.

В течение трёх месяцев я работала в хозяйстве на оплачиваемых должностях – цветочника, лаборанта по защите растений и лаборанта-агрохимика. Руководителем моей производственной практики являлся главный агроном Александр Владимирович МЕЛЬНИЧЕНКО. Огромное ему спасибо за все профессиональные подсказки и советы. А также руководству предприятия (в лице генерального директора – Сергея Владимировича КУРЕНЁВА) за потрясающую возможность плотно изучить сам технологический процесс промышленного выращивания роз на срез, особенности защиты растений против вредителей и болезней в условиях закрытого грунта, основы питания растений на минеральной вате и стратегией поливов. Хочу обратить внимание всех будущих аграриев-выпускников на перспективы, которые открываются для нас на тепличном комбинате ООО «ЮГ-АГРО». Они очевидны: высокая заработная плата, предоставление жилья, доставка на работу и с работы домой, организация питания и, что немаловажно, карьерный рост.



Стандарт – европейская роза

Марина БОНДАРЕНКО, студентка 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Агротехнология» профиль подготовки «Защита растений»):

«Здесь обеспечивается высокое качество цветов».

Производственную практику я проходила в соседнем Краснодарском крае. Там, в станице Ярославской Мостовского района, на территории площадью в 16 гектаров расположен тепличный комбинат ООО «ЮГ-АГРО», состоящий из двух теплиц по 6 га и одной – в 4 га. Проект создания этого тепличного комплекса разрабатывался с привлечением голландских специалистов.

С 2005 года предприятие выращивает розы голландских и французских сортов. Уровень производства соответствует самым передовым зарубежным технологиям, ведь всеми процессами выращивания цветов в теплице управляют современные компьютеры. Таким образом здесь, независимо от времени года, обеспечивается высокое качество цветов, которое полностью соответствует европейским стандартам.

Отмечу, что решение о строительстве собственных теплоэлектрогенерирующих мощностей на базе газопоршневых агрегатов руководство «ЮГ-АГРО» приняло в 2007 году. А в августе 2008 года уже была получена первая партия голландских роз. Для обеспечения предприятия собственными саженцами кустов роз в 2010 году

На фото: Миллион, миллион разных роз... В «ЮГ-АГРО» они под присмотром студентки СтГАУ Марины Бондаренко.



Идёт процесс окучивания картофеля междурядным культиватором. Слева глава фермерского хозяйства С. В. Кривошеев.



Династиям – быть!

Сергей КРИВОШЕЕВ, стипендиат Правительства Российской Федерации, именной стипендиат губернатора Ставропольского края, студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Агротехнология» профиль подготовки «Плодоовощеводство»):

«В будущем хочу вернуться в родную станицу».

профессиональной деятельности.

К примеру, я работала с разными видами газонов. Теперь хорошо знаю их устройство и содержание. На практике закрепила этапы основных технологических подготовки почвы для посадки семян газонных трав, а также для высадки однолетних и многолетних культур.

Мне вполне удалось освоить основные правила посадки указанных культур, я научилась ухаживать за подобными растениями, а также за газонными покрытиями.

Принимала непосредственное участие в работах по устройству цветника и его уходу. А ещё тщательно изучала меры борьбы с сорной растительностью, технику по уходу за травяными покрытиями, удобрения для подкормки растений, имею практические навыки посадки и стрижки газонов.

Теперь я убедилась: теория, азы которой я узнала за время обучения в родном Аграрном университете, и практические навыки, которые мне дал «Красивый сад», помогут в дальнейшем стать уверенным в своих действиях квалифицированным специалистом.

Я уже знаю, что без труда найду желанную работу, а потом буду стараться стать лидером в новом коллективе настоящих профессионалов!

«Красивый сад» воплощает мечты

Инна ЕЖОВА, студентка 4 курса факультета экологии и ландшафтной архитектуры (направление «Ландшафтная архитектура»):

«Я уже знаю, что без труда найду желаемую работу».

Офис ООО «КРАСИВЫЙ САД» территориально располагается на проспекте Кулакова в краевом центре, но саму работу предприятие осуществляет не только в городе Ставрополе, но и за его пределами.

Любой заказчик в нашем регионе может получить практически весь спектр услуг по озеленению – от консультации по ландшафтному дизайну и разработки проектов до комплексного озеленения любого участка. Кроме того, возможны строительство нового внутреннего двора или сада для создания уникального пространства вокруг дома.

