

# Вавилловец

Журнал СГАУ имени Н.И. Вавилова

#11(208)



Пугачевский филиал СГАУ:

**90 лет**

на благо региона

В стенах СГАУ зазвучали

**"Новые имена"**

От идеи к патенту:

успехи молодых ученых

Награды **"Золотой осени"** -

в копилку университета





### Уважаемые студенты и преподаватели!

Начало учебного года ознаменовано рядом событий и мероприятий, отражающих эффективную работу нашей общеуниверситетской команды!

В своих стенах мы приняли представителей аграрной науки — актив советов молодых ученых 50 аграрных вузов из 48 регионов страны в рамках Всероссийского молодежного форума.

Участие научно-инновационных разработок наших ученых в агропромышленной выставке «Золотая осень—2019» в очередной раз увенчалось успехом — университетом получено 7 золотых, 10 серебряных и 7 бронзовых медалей.

Филиал СГАУ — Пугачевский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева отметил свой 90-летний юбилей. Многолетняя кропотливая деятельность коллектива учебного заведения по подготовке профессиональных кадров для сельскохозяйственной отрасли заслуживает высоких оценок специалистов и общественности. За годы своего существования техникум выпустил сотни специалистов, которые трудятся не только в Саратовской области, но за его пределами, вносят ощутимую лепту в развитие региона.

Наши студенты активно проявляют себя не только в вузовских мероприятиях, но и являются причастными к событиям, значимым для целого региона. Так, благодаря работе волонтеров, открытый на базе университета колл-центр обеспечил работу «горячей линии» по переходу на цифровое вещание для жителей Саратовской области. Два наших студента были задействованы в историческом для города событии — реконструкции проспекта Кирова.

Первокурсники, благодаря слаженной организационной работе факультетов, уже успели влиться в студенческий актив, определить сферу интересов и показать свои таланты. В ноябре традиционно пройдут «Вавиловские чтения» и «Вавиловская олимпиада», благодаря которым ребята смогут ближе познакомиться с заслугами ученого, чье имя гордо носит наш университет.

**Врио ректора Саратовского ГАУ  
Дмитрий Соловьев**

## В Саратовской области продолжается реализация программы поставки субсидированной техники, лизинговых программ и льготных кредитов

В агропромышленном комплексе области эксплуатируется 17,5 тыс. тракторов, 6 тыс. зерноуборочных комбайнов, 6,4 тыс. грузовых автомобилей и более 30 тыс. различных сельскохозяйственных машин. Активно применяются прогрессивные технологии и техника ведущих мировых производителей.

В рамках технической модернизации АПК по состоянию на 01 октября 2019 года сельхозтоваропроизводителями области приобретено 330 тракторов, 160 зерноуборочных комбайнов и более 1,0 тыс. ед. прочей сельскохозяйственной техники на общую сумму 5,2 млрд. рублей, в том числе по федеральному лизингу поставлено 270 ед. техники на общую сумму 1,26 млрд. рублей.

В рамках программы субсидирования производителей техники зарегистрировано 525 договоров 2019 года на поставку 660 ед. сельхозтехники на общую сумму 2,2 млрд. рублей, в том числе 100 зерноуборочных комбайнов, 60 тракторов и 500 различных сельхозмашин. Размер скидки и причитающихся субсидий производителям техники за счет средств федерального бюджета составляет 340 млн. рублей.

В целях масштабного технического перевооружения агропромышленного комплекса в текущем году во взаимодействии с АО «Росагролизинг» реализуется льготная Программа обновления парка сельскохозяйственной техники. По Программе в область поставлено 150 ед. сельхозтехники (тракторы, комбайны, прицепное и навесное оборудование к сельхозмашинам) на общую сумму 800 млн. рублей.

В 2020 году будет продолжена работа по организации участия сельхозтоваропроизводителей области в реализации программы поставки субсидированной техники, лизинговых программ и льготных кредитов.





## Валовой сбор зерновых и зернобобовых культур в Саратовской области составляет 3 млн тонн

В хозяйствах Саратовской области зерновые и зернобобовые культуры обмолочены на площади 2,1 млн га (97%), при средней урожайности 14,2 ц/га валовой сбор составил 3 млн тонн.

