



## Сентябрь – время побед

Уважаемые преподаватели, студенты, коллеги!

Традиционно осенью мы подводим итоги работы за весь прошлый учебный год и лето. Это органично происходит в рамках агропромышленных выставок «Агро-2016» и «Экопродукты Урала-2016». Южно-Уральский государственный аграрный университет успешно развивается. Впечатляют заслуженные награды и достижения: 23 золотые медали на выставке в Челябинске, 5 золотых, 9 серебряных и 8 бронзовых медалей в Уральском федеральном округе.

Начался новый учебный год для 1435 первокурсников. Мы приложим все усилия для того, чтобы они стали востре-

бованными специалистами и сформировали компетенции, которые необходимы работодателям. Эта работа уже началась. Помимо занятий в сентябре мы предложили первокурсникам посетить смотр «Арт-Старт». Каждый смог выбрать для себя занятие по душе. Состоялись традиционные спортивные праздники в рамках «Кубка первокурсника», открылись двери школы КВН. Все это проходило под знаком празднования 280-летия Челябинска и 273-летия Троицка.

В День знаний мы получили подарок от Почты России, которая буквально вписала Южно-Уральский государственный аграрный университет в историю. Открывая новый учебный год, мы погасили поч-

товые карточки с изображением учебных корпусов ЮУрГАУ, которые теперь будут доступны в отделениях связи.

Таким был сентябрь 2016 года.

Впереди у нас много задач, связанных с подготовкой к агропромышленной выставке «Золотая осень» в Москве, куда наши ученые везут научные разработки, которыми по праву гордится не только университет, но и вся область. На выставке проекты наших ученых будут представлены на двух стендах: Министерства сельского хозяйства РФ и Челябинской области.

Мы готовимся к проведению III Всероссийского технического форума «От технического творчества к современным технологиям в агропромышленном ком-

плексе», который состоится в Челябинске 1–2 декабря.

День учителя – традиционная вежа, когда мы определяем вектор взаимодействия со школами. В этом году будет много образовательных проектов, в частности проект «Учебно-методический комплекс». Данная работа позволит выстроить многоуровневую систему «детский сад – школа – вуз».

Сентябрь дал хороший старт на новый учебный год. Новых всем достижений и побед!

Ректор  
В.Г. Литовченко

### ОЗОЛОТИМ

**«Золотую  
осень»?**

### Яркий старт для первокурсников

Торжественная линейка, посвященная началу нового учебного года, прошла на всех площадках университета. Первокурсники не только получили символические зачетную книжку и студенческий билет из рук ректора Виктора Григорьевича Литовченко, но и увидели исторический момент: гашение почтовой карточки Института агроинженерии и Института ветеринарной медицины.

### Знамя крепкой дружбы: на песенном фестивале бойцы сплотили ряды

Летняя жизнь студенческих отрядов – не только работа. Летом происходит множество интересных событий, в которых бойцы Южно-Уральского государственного аграрного университета принимают участие. В этом году, например, наши студенты впервые попробовали свои силы на фестивале песни «Знаменка». 3 дня, насыщенные различными конкурсами, концертами, дискотеками.

### Чудеса импортозамещения: в ЮУрГАУ выращивают экзотические фрукты

Возможно ли на Южном Урале выращивать фрукты, которые обычно растут в теплых странах? Представляете ли вы себя идущим по красивой цветущей аллее, что в вашем саду растут и активно плодоносят абрикосы? Ученые Южно-Уральского государственного аграрного университета скоро воплотят в жизнь эту мечту. Они начали новый этап селекции абрикоса вместе с научно-производственным объединением «Сады России».

## Агровыставка с победным отливом: как университет вывез почти все «золото» с конкурса инновационных проектов

Каждая осень приносит на Южный Урал важное событие областного масштаба, которого ждут все организации, так или иначе причастные к сфере сельского хозяйства, – сельскохозяйственную выставку «Агро». В этом году она прошла в нашей области в 23-й раз. Конечно, Южно-Уральский государственный аграрный университет не мог проигнорировать это событие.

На выставку мы представили 30 проектов. Из них 23 – на конкурс инновационных разработок. При этом научные проекты охватывали практически всю сферу сельского хозяйства – ветеринария, земледелие, селекция, механизация и т. п. Разработки абсолютно оригинальные, ориентированы на условия Челябинской области под общим названием «Комплекс инновационных разработок для импортозамещения».

Стенд ЮУрГАУ на выставке был одним из самых красивых. Стены увешаны плакатами с описанием инновационных разработок, выполненными в корпоративных зеленых и синих цветах. На столах расположились презентационные материалы: журналы с подробным описанием

проектов, книги, семена в колбочках и баночках. Композиция Института ветеринарной медицины включала в себя удобрения и баночки с препаратами. Институт агроинженерии привез инфракрасную сушильную установку, экструдер с эксцентричной нарезкой лопастей и плоскорежущие рабочие органы. А Институт агроэкологии выставил целые снопы ячменя и пшеницы и снопы кукурузы высотой больше человеческого роста!

Посетители выставки могли попробовать вкуснейший троичный мед свежего сбора – не только вкусное, но и полезное лакомство; абрикосы и вареную кукурузу, которые ученые ЮУрГАУ вырастили на уральской земле. Любый желающий на ярмарке мог купить

мед, чай и удобрения Южно-Уральского агроуниверситета. При этом все покупатели могли быть уверены в высоком качестве продукции, за которой стоит несокрушимая сила науки.

Композицию посетила делегация во главе с и. о. (на тот момент) губернатора Че-



лябинской области Евгением Владимировичем Рединым и министром сельского хозяйства Сергеем Юрьевичем Сушковым. Ректор ЮУрГАУ Виктор Григорьевич Литовченко лично показал им композицию, продемонстриро-



профессором Виталием Матвеевичем Поповым.

Ознакомившись с композицией университета, Евгений Владимирович отметил:

– Наука – основополагающий компонент всей аграрной сферы, который двигает сельское хозяйство вперед. Поэтому мы всегда обращаем внимание на подобные разработки и поощряем их. Радует, что ученые Южно-Уральского государственного аграрного университета идут в ногу со временем, предлагая инновационные

изобретения, тем самым выполняя установку государства на импортозамещение.