Во время производственной практики в этой фирме удалось закрепить полученные в стенах вуза теоретические знания. Я принимала участие в проведении различных работ по уходу за газонными покрытиями, однолетними и многолетними посадками. Это полив, посадка, прополка, подкормка, рыхление и прочие виды

Идёт процесс окучивания картофеля междурядным культиватором. Слева глава фермерского хозяйства С. В. Кривошеев.



На протяжении трёх месяцев я проходил производственную практику в фермерском хозяйстве в станице Боргустанской Предгорного района Ставропольского края. Его главой является мой отец – Сергей Васильевич КРИВОШЕЕВ.

В этом хозяйстве я вырос и знаю его с самых первых лет основания. Поэтому, когда встал вопрос: на каком производстве практиковаться, колебаний у меня не было. В КФХ, которому в этом году исполнится 20 лет, я работал



Светлана КАЗАРИНА, студентка 4 курса факультета экологии и ландшафтной архитектуры (направление «Ландшафтная архитектура»):

«Этот опыт поможет мне стать квалифицированным специалистом».

До самой практики я работала по специальности, поэтому выбор её непосредственного места прохождения был уже предрешён. Им стал **теплично-оранжерейный комплекс в посёлке Демино**, закреплённый за Учебно-научной испытательной лабораторией (УНИЛ) Ставропольского государственного аграрного университета. Оснащённая современным оборудованием, измерительной техникой, методическими материалами межфакультетская лаборатория СтГАУ позволяет проводить научные, хозяйственные исследования учёными вуза, а также выполнять различные анализы и осуществлять учебно-консультационную деятельность. А ещё УНИЛ специализируется на выращивании в промышленных масштабах стевии и рассады овощных и цветочно-декоративных культур. Могу сказать точно: за счёт практики мой опыт работы по специальности значительно обогатился. Я научилась в условиях теплицы размножать цветочно-декоративные культуры не только семенным, но и вегетативным способом, а именно, черенкованием. По-

официально, на должности агронома-овощевода. Занимался фактически всем, что требовалось в этот период. В том числе, овладел основами обработки чернозёма выщелоченного, участвовал в посадке и уборке картофеля.

В нашем хозяйстве два основных направления: овощеводство (кроме картофеля, выращиваем свёклу столовую и морковь) и растениеводство (озимая пшеница, овёс краснодарской и украинской селекции), ячмень озимый ставропольской селекции, а также гречиха).

Начинали фермерскую деятельность мой отец и дед Виктор Павлович Некрасов с малого – 7,2 гектара. Теперь у нас 550 гектаров пахотных земель! Причём, если дедушка всю жизнь проработал в колхозе «Красная звезда», то отец к сельскому хозяйству отношения вообще не имел. Просто в 1990-е жизнь заставила. И всё у них получилось, хотя было, конечно, непросто.

В будущем, по окончании университета хочу вернуться в родную станицу и продолжить дело своего отца, ведь именно для этого я и поступил в Ставропольский государственный аграрный университет. Думаю, мои знания с успехом будут применены в фермерском деле.

мимо этого, теперь уже умею различать растения по семенному материалу, так как непосредственно контактировала с семенами, принимая участие в их посеве.

Условия практики позволили выращивать растения как открытого, так и закрытого грунта и оттачивать правила ухода за ними. Я ознакомилась с ассортиментом не только многолетних, однолетних цветочно-декоративных, овощных культур, но и с ассортиментом лекарственных и декоративных трав, произрастающих на территории теплицы. Проводила комплексный уход за различными видами растений, в который входил полив, подкормка, удаление отмерших соцветий, защита от болезней и вредителей. Научилась правильной агротехнике работ с культурами открытого грунта, уходу за растениями альпийской горки. Кроме того, освоила технологии подготовки почвы, внесения удобрений, посева семян, приобрела практические навыки ухода за рассадой, хвойными растениями, розами, а также стевией. Этот опыт поможет мне стать квалифицированным специалистом, достойной выпускницей нашего прославленного Аграрного университета.

Мария ГЕРМАН, студентка 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Продукты питания из растительного сырья»):

«Здесь трудятся лучшие технологи и виноделы Краснодарского края».

Уподножия Маркхотского хребта вдоль берега Чёрного моря на северо-западной окраине г. Геленджик находится алкогольная компания с одноимённым названием.