С целью реализации регионального проекта «Экспорт продукции АПК», реализуемого в Саратовской области в рамках Национального проекта «Международная кооперация и экспорт», увеличены объемы производства экспортно-ориентированных сельскохозяйственных культур.

Наивысшая урожайность зерновых в правобережных районах – Турковском 26,5 ц/га, Балашовском 25,5 ц/га, Новобураском 21,7 ц/га, Самойловском 20,4 ц/га, Калининском 20,1 ц/га, левобережных – Энгельском 16,6 ц/га и Пугачевском 16,5 ц/га районах.

Наибольший валовой сбор зерна в Балашовском 230,7 тыс. тонн, Калининском 171,0 тыс. тонн, Пугачевском 162,9 тыс. тонн, Екатериновском 156,5 тыс. тонн, Самойловском 149,7 тыс. тонн, Ртищевском 118,8 тыс. тонн, Аркадакском 117,9 тыс. тонн, Балаковском 114,9 тыс. тонн, Энгельском 111,3 тыс. тонн, Аткарском 110,1 тыс. тонн районах.

Подсолнечника убрано более 1 млн га (83%), валовой сбор 1,6 млн тонн, средняя урожайность 14,7 ц/га.

Сахарной свеклы убрано 6,6 тыс. га (67%), валовой сбор 299,8 тыс. тонн, средняя урожайность 451,7 ц/га.

## Саратовская растениеводческая продукция реализуется за пределы региона

Реализуемый в Саратовской области региональный проект «Экспорт продукции АПК» в рамках федерального проекта «Экспорт продукции агропромышленного комплекса» нацпроекта «Международная кооперация и экспорт», направлен на увеличение объемов производства экспортно-ориентированных сельскохозяйственных культур.

С нового урожая отгружено за пределы региона 437 тыс. тонн зерна, большая часть 335 тыс. тонн – в экспортном направлении. Наибольшие объемы – это пшеница – в Азербайджан, Турция, Казахстан, в порты Краснодарского края. Спросом пользуются нут, кукуруза фуражная, ячмень, сафлор – поставлено соответственно – 24,5 тыс. тонн в Турцию, Иран, Ирак, Германию, Ливан; 14,7 тыс. тонн – в Иран, Азербайджан; 12,0 тыс. тонн – в Иран; 13,4 тыс. тонн – в Турцию, Польшу, Нидерланды, Германию, Францию, Бельгию, Эстонию, Чехию, Италию, Беларусь, Филиппины.

На внутренний рынок зерно отгружается в Ленинградскую, Пермскую, Пензенскую, Самарскую, Ярославскую, Астраханскую, Ростовскую, Волгоградскую, Нижегородскую, Новгородскую, Тамбовскую области, Чувашскую Республику, Мордовию.

С территории области зерно отгружается всеми видами транспорта: железнодорожным, водным и автомобильным.

Наибольшие объемы перемещаются железной дорогой – почти 67%. Были заключены соглашения о сотрудничестве между Правительством Саратовской области, филиалом ОАО «РЖД» и предприятиями АПК области в реализации проектов по строительству новых погрузочно-разгрузочных точек железнодорожного транспорта. По воде отгружено 40 барж или 111,0 тыс. тонн зерна в Турцию, Иран, Азербайджан, Грецию.

Реализация проекта «Экспорт продукции АПК» на территории области продолжается.

## Министерство сельского хозяйства Саратовской области





## Дать жизнь новому лесу!

В новом саратовском аэропорту «Гагарин» создали зеленую зону из более 200 саженцев деревьев в рамках Всероссийской акции «Живи, лес!».

В озеленении территории аэропортового комплекса «Гагарин» приняли участие члены правительства Саратовской области, депутаты облдумы, общественники, школьники, а так же студенты и сотрудники Саратовского ГАУ – и.о. проректора по воспитательной и социальной работе Н.А. Шьюрова, заведующий кафедрой «Защита растений и плодоовощеводство» И.Д. Еськов и заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» Д.В. Есков. Всего в высадке деревьев было задействовано около 150 человек.