По итогам выставки конкурсная комиссия удостоила золотыми медалями все проекты ЮУрГАУ. Это невероятно хороший результат, который показывает, что вуз занимает важное место в Челябинской области, обеспечивая сельское хозяйство передовыми технологиями. В общей сложности мы получили 23 золотые медали. ■

А. Матвеев

## Озолотим «Золотую осень»?

Впереди у ЮУрГАУ – одна из самых престижных агропромышленных выставок России, которая пройдет 5–8 октября 2016 года в Москве на территории ВДНХ.

Южно-Уральский государственный аграрный университет подал заявку на участие в конкурсе «За успешное внедрение инноваций в сельское хозяйство» по следующим категориям.

В номинации «Инновационные разработки в области растениеводства» мы представили тему «Селекция голозерного ячменя для условий Урало-Сибирского региона», разработанную учеными Института агроэкологии.

В номинации «Инновационные разработки в области ветеринарии» представлена тема «Способ профилактики стресса у цыплят мясного направления при дебикировании», которую создали ученые Института ветеринарной медицины.

Тема «Комплекс технических решений для повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий АПК» представлена в номинации «Инновационные разработки в области механизации, электрификации и автоматизации сельского хозяйства». В этой теме заявлены пять разработок ученых Института агроинженерии, которые уже были представлены на выставках «Агро-2016» и «Экопродукты Урала-2016».

Мы надеемся, что все заявленные проекты будут по достоинству оценены жюри и наши ученые вернутся в Челябинск с медалями!

## «Экопродукты Урала» закрепили успех в Уральском федеральном округе

Головокружительный успех на областной выставке «Агро-2016» не мог остаться без продолжения. Тот же набор научных разработок ЮУрГАУ отправился в Курган на VII межрегиональную агропромышленную выставку УрФО «Экопродукты Урала-2016».

Экспозиция ЮУрГАУ на «Экопродуктах» была столь же впечатляющей, как и на «Агро». Название «Южно-Уральский государственный аграрный университет» красовалось под вывеской «Челябинская область». Экспозицию украшали мешочки с кукурузой, выращенной в нашем университете, снопы ячменя и пшеницы. Красиво оформленные альбомы, в которых подробно рассказывалось о разработках ученых, мог посмотреть любой желающий. Отметим экспозицию губернатор Челябинской области Борис Александрович Дубровский.

С этого мероприятия наши ученые тоже привезли много

наград: 5 золотых, 9 серебряных и 8 бронзовых медалей.



### Бронзовые медали

Фотоника в растениеводстве закрытого грунта.

Сушка изоляции асинхронных электродвигателей токами нулевой последовательности.

Расширение ассортимента культурных грибов.

Контурная система земледелия – российский вариант точного земледелия.

Культиватор с тросово-катковыми рабочими органами.

Применение гербицидов в системе обработки чистого пара как элемент энергосбережения.

Способ биоремедиации городских почв, предназначенных для выращивания цветочно-декоративных растений.

Препарат «ОВОСТИМ-цт» – эффективное средство повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота.

### Серебряные медали

Благоустройство территории Института агроэкологии.

Исследование экструдера с эксцентричной нарезкой лопастей при переработке сыпучих кормовых смесей.

Плоскорежущие рабочие органы для качественной обработки почвы.

Лианоподобный способ формовки винограда.

Инфракрасная сушильная установка высоковлажного биологического сырья.

Ячмень голозерный, мука из него.

Десертный продукт – сахарная (овощная) кукуруза.

Селекция голозерного ячменя для условий Урало-Сибирского региона.

Опыт повышения молочной продуктивности коров на примере СПК «Сарафаново» Чебаркульского района Челябинской области.



Фото предоставлено пресс-службой губернатора Челябинской области

### Золотые медали

Организация лаборатории селекции абрикоса для Урало-Сибирского региона совместно с НПО «Сады России».

Обеспечение экологической безопасности техногенно загрязненных почв Южного Урала.

Способ биологической рекультивации почв с применением продуктов переработки птичьего помета. Комплекс по глубокой переработке птичьего помета.

Способ профилактики стресса у цыплят мясного направления продуктивности при дебикировании.

Биовитэл – стимулятор роста молодняка крупного рогатого скота мясного направления.

### Информационная справка

Российская агропромышленная выставка «Золотая осень» проводится ежегодно и приурочена к празднованию Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

Организатор выставки: Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

«Золотая осень» – главный аграрный форум страны уже более 17 лет. Она сохраняет лучшие традиции Всесоюзной сельскохозяйственной выставки и развивает современные технологии выставочного бизнеса в области АПК.



# Яркий старт для первокурсников

Торжественная линейка, посвященная началу нового учебного года, прошла на всех площадках университета. Первокурсники не только получили символические зачетную книжку и студенческий билет из рук ректора Виктора Григорьевича Литовченко, но и увидели исторический момент: гашение почтовой карточки Института агроинженерии и Института ветеринарной медицины.

## Новый учебный год по-троицки

Праздник начала нового учебного года в Институте ветеринарной медицины открыл ректор ЮУрГАУ Виктор Григорьевич Литовченко, который поздравил сотрудников, преподавателей и студентов с Днем знаний и напутствовал первокурсников. В церемонии также приняли участие заместитель министра сельского хозяйства Челябинской области Евгений Григорьевич Ваганов и председатель Собрания депутатов города Троицка Владимир Юрьевич Чухнин.

Первокурсники традиционно получили из рук В.Г. Литовченко большой переходящий студенческий билет, а право подать первый в новом учебном году звонок получил почетный гражданин Троицка, ректор ЮУрГАУ с 1978-го по 1984 гг., профессор Юрий Алексеевич Поляков.

Кроме того, в программе торжественной линейки была презентация почтовой карточки Института ветеринарной медицины ЮУрГАУ и церемония спецгашения, в которой приняли участие В.Г. Литовченко и директор Управления федеральной почтовой связи по Челябинской области Владимир Алексеевич Образцов. Они торжественно расписались на почтовой карточке и поставили оттиск штемпеля с логотипом учебного заведения и названием подразделения вуза. В течение всего мероприятия штемпель был доступен в здании университета: все желающие могли поставить его оттиск на почтовых карточках.