История её восходит к 1869 году, когда Любовь Фирсова, супруга генерала, стала создательницей одной из первых виноделен России. В имении Любань вместе с посадками виноградников были построены небольшая винодельня и подвал на 5 тысяч дал. Дело было поставлено так хорошо, что фирсовские сухие вина стали подаваться в лучших домах и даже к царскому столу, а сама Любовь Юрьевна в начале XX века стала неофициальным поставщиком Его Величества.

10 июня 1919 года Ревком своим решением учредил Народное имение Солнцедар. Позднее оно было преобразовано в агробазу «Геленджик», а затем в совхоз Геленджик. Я проходила производственную практику в **ЗАО АПК «Геленджик»**, работая в должности обработчика виноматериалов.

Хочу отметить, чем покорило меня это предприятие. В первую очередь, профессиональным коллективом. Здесь задействованы лучшие технологи и ви-

Анастасия КОНОНОВА, студентка 5 курса факультета экологии и ландшафтной архитектуры (специальность «Защита растений»):

«Практически каждый здесь заботится не только о своём здоровье, но и об окружающей среде».

Производственную практику в Германии я проходила по программе «APOLLO». Целями ассоциации Apollo e.V, с которой сотрудничает наш университет, являются: стажировка и повышение квалификации молодых специалистов аграрного сектора; налаживание и развитие связей молодых специалистов в партнёрских странах; поддержка экологического сельского хозяйства, а также проведение специализированных образовательных и учебных поездок в Восточной и Западной Европе.

О самой программе я узнала от преподавателей моего факультета. После недолгих раздумий решила поучаствовать. Подала документы, потом прошла собеседование с представителями программы – на русском языке. Затем в течение двух месяцев интенсивно изучала немецкий язык уже с преподавателями из Германии, а затем прошла второе собеседование – на немецком языке.

Когда группа студентов – будущих практикантов прибыла из Ставрополя в Германию, нас распределили по предприятиям, на которых нам предстояло трудиться. Мне посчастливилось работать помощником агронома по защите растений на базе Рейнского Боннского университета им. Фридриха Вильгельма, на предприятии органического земледелия Визенгут.

Здесь занимаются выращиванием зерновых культур (озимой и яровой пшеницы, ржи,

овса, тритикале), бобовых и картофеля. Самым, наверное, необычным и интересным для меня было экологически чистое выращивание и производство. На предприятии совершенно не использовали химические препараты и минеральные удобрения для растений. Основной упор делался на органические

ких фермерских, и достаточно крупных предприятий Германии. За четыре месяца практики я смогла прочно закрепить свои теоретические знания, а это очень важно для меня как будущего специалиста по защите растений.

По возвращении в родной университет я смогла поде-



удобрения (компост, силос, навоз и т. д.). Для немцев вообще очень важно употреблять биологически чистую продукцию, так как практически каждый здесь заботится не только о своём здоровье, но и об окружающей среде. Хотелось бы отметить, что ежемесячно для нас проводили специальные семинарские занятия, в которые входило посещение и малень-

литься с однокурсниками не только полученным опытом, но и массой позитивных впечатлений. Сельскохозяйственная практика открыла во мне большое желание продолжать изучать дисциплины по выбранной специальности, а также иностранные языки, ведь на сегодняшний день так важно иметь не только российских, но и зарубежных партнёров.

Работала в коллективе профессионалов

ноделы Краснодарского края, которые специализируются на производстве алкогольных напитков.

Особые слова благодарности хочу выразить руководителю компании – генеральному директору **Аюбу Инверовичу Блягоз** и главному виноделу **Римме Викторовне Фок**, требовательным специалистам, но очень доброжелательным людям. Это при их непосредственном участии такие торговые марки компании, как десертные марочные вина «Чёрные глаза», «Мускат Янтарный», «Совиньон Геленджик», «Александрит Геленджика», уже много лет занимают лидирующие позиции в сегменте высококачественных российских специальных десертных вин. Думаю, что они по праву считаются одними из лучших в России. Недаром ведь в арсенале наград эти вина имеют более 85 медалей, дипломов и даже Гран-при. А вообще, ассортимент продукции, выпускаемой на ЗАО АПК «Геленджик», обширен – от виноградных столовых сухих, полусухих и сухих выдержанных вин до специальных крепких, десертных марочных и игристых.