Об участии в акции рассказал **профессор Иван Дмитриевич Еськов:**



– В последние годы много лесов погибает от пожаров, от плохой перезимовки, поэтому выходят из строя лесопосадки, парковые зоны. Всероссийская акция «Живи, лес» была поддержана активным участием в ней молодежи. Одновременно на нескольких площадках Саратовской области высаживалось от 200 до 500 деревьев различных видов – это хорошее подспорье для «легких» города и пригородных зон.

Для проведения акции в новом аэропорту лесхозы доставили посадочный материал, и нами были высажены саженцы липы, рябины и березы на участке общей площадью около 1,5 га. Деревья расположили аллежкой в качестве закладки будущего парка. Думаю, подобные мероприятия и далее будут находить отклик и распространение в области.

Всероссийская акция «Живи, лес!» ежегодно проводится в осенний период – с 1 сентября по 31 октября. Основная цель акции – привлечение внимания к проблемам сохранения, восстановления и приумножения лесных богатств России, высаживание саженцев и семян лесных деревьев, проведение мероприятий, способствующих распространению знаний о лесе.

Акцию проводят во всех регионах России по инициативе Федерального агентства лесного хозяйства. За восемь лет проведения она стала практически всенародной – ежегодно в ней принимают участие более 1 млн. человек. Важно, что она объединяет не столько работников лесного хозяйства, сколько граждан, неравнодушных к проблемам наших лесов, нашей окружающей среды, и выполняет агитационную, просветительскую и организаторскую функции. Её основной задачей является формирование бережного отношения к лесным богатствам нашей Родины, к нашей окружающей среде, к нашей планете.

Наши студенты неоднократно принимали участие в акции ранее, проводили работы по обновлению леса природного парка «Кумысная поляна», родниках Саратовской области.





## Праздник для ветеранов педагогического труда

1 октября прошло торжественное мероприятие, посвященное Дню пожилого человека.

В нашем университете праздник отмечается уже много лет, и стал традиционным. Он позволяет привлечь внимание к людям старшего возраста, их проблемам и потребностям – ведь с завершением трудовой деятельности жизнь человека меняется кардинально.

Совет ветеранов при Саратовском ГАУ, председателем которого является Валентина Александровна Шулекина, действует с 1987 года. В университете очень трепетно относятся к старшему поколению, и проведение подобных встреч – лишь малая часть той заботы и уважения, которыми старается окружить их руководство вуза.

Ветераны педагогического труда внесли неоценимый вклад в развитие науки и образования и заслуживают глубокого уважения и сердечной признательности, ведь на их долю выпало немало испытаний и трудностей. Их огромный жизненный опыт, стойкость и трудолюбие являются бесценным примером для молодых ученых. Понимание и мудрые советы ветеранов оказывают безмерную поддержку новому поколению преподавателей в воспитании молодежи.

*«Такие встречи объединяют коллектив, позволяют поддерживать связь старших поколений с ныне работающими преподавателями и передавать им свой опыт молодым. Благодаря ветеранам создан прочный научный фундамент, о чем говорит то, что университет находится на передовых позициях среди сельскохозяйственных вузов России. Безусловно, это заслуга старшего поколения.»*

Совет ветеранов организует проведение шахматных турниров, посещение музеев, экскурсионные выезды на передовые предприятия области. В общем, досуг проводим активно, интересуемся положением дел в отрасли.

*Наш совет состоит из 250 ветеранов – важно, чтобы поддержку бывших коллег чувствовал каждый. Будет приятно, если активизируется работа факультетов по поддержанию связей с ветеранами на постоянной основе. Ведь, порой, так не хватает человеческого интереса о семейном положении, о потребности в помощи», – поделился мнением ветеран СГАУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Михаил Алексеевич Луговских.*

На праздничной встрече ветеранов университета поздравили врио ректора университета Д.А. Соловьев, и.о. проректора по воспитательной и социальной работе Н.А. Шьюрова. В подарок старшему поколению студенческий клуб университета подготовил яркую концертную программу.





## Золотая осень, золотая...

С 9 по 12 октября на территории ВДНХ в Москве состоялась XXI Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2019» – крупнейшая в России площадка достижений сельского хозяйства.