## Новый учебный год по-челябински

Учеба в Институте агроинженерии также началась с гашения карточки и чествования первокурсников. Сергей Юрьевич Сушков, Виктор Григорьевич Литовченко и Владимир Алексеевич Образцов поздравили первокурсников с поступлением в университет и провели процедуру спецгашения: расписались на почтовых карточках и поставили на них оттиск штемпеля с логотипом вуза и названием его подразделения. Ректор ЮУрГАУ В.Г. Литовченко вручил первокурсникам символические студенческий билет и зачетную книжку.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, исполнительный директор Союза крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов Челябинской области, советник ректора по науке Анна Григорьевна Таскаева получила почетное право дать первый звонок, возвещающий о начале учебного года. Гостем на празднике стал также глава Центрального района города Челябинска Виктор Александрович Ереклинцев.

– Сегодня сельское хозяйство Челябинской области активно развивается, – отметил ректор ЮУрГАУ В.Г. Литовченко. – Мы лидируем по всем показателям, поэтому региону требуются хорошие молодые специалисты. В нашем университете вы не только получите хорошие знания, но и возможность заниматься спортом, творчеством, проходить практику не только в Челябинской области, но и за рубежом. Вас ждет интересная активная жизнь, но не забывайте о своей главной задаче – стать настоящими профессионалами, получить хороший багаж знаний. Желаю, чтобы через несколько лет мы встретились здесь в том же составе и смогли смело сказать, что вы теперь – дипломированные специалисты!

– Очень приятно, что агропромышленный комплекс получил такое серьезное пополнение, – обратился к первокурсникам министр сельского хозяйства С.Ю. Сушков. – Ежегодно агропромышленному комплексу требуется большое количество высококвалифицированных специалистов. А аграрный университет – это как раз то место, где таких специалистов готовят. Уверен, что вы сделали правильный выбор и никогда не пожалеете о том, что закончили этот достойный вуз. Желаю успехов, благополучия и всего самого хорошего!



Яна Кочеткова  
Фото Анны Сафроновой,  
Яны Константиновой



## Сохранили спокойствие в чрезвычайной ситуации

*В чем смысл деятельности студенческих отрядов летом? Любой студент, скорее всего, ответит: «Подработать». Но деньги приходят и уходят, а опыт остается на всю жизнь. Так, жизнь двух проводниц из студенческого отряда «13 вагон» навсегда изменилась после одного из рейсов.*

Бойцы студенческого отряда проводников «13 вагон» Виктория Сокур и Анастасия Белькова – работники со стажем. Уже далеко не один рейс они провели на железной дороге, но только этим летом им по-настоящему пришлось стать не только проводниками, но и психологами, пережить все тяготы многочасовой задержки поезда. Для этого девушкам понадобились все их знания и душевные силы.

Поначалу рейс не предвещал ничего необычного.

– Нам нужно было съездить в короткий рейс «Челябинск – Санкт-Петербург», – рассказывает Анастасия Белькова. – До культурной столицы мы добрались быстро, без задержек. А вот обратно...

На обратной дороге девушек ждал целый ряд неприятностей: недалеко от Москвы сильнейшая гроза выбила светофоры, впереди идущий состав сошел с рельс, начались проблемы с тормозами.

– Мы еще никогда не были в такой ситуации, – делаются девушки. – Поначалу мы даже испугались, что будет много проблем с недовольными пассажирами, внутренне напряглись, вспоминая все, чему нас учили. Но вопреки нашим опасениям, никаких проблем не возникло – пасса-

жиры попались хорошие. Принимали, что нашей вины в задержке нет.

После нескольких часов незапланированной стоянки обнаружилась первая трудность: когда поезд останавливается, в нем нет электричества, соответственно, для пассажиров даже чай никак не вскипятить.

– И тут по составу начали бегать проводники в поисках угля, бумаги, опилок и всего, чем можно было растапливать кипятильник, – вспоминают девушки. – А после того как наконец отправились в дальнейший путь (в объезд), мы поняли, что у нас в системе водоснабжения закончилась вода, причем не только в нашем вагоне. Ехать еще долго, а пассажиры хотят пить. Тогда мы начали искать воду в других вагонах. Также за все время поездки мы два раза раздавали сухие пайки пассажирам.

Самое важное в подобной стрессовой ситуации, считают девушки, – сохранять позитивное эмоциональное состояние. Веселые и жизнерадостные проводницы просто не давали пассажирам злиться и расстраиваться из-за потраченного времени, ведь при одном взгляде на них на лице сама собой расплывалась улыбка.



– Мы старались всегда улыбаться, шутить, легко воспринимали происходящее, наверное, наш позитив передался и пассажирам. Если бы все в этом рейсе ходили злыми, то пережить задержку поезда было бы гораздо сложнее, – уверены студентки. – А еще в этой ситуации нам помог дружный и сплоченный коллектив! Мы помогли друг другу, никто не отказал никому в помощи!

Кстати, не только девочки из «13 вагона» попали в подобную ситуацию. Пережить рейс с 5-часовой задержкой пришлось и бойцу студенческого отряда проводников «Корона», студенту инженерно-технологического факультета Илье Первушину:

– Я тоже ехал в поезде «Челябинск – Санкт-Петербург», – вспоминает парень. – Только задержка случилась, когда мы ехали в Питер, а не на об-

ратной дороге, как у девочек. Самой большой сложностью было определить, где мы едем, когда поезд сошел с привычного маршрута. Пассажиры спрашивали, какая будет следующая станция, а мы не могли дать ответ на этот вопрос – старались как-то определиться по карте. Мои пассажиры тоже стойко перенесли задержку поезда. Одна из них мне даже потом в Интернете написала – пожелала доехать до Челябин-

ска быстрее, чем они доехали до Санкт-Петербурга.

Несмотря на то, что ребята попали в такую сложную ситуацию, им удалось сохранить стойкость духа и позитивное настроение, поэтому и справиться с проблемой не составило труда. Теперь студенты уверены: что бы ни готовила им жизнь, они с этим справятся. ■

Я. Кочеткова

## Трудовое лето в цифрах

**38** тонн персиков и **250** тонн черешни собрали бойцы городов Орел и Севастополь под руководством командира штаба студенческих отрядов ЮУрГАУ Марии Скаковой.