На территории завода, кроме административного корпуса, располагаются все основные производственные цеха и участки. Это весовая, сезонная лаборатория, где я непосредственно работала, здание цеха переработки винограда. Здесь есть открытый двор, оборудованный всем необходи-

мым для проведения основных технологических операций; склад для хранения вспомогательных материалов; спиртохранилище с пристройкой. В нескольких винохранилищах осуществляют выдержку марочных и специальных вин. Есть термоцех, цех обработки холодом, цеха розлива, бродительное отделение, помещения для хранения виноматериалов и готовой продукции. В мои обязанности входило приёмка винограда по качеству и количеству.

Из каждой лодочки я отбирала среднюю пробу винограда и определяла сахаристость и титруемую кислотность. Каждое утро отбирала пробы суслу из специального резервуара – цилиндрико-конического танка.

Практика длилась полтора месяца, она также запомнится мне щедрым урожаем винограда и прекрасным бархатным сезоном на морском побережье.



На завершающем этапе студентка СтГАУ **Мария Герман** осуществляет бракераж шампанских вин и упаковку готовой продукции ЗАО АПК «Геленджик».



В 2015 году **В. Малочкин** стал победителем фотоконкурса, проводимого Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии в социальной сети «ВКонтакте».

Мы постигали суть профессии

Владимир МАЛОЧКИН, студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Землеустройство и кадастры» профиль подготовки «Земельный кадастр»):

«Проверил свой знания в конкретном деле»

В период прохождения производственной практики я выполнял обязанности стажёра ООО «Научно-производственное предприятие «Наука. Практика. Коммерция».

Данное предприятие, основанное в 2002 году, в настоящее время осуществляет следующие основные виды деятельности: картографическая, геодезическая, оценочная и мониторинг земель. Непосредственной базой моей практики стал инженерно-изыскательский отдел, начальником которого является **Василий Васильевич КРАВЧУК**.

Мои основными задачами были: сбор картографического материала для полевых работ; выполнение работ по созданию опорной сети, а также проведение геодезических работ, в том числе инструментальной съёмки (Nikon NPL 332, GPS Trimble R8), и, конечно, я принимал участие в согласовании всех выполненных работ. Чтобы хорошо понимать основу каждой поставленной задачи, мне необходимо было владеть той

нормативно-правовой базой, на которую в своей деятельности опирается НПП. Это Гражданский, Земельный кодексы Российской Федерации; федеральные законы «О геодезии и картографии», «О землеустройстве», «О государственном кадастре недвижимости», а также Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил установления на местности границ объектов землеустройства».

Непосредственно полевые работы проводились мною в течение трёх недель на базе одного из самых богатых хозяйств края – **СПК-колхоза «РУСЬ» Советского района**. По приезде нас встретил и уделил внимание сам председатель колхоза **Василий Васильевич ШЕБАЛКОВ**.

На местности требовалось установить границы земельных участков, вычислить их площади, составить поконтурную ведомость с экспликацией площадей земельных угодий, провести инвентаризацию и сформировать заключительный отчёт по её результатам.

Большую часть полевых работ я выполнял прибором GPS/ГЛОНАСС Trimble R8. На практике я понял его преимущества. Прибор не требует построения теодолитного хода и прямой видимости между пунктами, что позволяет ускорить процесс съёмки. Кроме того, GPS-результаты съёмки можно легко экспортировать в любые геоинформационные системы.

Но и недостатки данного устройства, признаюсь, я тоже

ощутил на деле. Привязка к сети сотовой связи, так как соединение происходит через сотовых операторов, такие препятствия, как высоковольтные линии электропередач – всё это существенно влияло на точность измерений. В этом случае использовал другое оборудование – электронный тахеометр Nikon NPL-332, позволяющий проводить съёмку независимо от наличия сети сотовой связи и прочего, где не справляется должным образом GPS/ГЛОНАСС. По итогам полевых работ мы производили экспорт данных с приборов в ГИС MapInfo Professional, которая после обрисовки всех точек позволяла получить схему расположения земельных участков. Для проведения инвентаризации земель на территории хозяйства и выявления собственников земельных участков заказывал выписки из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество. И далее вносил в журнал сведения о кадастровом номере, виде права, правообладателе и арендаторах. В итоге смог уточнить местоположение единого землепользования с конкретным кадастровым номером. Это составило немалую цифру – 107 полей с общей площадью 8246 га, а лесополос площадью 275,67 га и дорог площадью 46,14 га.