В торжественной церемонии приняли участие председатель Правительства Российской Федерации Д.А. Медведев, заместитель председателя Правительства Российской Федерации А.В. Гордеев, генеральный директор Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) Цюй Дунъюй и министр сельского хозяйства России Д.Н. Патрушев.

В рамках деловой программы прошло более 50 мероприятий для научных экспертов отрасли, сельхозтоваропроизводителей и представителей органов власти, которые в прямом диалоге обсудили наиболее актуальные вопросы и перспективные направления развития отечественного АПК.

Экспозиция Саратовской области включала лучшую продукцию товаропроизводителей, пищевой и перерабатывающей промышленности региона, были представлены проекты демонстрирующие аграрный, инвестиционный и экспортный потенциал региона.



«В самом центре нашей столицы, на выставке ВДНХ, которая исторически была главной выставочной площадкой, Саратовская область представила достижения сельского хозяйства. Эта продукция, проекты, разработки аграрной науки говорят о том, что наше сельхозпроизводство не стоит на месте, а развивается и завоевывает рынок», – подчеркнул губернатор В.В. Радаев, возглавивший делегацию Саратовской области.

Саратовский государственный аграрный университет – традиционный участник коллективной экспозиции стенда Министерства сельского хозяйства Саратовской области. Университет представил широкий ассортимент натуральной продукции из мясного сырья произведенной УНПК «Пищевик», сока прямого отжима под брендом «Корольков сад», УНПК «Агроцентр», проекты «Инновационные решения для производства качественной и безопасной продукции» и «Модель цифровизации УНПО «Поволжье» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ».

Делегацию университета возглавили врио ректора Д.А. Соловьев, и.о. проректора по научной и инновационной работе И.Л. Воротников, и.о. проректора по экономическому развитию и организационной работе С.И. Ткачев, заместитель директора финансово–технологического колледжа по производственному обучению и взаимодействию с предприятиями С.В. Фартуков.

9 октября состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между ФГБНУ «Российский научно–исследовательский и проектно–технологический институт сорго и кукурузы» и ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». В церемонии подписания принимала участие министр сельского хозяйства Саратовской области Т.М. Кравцева.

В рамках пленарной сессии на стенде Министерства сельского хозяйства Саратовской области губернатор В.В. Радаев вручил благодарственное письмо доценту кафедры «Землеустройство и кадастры», председателю Совета молодых ученых университета В.В. Нейфельд.

Традиционно в рамках выставки «Золотая осень» университет принял участие в конкурсной программе. Учеными было подготовлено 24 научно–инновационные разработки по 7 номинациям. По итогам выставки университетом получено 7 золотых, 10 серебряных и 7 бронзовых медалей.



## «За успешное внедрение ИННОВАЦИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»



### ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ

Проект *«Роботизированный оросительный комплекс с интеллектуально–советующей системой управления»* (авторы проекта: Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Колганов Д.А., Лонькин А.П., Рыбалкин Д.А., Соловьев В.А.);

Проект *«Производство конкурентоспособных продуктов персонализированного питания для рынка FoodNet на основе перспективных региональных биоматериалов»* (авторы проекта: Садыгова М.К., Белова М.В., Шишкина А.Н., Филонова Н.Н., Тугуш А.Р., Кузнецова Л.И., Делекешев А.Н., Маринина Е.А., Туралиева А.Б.);

Проект *«Создание инновационных пищевых технологий в рамках российско–иранских потребительских требований»* (авторы проекта: Неповинных Н.В., Ключкина О.Н., Попова О.М.);

Проект *«Разработка нового дезинфицирующего средства на основе четвертичных аммониевых соединений»* (авторы проекта: Строгов В.В., Мариничева М.П., Зотов В.И.);



### СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ

Проект *«Инновационные технологии мониторинга земель сельскохозяйственного назначения»* (авторы проекта: Тарбаев В.А., Янюк В.М., Нейфельд В.В., Ткачев А.А., Морозов М.И., Шмидт И.В.);

Проект *«Организационно–экономический механизм комплексного развития сельских территорий на основе агрогородков»* (авторы проекта: Муравьева М.В., Воротников И.Л., Котельникова Е.А.);