**2000** гостей ежедневно принимала команда ресторана «Мраморный» в Ялте, где работали повара и официанты сервисного отряда «Атлант».

В общей сложности **600** детей прошли через руки воспитателей и вожатых студенческого педагогического отряда «Улыбка», которые за лето отработали в **5** детских лагерях: ДОЛ «Березка» в Челябинске, «Орленок» в Озерске, «Радуга» в Кыштыме, «Орленок» в Еткуле и в муниципальном центре детского отдыха «Аракуль» в Каслинском районе.

**38** человек спасли матросы-спасатели, дежурившие на городских пляжах Челябинска, в их число входили бойцы студенческого отряда спасателей «Дельфин».

**130** рейсов совершили бойцы студенческого отряда проводников «Корона» за это трудовое лето. Средняя выработка часов на одного члена отряда составила **612,4** часа.

**780** часов отработали бойцы отряда «Уральские медведи» за всю целину. За это время они изолировали трубы длиной **200** метров и покрасили **2** объекта длиной **120** и шириной **50** метров.





## Знамя крепкой дружбы: на песенном фестивале бойцы сплотили ряды

Летняя жизнь студенческих отрядов – не только работа. Летом происходит множество интересных событий, в которых бойцы Южно-Уральского государственного аграрного университета принимают участие. В этом году, например, наши студенты впервые попробовали свои силы на фестивале песни «Знаменка». 3 дня, насыщенные различными конкурсами, концертами, дискотеками.

– Сама атмосфера «Знаменки» – это что-то невообразимое, – рассказывает командир СПО «Адреналин» Вячеслав Кузякин. – Когда на несколько дней все становятся близкими друзьями, когда около каждой палатки слышен голос гитары, до боли знакомые песни и озорной смех.

Всего на «Знаменку» отправились 12 студотрядовцев из штаба Института ветеринарной медицины.

– Мы заявили в качестве конкурсантов почти на все конкурсы «Знаменки», – рассказывает командир штаба студенческих отрядов ИВМ Данил Корюхов. – «Парочка «Знаменки» на тему «Стиляги», соревнования самодельных кораблей «Клетчатые паруса», «Танцы на траве», а также турниры по волейболу и футболу. Кстати, наш корабль оказался самым крепким и быстроходным – он первым приплыл к финишу!

Но главным в «Знаменке» оказались даже не конкурсы, а множество налаженных связей с представителями других отрядов – бойцами из Омска, Екатеринбурга, Тюмени, Нижнего Тагила.



– Мы поняли, насколько важна командная работа, – делится Данил Корюхов. – Ребята из штаба еще больше сдружились, начали еще больше доверять друг другу, и это я считаю самым хорошим результатом, которого мы добились на «Зна-

менке». В следующем году мы снова вернемся сюда, еще более подготовленными, и тогда, я уверен, мы сможем завоевать призовые места во всех конкурсах! ■

А. Матвеев

## Записки стройотрядовца: как студенты ЮУрГАУ работали на космодроме

В конце июня сводный строительный отряд «Союз-74» выдвинулся в Архангельскую область на космодром «Плесецк» – покорять целину. О том, как студенты умудрились попасть на космодром, что они там делали и чего добились – в материале нашего корреспондента с места событий.

Всероссийская студенческая стройка «Поморье» проходит уже пятый год. Но отряды Южно-Уральского государственного аграрного университета еще ни разу не работали там. А ведь как интересно! Космодром «Плесецк» – один из крупнейших в мире действующих космодромов, на котором планируется создать и отработать наиболее перспективные ракетно-космические комплексы нового поколения. Чтобы попасть сюда, нам придется преодолеть немало преград. Необходимо пройти конкурс, в котором участвуют более 70 отрядов из разных уголков страны. Но отряд «Союз-74» не зря считается одним из самых опытных – мы оказались в числе лучших и вместе с еще

двадцатью отрядами приехали подтверждать оказанное нам доверие.

### С корабля на бал

Не успев отдохнуть от студенческих будней, мы прибыли на стройку. Величина объекта действительно впечатлила нас. Подумать только, именно отсюда вылетают ракеты – исследователи космоса. Мы словно оказались в далеком будущем!

На распределении выяснилось, что нам предстоит отстраивать жилой микрорайон в городе. Получив спецодежду и допуск к строительным объектам, мы принялись выполнять свои прямые обязанности. На протяжении полутора месяцев мы укладывали керамогранит

и кафель, шпатлевали и окрашивали, выполняли монтаж и демонтаж электропроводки... Сгодились все наши навыки, полученные от квалифицированных наставников. И это значительно помогло нам получить высокие производственные показатели.

### Делу время, потехе час

Чем хороши студенческие стройки – так это отличной организацией досуга. В свободное от работы время стройотрядовцы занимаются комиссарской деятельностью, которая подразумевает под собой активный досуг: спортивные соревнования, различные конкурсы и прочие культурно-массовые мероприятия. За время пребывания на целине мы успели поучаствовать в разных турнирах. Например, в мини-футболе, где девушки «Союза-74», объединившись с девочками из Архангельской области, заняли второе место. Парни тоже участвовали в полуфинале – сыграли вни-

чью с командой из Алтайского края, но по пенальти смогли стать только четвертыми. В эстафете по плаванию мы составили хорошую конкуренцию отряду из Вологодской области. А вот в фотоконкурсе наш отряд стал лучшим и получил почетный приз. Много впечатлений оставили традиционные трудовые праздники «Целинное 23 февраля», «8 марта целины», «Целинное 14 февраля». В промежутках между праздниками ребята устраивали всякого рода развлечения, игры, квесты.