Из результатов работ стало видно, что пашня в хозяйстве уменьшилась на 6,93 га, пастбище тоже – на 7,01 га. А вот лесополосы и дороги, наоборот, увеличились – на 13,67 и 0,24 га соответственно.

«Вот это ПРАКТИКА!»

Владимир ЯКИМЕЦ, студент 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Землеустройство и кадастры» профиль подготовки «Земельный кадастр»):

«Самое передовое оборудование было в нашем распоряжении!»

Я также практиковался в качестве стажёра ООО НПП «Наука. Практика. Коммерция». В организационно-производственную структуру предприятия входят 5 отделов, базой моей практики стал камеральный. Этот отдел специализируется на обработке результатов полевых работ и создании топографических и специальных карт.

Скажу откровенно, я вообще был покорён современной материально-технической базой учреждения. В нашем вузе подобное оборудование тоже есть, мы на нём обучаемся, но в НПП спектр профессиональных приборов значительно шире.

Хочу особо поблагодарить нашего наставника – начальника отдела Василия Васильевича Кравчука за предоставленную возможностью работать с самым передовым оборудованием и заинтересованное отношение к нам, практикантам.

Я непосредственно проводил полевые работы, занимался обработкой информации, полученной при проведении горизонтальной съёмки инженерно-изыскательным отделом. Затем участвовал в создании топографических и специальных карт, формировал отчётную документацию.

Обработку полученных во время полевых работ сведений

производил в нескольких программных комплексах.

Так освоил CREDO_DAT – программу, предназначенную для автоматизации камеральной обработки полевых инженерно-геодезических данных при инженерных изысканиях. В ней обрабатывал материал, полученный при проведении съёмки. Проводя конвертацию проекта в формат Mif/Mid, сохранял полученный результат. В работе использовал и Trimble Geomatics Office – мощный универсальный программный продукт для обработки различных типов геодезических данных. Результатом конвертации являлось формирование 957 точек съёмочного обоснования. В программе MapInfo Professional анализировал и редактировал картографическую пространственную

информацию. Для конечной обработки геодезических данных и создания схемы объекта землеустройства отрисовывал точки с помощью инструмента «Полигон» и получил в итоге 107 земельных участков площадью 8246 га. В качестве выходной документации заказчику была предоставлена карта-схема.

В итоге принял участие в реализации проекта общей финансовой стоимостью свыше 320 тысяч рублей. В него вошли такие виды работ, как анализ картографического материала прошлых лет, заказ выписок из Росреестра и их обработка, отрисовка снятых сельскохозяйственных угодий. И на завершающем этапе – создание карты-схемы выполненных работ с нанесением площадей сельскохозяйственных земельных угодий.



Татьяна ЗИНЧЕНКО, студентка 4 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов (направление «Продукты питания из растительного сырья»):

«Производство этого завода пользуется спросом во всех регионах России»

Ставропольский виноконьячный завод, где я проходила производственную практику, был основан в 1947 году. Он и по сей день один из самых знаменитых коньячных заводов в России. Его производственные мощ-

ности расположены на территории Ставропольского края. По объёмам производства коньяка завод является лидером среди 85 отечественных производителей в Российской Федерации. Компания тесно сотрудничает с поставщиками виноматериалов из Испании, Армении, Узбекистана.

На территории завода расположена лаборатория, предназначенная для проведения анализа продукции на всех этапах её производства. Там же технологический цех, где хранят сырьё, готовят купаж, осуществляют фильтрацию продукта, обработку его теплом и холодом и другие операции. Цех розлива, предназначенный для розлива готовой продукции, совмещён со складским комплексом, рядом спиртохранилища.

В производственной лаборатории и в спиртохранилищах мне удалось побывать только на экскурсии, так как работа там очень сложная и ответственная. А вот в работе технологического цеха и цеха розлива я принимала непосредственное участие. В том числе в сборке маршрута для перекачки виноматериалов из одной ёмкости в другую, в разборке фильтр-пресса, отборе проб пришедшего виноматериала на анализ, варке сахарного сиропа.

В мои задачи также входил процесс отслеживания доливики виноматериалом цистерн в ж/д отделении. В цехе розлива я выставляла тару на линию, собирала сувенирные упаковки для выпускаемой продукции.

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

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

Отпечатано в типографии
СтГАУ «АГРУС»
Объём: 4,7 п.л.
Подписано в печать:
22.02.2015 г.
Тираж: 999 экз. Заказ № 164.