Проект *«Способ производства сыровяленых джерок «Отрадные» из мяса птицы, обогащенных пергой пчелиной»* (авторы проекта: Сухов М.А., Гиро Т.М.);



### БРОНЗОВЫЕ МЕДАЛИ

Проект *«Автономное электрифицированное устройство для борьбы с вредителями сельскохозяйственной продукции»* (авторы проекта: Трушкин В.А., Шлюпиков С.В.);

Проект *«Гелиосушительная установка для энергосберегающей сушки овощей и фруктов»* (авторы проекта: Абдразаков Ф.К., Сивицкий Д.В., Попов И.Н., Верзилин А.А.);

Проект *«Разработка технологии производства пищевых продуктов, обогащенных белком с применением сахарной крошки»* (авторы проекта: Банникова А.В., Буховец В.А., Шалыгина Л.С.);

Проект *«Технология выращивания семян кориандра для производства пищевых добавок «Аромат»»* (авторы проекта: Шьюрова Н.А., Нарушев В.Б., Башинская О.С., Фартуков С.В., Субботин А.Г., Белова М.В., Садыгова М.К.);

Проект *«Разработка иммуностимулирующей композиции на основе гипериммунной сыворотки и наночастиц селена»* (авторы проекта: Козлов С.В., Древко Я.Б., Ларионова О.С., Ларионов С.В.).

**«За высокоэффективное информационно – консультационное обеспечение АПК»****ЗОЛОТЫЕ МЕДАЛИ**

Проект «Разработка и внедрение многоуровневой цифровой интеллектуальной системы земледелия и землепользования «Агросигнал–Решение» на территории Саратовской области» (авторы проекта: Воротников И.Л., Тарбаев В.А., Нейфельд В.В., Наянов А.В.);

Проект «Международная школа молодых ученых аграрных ВУЗов и НИИ «Научная волна» (авторы проекта: Воротников И.Л., Нейфельд В.В.);

**СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ**

Проект «Организационно – экономический механизм развития экспортного продовольственного потенциала Российской Федерации в условиях импортозамещения» (авторы проекта: Суханова И.Ф., Лявина М.Ю.);

Проект «Разработка методических рекомендаций по формированию фонда оплаты труда в сельскохозяйственных предприятиях и К(Ф)Х с учетом структуры затрат на основное производство и выручки от реализации продукции» (авторы проекта: Воротников И.Л., Наянов А.В., Качанов А.И.).

**«За производство высококачественных кормов и кормовых добавок»****ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Разработка и производство жидкой водорастворимой кормовой добавки комплексного действия на основе высокомолекулярных натриевых солей гуминовых кислот» (авторы проекта: Васильев А.А., Корсаков К.В., Китаев И.А., Кузнецов М.Ю., Москаленко С.П., Сивохина Л.А.).

**«За достижение высоких показателей в выращивании продукции растениеводства и повышении плодородия почв»****СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Технология восстановления плодородия солонцовых почв в системе органического земледелия» (авторы проекта: Денисов К.Е., Полетаев И.С., Летучий А.В., Уполовников Д.А.);

**БРОНЗОВАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Технология выращивания устойчивых сортов технического винограда для получения органической продукции в Нижнем Поволжье» (авторы проекта: Еськов И.Д., Рязанцев Н.В., Рябушкин Ю.Б., Борисенко Р.И.).

**«За создание новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур»****СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Проект «Создание нового высокопродуктивного сорта зернового сорго Метеор» (авторы проекта: Шьюрова Н.А., Субботин А.Г., Жужукин В.И.).

**«За производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий»****СЕРЕБРЯНАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий нанесения наноструктурированных покрытий прецизионных деталей сельскохозяйственной техники» (авторы проекта: Сафонов В.В., Шишуринов С.А., Горбушин П.А.).

**«За производство высококачественной продукции»****СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ**

Проект «Сервелат Брусничный» и Проект «Руллет Пресованный» (авторы проекта: УНПК «Пищевик»).

**«За производство высокоэффективной сельскохозяйственной техники и внедрение прогрессивных ресурсосберегающих технологий»****БРОНЗОВАЯ МЕДАЛЬ**

Проект «Плуг отвалный навесной шестнадцатикорпусный ПБС – 16–38» (авторы проекта: Бойков В.М., Старцев С.В., Воротников И.Л., Павлов А.В., Нестеров Е.С., Башмаков И.А.).