– Эта стройка останется в моей памяти надолго, – делится мой товарищ по отряду Глеб Столбушкин. – Она дала

возможность закрепить на практике знания по шпатлеванию стен, укладке плитки. Мне понравилось работать в дружной команде, где каждый готов оказать необходимую помощь в трудную минуту, где каждый заботится о каждом. Единственное, что долгое время беспокоило меня, – белые ночи, так как поначалу с непривычки было сложно заснуть. В целом же все прошло замечательно, жаль, что лето почти кончилось. В следующем году хочу снова попасть на целину. ■

Ю. Галанский

## Где работали бойцы

### «Уральские медведи» добывали нефть

Сводный строительный отряд «Уральские медведи» ЮУрГАУ все лето работал на Всероссийской студенческой стройке Ямало-Ненецкого автономного округа в Новом Уренгое. 29 студентов выполняли монтажные и малярные работы на объектах компании, которая занимается возведением объектов нефтегазодобывающего комплекса, осуществляет масштабное строительство и капитальный ремонт линейных частей магистральных газопроводов.

### «Атлант» познакомился с курортным бизнесом

11 бойцов сервисного отряда работали в гостиничном комплексе «Ялта-Интурист» в составе Всероссийского студенческого сервисного отряда «ЯЛТА».

Бойцы доукомплектовывали номера детскими кроватками, раскладушками и прочими предметами мебели по заявкам отдыхающих; готовили еду в ресторане «Мраморный»; работали официантами; поддерживали чистоту в 4 бассейнах; следили за чистотой территории гостиничного комплекса, работали горничными, а также успели поучаствовать в различных соревнованиях между отрядами: дартс, конкурс целительных лагерей, конкурс за звание лучшего отряда недели.

### «Дельфин» спасал людей на городских пляжах

Бойцы отряда «Дельфин» работали спасателями на городских пляжах Челябинска. Каждый день они проверяли и подготавливали рабочее оборудование (лодки, аптечки, палатки), повторяли основы первой медицинской помощи, посещали физические тренировки (бег, растяжка, гребля), а в случае чрезвычайной ситуации с готовностью бросались на спасение утопающих.

### Командир штаба студенческих отрядов Мария Скакова собирала фрукты в Крыму

Командир штаба студенческих отрядов ЮУрГАУ Мария Скакова работала мастером командного штаба Всероссийского студенческого сельскохозяйственного отряда, который работал в поселке Орехово на объектах Крымской фруктовой компании. Бойцы собирали черешню, персики, яблоки, которые затем отправлялись на прилавки Центральной России. ■



# Французские каникулы длиной в год



**Каждому человеку свойственна тяга к путешествиям, познаниям чего-то неизведанного, а молодежи это присуще особенно. Это дает возможность окунуться с головой в культуру других стран, познакомиться с интересными людьми, приобрести опыт работы на предприятиях международного уровня, повысить навыки владения иностранными языками и научиться чему-то новому. Студенты ЮУрГАУ имеют возможность проходить летнюю практику и обучение в других странах. Одна такая история – в нашем материале.**

Дарья Ромашова, выпускница инженерно-технологического факультета специальной группы углубленного изучения французского языка, получила диплом ЮУрГАУ (тогда еще

ЧГАА) в 2015 году. Именно этот год стал юбилейным в сотрудничестве нашего вуза с Высшей аграрной школой Анже во Франции (Ecole supérieure d'agriculture). В честь 20-летия

сотрудничества был выделен грант на обучение по программе License Pro. Чтобы получить этот грант, нужно было пройти собеседование с представителями школы. Дарья успешно преодолела это испытание и поступила на обучение по программе «Маркетинг» и международная продажа вин».

– Я даже не почувствовала языкового барьера, – рассказывает девушка. – Конечно, сначала я прислушивалась к чужой речи и старалась разобраться в акцентах, но особых усилий это не потребовало. Правда, решив поехать на работу или учебу в другую страну, нужно понимать, что ты не заговоришь сразу, даже если будешь изучать язык 10–15 лет. Естественно, ты будешь понимать примерно 80% того, что говорят носители языка.

Более сложным для Дарьи оказалось сразу вникнуть в новый для себя предмет, ведь в России девушка изучала сельскохозяйственную технику, что очень отличается от профиля, по которому она стала учиться во Франции.

– Сложным было то, что на инженерно-технологическом факультете делается акцент на технические дисциплины, а во Франции мне пришлось сразу, практически без перехода начать изучать гуманитарное направление. Это переключение далось мне с большим трудом.

**– Расскажи, чем отличается учеба там и здесь?**

– Сама система обучения во Франции совсем другая.

В России упор делается на теорию, а там практике отводится ничуть не меньше времени. Еще различен подход преподавателей к учебе: в России отношения «преподаватель-студент» более строгие и отдаленные, между ними строится барьер, а французские учителя общаются со студентами на равных, что создает непринужденную обстановку на занятиях.

После курса лекций, прослушанных в Высшей аграрной школе, Дарье не терпелось применить полученные знания на практике. В первый раз она устроилась работать на виноградниках небольшого семейного предприятия (50 гектаров). Занималась подрезкой виноградных лоз, убирала засохшие и старые ветви. Вторая практика проходила на юге страны недалеко от Монпелье в семейной компании под названием «Chateau de Valloubiere», которая занимается винным туризмом.

– В «Chateau de Valloubiere» я занималась приемом гостей и сетевым маркетингом: мы создали и развили группы в социальных сетях, усовершенствовали сайт, запустили рекламу в Интернете. Это была очень интересная и познавательная практика.

**– Чем планируешь заниматься теперь, когда уже окончила обучение?**

– Франция дала мне большой опыт, который я планирую применять и дальше. Хочу поработать в другой стране. Возможно, это будет не Франция. Меня

пригласили работать в Америку, штат Флорида, в «Винный дом». Попробую сделать визу, буду очень рада, если это получится.

**– Какой резкий скачок – Франция и Америка! Ты еще и английский хорошо знаешь?**

– I don't speak English («Я не говорю по-английски» – примеч. ред.), – смеется Дарья. – Придется как-то выкручиваться. Пока я еще в России, буду учить язык. Я думаю, Флорида – отличная возможность попробовать что-то новое. На самом деле я сейчас стою перед выбором: с одной стороны, у меня есть диплом инженера-механика, с другой – специалиста по маркетингу. Нужно как-то совместить все это или выбрать что-то одно. Передо мной открыто множество дорог и хочется выбрать именно ту, которая будет для меня правильной.

**– Как думаешь, стоит студентам проходить практику в других странах или это только отвлекает от учебы?**

– Безусловно, если предоставляется такая возможность, стоит ехать в другую страну на практику, учебу или просто как турист. Ты получаешь новые знания, есть возможность познакомиться с другой культурой, традициями другой страны, приобрести новых друзей. Нужно использовать шанс, пока он не уплыл от тебя. Поэтому ребятам, собирающимся на практику за границу, желаю удачи! Пусть они будут смелыми и не боятся трудностей!

За возможность обучения во Франции и поддержку Дарья выражает большую благодарность Международному отделу ЮУрГАУ, руководству инженерно-технологического факультета, кафедре иностранных языков, представителям Высшей аграрной школы Анже и, конечно, своим родителям. ■

Я. Кочеткова



## Опыт работников «Ростсельмаш» – студентам ЮУрГАУ

**Статус университета подтверждается тем, насколько студенты в итоге готовы к работе вне его стен, умеют ли на практике применять свои знания, выполнять свою работу быстро и четко. Южно-Уральский государственный аграрный университет в этом плане стоит на высоком уровне, ведь его студенты имеют возможность проходить практику на лучших заводах и фермах России и Европы.**

В этом году инженерно-технологический факультет Института агроинженерии впервые отправил студентов на практику по новому направлению: на завод по производству сельскохозяйственной техники «Ростсельмаш». Это лидер российского

комбайностроения, который выпускает более 150 моделей и модификаций 24 типов техники. Поработать хотя бы несколько недель на таком гиганте – большой опыт для студентов.

От ИТ факультета работать на завод отправились четыре

студента 3-го и 4-го курсов. Своими впечатлениями от поездки поделился Данила Барудкин.

**– Как вы попали в «Ростсельмаш»?**

– Когда пришло время прохождения практики, деканат ИТ факультета дал на выбор несколько вариантов, одним из которых был завод «Ростсельмаш» в Ростове-на-Дону. Отбор претендентов проводили по анкетам, которые мы заполнили в университете.

**– Расскажи, что вы делали на заводе?**

– На предприятии мы работали полный рабочий день



с 8:00 до 17:00. Нас определили в различные конструкторские бюро. К каждому из нас был прикреплен наставник, который обучал нас новым программам. Например, NX4Unigraphics, Intermech Search, Outlook, AVS. На практике мы выполняли различные задания: создавали чертежи деталей с 3D-моделей, составляли извещения и заявки на приобретение заимствованных материалов и пробовали сами создавать 3D-детали в NX4Unigraphics.

**– Какой опыт получили?**  
– За месяц мы получили представление о нашей будущей профессии, практические знания работы инженера, советы и наставления опытных работников, а также познакомилась с выпускаемой линейкой техники завода «Ростсельмаш».

Стоит отметить, что дорогу и проживание полностью оплачивало предприятие «Ростсельмаш». Практика нам очень понравилась, мы хотели бы еще туда попасть. ■

М. Морозов

## Привет из Франции

**Этим летом пятеро студентов Южно-Уральского государственного аграрного университета побывали на ознакомительной практике во Франции. Получили бесценный опыт, с пользой провели время, привезли много ярких впечатлений, познакомилась с бытом и культурой другого государства, а также закрепили знание иностранного языка.**

Ребята жили в разных фермерских семьях и выполняли работы, необходимые для ведения сельского хозяйства. Наталья Русакова и Елена Кучина попали на фермы по разведению крупного рогатого скота.

– Ферма была небольшая, всего 33 дойных коровы, – делится впечатлениями Елена, студентка 3-го курса факультета ветеринарной медицины. – Лечить взрослых коровок не довелось, все крепкие и здоровые были, но, тем не менее, работы было достаточно: помогала кормить, обслуживать доильный комплекс. Я таких никогда и не видела раньше, все автоматизировано, нет привычных нам пастухов, все выполняет автоматика. Все компактно и продумано. Корма заготавливает сам фермер. Он же подготавливает их к хранению. Мне показали много тонкостей по уходу за животными, и я уверена, что в будущем мне они пригодятся.

После работы семья, в которой жила девушка, ор-

ганизовывала различные экскурсии, поездки. За столом они охотно рассказывали про культуру страны.

– Мы были так заняты, что скучать по дому совсем не было времени, – рассказывает студентка. – Но когда настало время возвращаться, я поняла, как сильно хочу увидеть родных и друзей. ■

Ю. Галанский





## Чудеса импортозамещения: в ЮУрГАУ выращивают экзотические фрукты

**Возможно ли на Южном Урале выращивать фрукты, которые обычно растут в теплых странах? Представляет ли вы себя идущим по красивой цветущей аллее, что в вашем саду растут и активно плодоносят абрикосы? Ученые Южно-Уральского государственного аграрного университета скоро воплотят в жизнь эту мечту. Они начали новый этап селекции абрикоса вместе с научно-производственным объединением «Сады России».**

Уже довольно давно селекцией абрикоса занимается НПО «Сады России» под руководством кандидата технических наук Владимира Васильевича Степанова. В 2016 году по инициативе и. о. директора Института агроэкологии Анатолия Альбиновича Малишевского и Владимира Васильевича Степанова создана совместная лаборатория селекции абрикоса, в рамках которой создаются и размножаются новые сорта этой культуры, адаптированные для условий Урало-Сибирского региона. В сентябре в институте произошло знаменательное для научного сообщества событие – закладка абрикосового сада.

Мы заложили сад во внутреннем дворе Института агроэкологии, – рассказывает заместитель директора по научной работе Института агроэкологии Алексей Эдуардович Панфилов. – И это совсем не случайно. Эта территория огорожена от ветра, а значит, здесь будет сохраняться более высокая температура, чем снаружи. Кроме того, на этой территории более вероятно формирование глубокого снежного покрова, который спасет саженцы морозной зимой.

В открытый грунт высадили более 30 деревьев, все они разных сортов. Селекционная работа в саду начнется уже следующей весной, когда саженцы приживутся и начнут активно вегетировать.

Но селекция новых сортов – не единственная зада-

ча, которую ученые планируют решить. В саду будут обучать студентов.

Кроме всего прочего, – продолжает рассказывать Алексей Эдуардович, – сад будет использоваться для подготовки бакалавров по направлению обучения «Садоводство». Здесь студенты смогут получить материал для написания курсовых и дипломных работ. Это очень ценный материал, поэтому для студентов будет полезно поработать в этом саду.

На событии присутствовали почетные гости, которые приняли участие в посадке дерева во внутреннем дворе института. Это и стало символической закладкой сада. В мероприятии участвовали ректор нашего университета Виктор Григорьевич Литовченко, глава Миасского сельского поселения Сергей Николаевич Бердников, генеральный директор НПО «Сады России» Владимир Васильевич Степанов, внесший самый активный материальный и методический вклад в создание сада.

Перед Южно-Уральским государственным аграрным университетом стоит важная задача: обеспечить научную поддержку Челябинской области в рамках импортозамещения, – отметил Виктор Григорьевич. – Поэтому закладка абрикосового сада – показательное мероприятие, которое подтверждает, насколько успешно университет справляется со своей задачей. Уверен, деятельность лаборатории селекции абрикоса даст

новый импульс для развития этой культуры в условиях Урала и Сибири.

Я очень рад, что наше сотрудничество с агроуниверситетом с каждым годом становится все более плодотворным, – отметил Владимир Васильевич. – Перед нашими учеными стоят важные задачи, и я уверен, что совсем скоро на прилавках появятся уральские абрикосы!

Кстати, ученые «Садов России» и Института агроэкологии уже добились значительных результатов в селекции абрикоса. Заведующий плодово-ягодным сортоиспытательным участком НПО «Сады России» Михаил Лезин утверждает, что с одного абрикосового дерева на Южном Урале можно снять 20, а то и 30 килограммов фруктов. Абрикосы, выращенные на уральской земле, уже демонстрировались на сельскохозяйственной выставке «Агро-2016» и «Экопродукты Урала-2016». Каждый желающий мог отведать экзотический фрукт, который, возможно, совсем скоро перестанет быть таковым. По словам посетителя выставки, абрикосы совсем не отличаются от своих южных собратьев по вкусовым качествам, разве что обладают меньшим размером. А еще выведенные сорта успешно растут не только под бди-



тельным присмотром ученых, но и на личных участках. ■

А. Матвеев

### Экскурс в историю

История выращивания абрикоса на Южном Урале началась давно. Еще 85 лет назад, в далеком 1932 году, вопрос выращивания абрикоса поставил М.Н. Саломатов. Ученый пытался вывести зимостойкий сорт на основе маньчжурского абрикоса. И вот теперь фрукт, ранее считавшийся экзотическим, успешно выращивают на уральской земле в открытом грунте.

## Новости ЮУрГАУ

### В ЮУрГАУ определились самые спортивные первокурсники

В ЮУрГАУ прошли традиционные «Кубки первокурсника», в рамках которых студенты пробежали кросс. В Институте ветеринарной медицины студенты бежали дистанцию 500 метров. Здесь самыми быстрыми оказались Шариф Рахимов и Анастасия Гумирова. В Институте агроинженерии участие в кроссе приняли 220 первокурсников: девушки бежали 500 метров, юноши – 1000 метров. Лучший результат показала студентка факультета ТС в АПК Малюкова Кристина. Самый быстрый юноша Айгиз Мадияров тоже учится на факультете ТС в АПК.

### Студент ЮУрГАУ признан лучшим вожатым года

Боец студенческого педагогического отряда ЮУрГАУ «Улыбка» Александр Чипизубов получил награду «Лучший вожатый года» на конференции Областного студенческого педагогического отряда. Его работа была отмечена старшим воспитателем детского оздоровительного лагеря «Орленок» (Еткуль), в котором студент работал на протяжении 3 летних месяцев. Были отмечены активная работа Александра, его способность быстро находить общий язык с детьми.

### ЮУрГАУ занял 2-е общекомандное место на фестивале студенческого спорта

Команда ЮУрГАУ заняла 2-е общекомандное место в первой группе III фестиваля студенческого спорта Челябинской области.

В торжественной церемонии открытия фестиваля приняли участие преподаватель кафедры физического воспитания ЮУрГАУ Ильназ Ирекович Сайфуллин и студент Виктор Михайлов. Университет представил на фестиваль 2 команды: Институт агроинженерии выступил в первой группе, Институт ветеринарной медицины – во второй. Общекомандный зачет подошел к результатам 5 соревнований: спортивный многоборье ГТО, легкоатлетическая эстафета, баскетбол (юноши и девушки), викторина «Знатоки олимпизма». Кроме того, в рамках фестиваля были проведены соревнования по бадминтону, в которых университет занял 4-е место, бильярд (4-е место), дзюдо (4-е место). Женская команда по волейболу Института ветеринарной медицины взяла «бронзу», а юноши-волейболисты из Института агроинженерии завоевали награду высшего достоинства, победив волейболистов из Российской академии народного хозяйства и государственной службы.

### Первокурсников ЮУрГАУ познакомил с самыми творческими людьми университета

В Институте ветеринарной медицины и Институте агроинженерии прошли концерты для первокурсников, в ходе которых студентов пригласили вступить в различные творческие объединения вуза. Большим спросом пользовались студенческие отряды, танцевальные коллективы, КВН.

### Команда ЮУрГАУ вышла в финал открытой обучающей лиги КВН

Команда КВН Южно-Уральского государственного аграрного университета «Трактор» выступила во втором полуфинале открытой обучающей лиги КВН, по результатам которого вышла в финал.

«Трактор» не участвовал в отборочных испытаниях лиги, он вышел в полуфинал по результатам Кубка Челябинска, поэтому игра для него стартовала не с привычного нулевого счета, а с -0,3 балла. Однако уже после первого конкурса участники оказались в лидерах. По результатам 3 конкурсов команда ЮУрГАУ набрала 9,1 балла и заняла второе место.

### Водитель на 5+!

Вождение машины – острая необходимость в современном мире, которая обеспечивает мобильность человека, его возможность быстро добираться до места назначения. Чтобы получить права категории «В», далеко ходить не надо – в университете действуют 2 автошколы, в которых студенты по льготам могут получить права.

В Институте агроинженерии автошкола действует с 1991 года, поэтому здесь вы найдете высокопрофессиональных инструкторов и индивидуальный подход к обучению. В связи с изменением процедуры приема экзаменов в ГИБДД автодром в школе был реконструирован: добавлены новые фигуры, сделан ремонт. Кроме того, добавлены новые автомобили марок Audi и Hyundai.

Время обучения: 3,5 месяца.

Стоимость обучения для студентов 23 500 рублей, для остальных – 27 000 рублей. Оплата производится в рассрочку, в цену включены теоретические занятия, 56 часов вождения, экзамен в ГИБДД.

Контакты: 778-04-34, группа ВКонтакте kursy\_ursau, сайт автошколкага.рф.



Глава Миасского сельского поселения Бердников Сергей Николаевич и директор НПО «Сады России» Степанов Владимир Васильевич на закладке абрикосового сада ЮУрГАУ

## Приглашаем абитуриентов получить высшее и среднее специальное образование в 2017/2018 учебном году

Уровень образования	Специальность, направление подготовки	Количество бюджетных мест			Вступительные испытания		Место обучения
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения	на базе среднего общего образования (ЕГЭ)	на базе профессионального образования (тестирование)	
Бакалавриат	Биотехнология, профиль: • пищевая биотехнология	18	-	-	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	г. Троицк
	Биология, профили: • охотоведение; • общая биология; • кинология; • биоэкология	19	-	-			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	35	-	20			
	Водные биоресурсы и аквакультура	10	-	-			
	Зоотехния	20	-	28			
	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль: • технология производства и переработки продукции животноводства	20	36	30	Русский язык Математика* Обществознание	Русский язык Математика Обществознание*	г. Челябинск
	Товароведение, профили: • товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения с/х сырья и продовольственных товаров; • товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности; • товарный менеджмент	-	-	-			
	Экология и природопользование	18	-	-			
	Наземные транспортно-технологические комплексы; профиль: сельскохозяйственные машины и оборудование	10	-	-	Русский язык Математика Физика*	Русский язык Математика Физика*	г. Челябинск
	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: сервис транспортных и технологических машин и оборудования						
	Агроинженерия, профили: • технология транспортных процессов; • технические системы в агробизнесе с углубленной подготовкой: – эксплуатация технических средств; – нефтехозяйства и топливозаправочные комплексы; • технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; • технический сервис в агропромышленном комплексе с углубленной подготовкой: – организация и технология технического сервиса; – технология обслуживания и ремонта машин; • электрооборудование и автоматизация технологических процессов; • электрооборудование и электротехнологии; • электротеплообеспечение муниципальных образований; • электроснабжение предприятий	140	-	70			
	Электроэнергетика и электротехника, профиль: • электроснабжение	10	-	20			
	Продукты питания из растительного сырья, профили: • технология хранения и переработки зерна; • технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	-	-	-			
	Профессиональное обучение, профили: • производство продовольственных продуктов; • транспорт с углубленной подготовкой: – психология управления и тьюторство; – дидактическое моделирование профессиональной подготовки; – транспортная логистика	-	-	19	Русский язык Математика Обществознание*	Русский язык Математика Обществознание*	г. Троицк
	Экономика, профили: • бухгалтерский учет, анализ и аудит; • финансы и кредит; • экономика предприятий и организаций	-	-	-			
Менеджмент, профили: • производственный менеджмент с углубленной подготовкой: – инновационный менеджмент; – менеджмент недвижимости	-	-	-				
Сельское, лесное и рыбное хозяйство: • агрономия; • агрохимия и агропочвоведение; • садоводство; • технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	20 25 20 25	-	20 20 20 20	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	с. Миасское	
Специалитет	Ветеринария	100	40	30	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	г. Троицк
	Наземные транспортно-технологические средства; специализация: • технические средства агропромышленного комплекса	10	-	-	Русский язык Математика Физика*	Русский язык Математика Физика*	г. Челябинск
Магистратура	Агроинженерия	68	-	20	Собеседование по специальности		г. Челябинск
	Агрономия	10	-	-			
	Агрохимия и агропочвоведение	10	-	-			
	Зоотехния	50	-	-			г. Троицк
	Экология и природопользование	30	-	-			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	30	-	-			
Среднее профессиональное образование	Агрономия	25	-	25	Конкурс документов об образовании		г. Троицк
	Ветеринария	35	-	-			
	Механизация с/х	65	-	20			
	Электрификация и автоматизация с/х	60	-	15			
	Технология молока и молочных продуктов	25	-	-			
	Технология мяса и мясных продуктов	20	-	-			
	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	-	-	-			
	Экономика и бухгалтерский учет	-	-	-			

\*Приоритетное вступительное испытание • ЕГЭ по математике – профильный уровень; • Вступительные испытания для граждан иностранных государств – тестирование по 3 предметам;  
• Обучение на договорной основе предусмотрено по всем специальностям, направлениям подготовки высшего образования и специальностям среднего профессионального образования.

Учредитель и издатель:  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ  
Адрес издателя: 457100, Челябинская обл.,  
г. Троицк, ул. Гагарина, 13

Свидетельство о регистрации СМИ  
ПИ № ТУ 74-01256 от 20.04.2016 г.

Адрес редакции:  
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, каб. 235  
Тел.: 8 (351) 266-65-39  
E-mail: ansafr@inbox.ru, yuurgau.press@yandex.ru  
Сайт: ЮУрГАУ.рф  
Подписано в печать: 03.10.2016 г.  
Дата выхода: 04.10.2016 г.

До 2015 г. – газета «Механизатор»

Главный редактор:  
Дмитрий Евгеньевич Филиппов  
Ответственный за выпуск: С.А. Медведева  
Редактор: А.О. Сафронова  
Корректор: М.В. Вербина  
Дизайн, верстка: М.В. Шингареева  
Фото: А.Н. Дегтярев, А.О. Сафронова

При использовании материалов согласование  
с редакцией обязательно

Отпечатано с готовых оригинал-макетов  
заказчика в ООО «Еманжелинский Дом печати»  
по адресу: 456580, Челябинская область,  
г. Еманжелинск, ул. Шахтера, 19  
Тел.: 8 (351) 270-81-52. E-mail: edp2@mail.ru  
Тираж: 2000 экз.  
Распространяется бесплатно  
Заказ: № 1971