В каждом номере «Вавилова» в течение года будут опубликованы краткие аннотации проектов – победителей всероссийской выставки «Золотая осень – 2019». Надеемся, что это будет развивать интерес к науке у студентов и магистрантов, а также мотивировать и привлекать новых участников к созданию собственных инновационных проектов.

**Проект «Производство конкурентоспособных продуктов персонализированного питания для рынка FoodNet на основе перспективных региональных биоматериалов»**

(Авторы: Садыгова М.К., Белова М.В., Шишкина А.Н., Филонова Н.Н., Тугуш А.Р., Кузнецова Л.И., Делекешев А.Н., Маринина Е.А., Туралиева А.Б.)

Подобрано перспективное растительное сырье Поволжской селекции, выведенное учеными ФНЦ НИИСХ Юго–Востока, ФГБНУ РосНИИСК «Россорго» совместно с учёными СГАУ: рожь светлозерная (сорта Памяти Бамбышева и Солнышко), чумиза (сорт Янтарная), пайза (сорт Готика), амарант (сорт Полет).

По сравнению с аналогами использование предлагаемых способов производства продуктов питания позволяет улучшить их качество, повысить в них содержание функциональных ингредиентов, в том числе полиненасыщенных жирных кислот, белков, пищевых волокон, минеральных веществ, придать изделиям профилактические свойства, максимально использовать потенциал местного сырья, что позволит создать региональный бренд специализированной продукции.

Выпускаемая линейка продуктов может быть рекомендована для здорового и диетического питания россиян, так как все изделия обладают повышенной пищевой ценностью и обогащают рацион человека необходимыми микронутриентами.

Ожидаемые результаты: расширение ассортимента конкурентоспособных продуктов традиционного и персонализированного питания для рынка FoodNet.



**Проект «Создание нового высокопродуктивного сорта зернового сорго Метеор»** (Авторы: Шьюрова Н.А., Субботин А.Г., Жужукин В.И.)

В результате селекционной работы учёными СГАУ создан короткостебельный, высокоурожайный сорт зернового сорго для условий Поволжья. Высокая устойчивость к абиотическим и биотическим факторам нового сорта Метеор в условиях засушливого климата степного Поволжья позволяет выращивать его в условиях Юго–Востока России.

Экспериментальные данные показывают высокий потенциал сорта в сравнении с зарубежными аналогами, что способствует замещению иностранных семян в современных условиях. Выход семян на 5,3–14,3% выше, чем у иностранных аналогов. Сорт формирует высокую продуктивность на различных вариантах обработки почвы и пригоден к выращиванию в ресурсосберегающих технологиях. Рентабельность производства – на семеноводческих посевах до 70–80%. На товарные (фуражные) цели – 30–37%.



**Проект «Роботизированный оросительный комплекс с интеллектуально–советующей системой управления»**

(Авторы: Соловьев Д.А., Журавлева Л.А., Колганов Д.А., Лонькин А.П., Рыбалкин Д.А., Соловьев В.А.)

В СГАУ ведутся научно–внедренческие исследования, направленные на создание техники полива, а также технологий повышения продуктивности сельскохозяйственных земель на основе цифровых, интеллектуально–советующих систем управления сельскохозяйственными машинами, обеспечивающими внесение удобрений и полив.

Хорошо себя зарекомендовали роботизированные оросительные комплексы «КАСКАД» с возможностью прецизионного орошения.

Система управления обеспечивает контроль функционального состояния, управление работой, дистанционного управления по сотовой связи со встроенной интеллектуально–советующей системой.

Точный полив дождеванием в зависимости от потребной нормы полива каждого участка поля позволяет значительно снизить расход воды и энергии.

В настоящее время ведутся разработки по оптимизации технологии совмещения процесса полива и внесения удобрений и пестицидов, позволяющие сократить затраты на внесение удобрений при помощи специальной техники, а также уменьшить количество проходов сельскохозяйственной техники в поле.



# Мост к «цифре»



«Горячую линию» по вопросам перехода Саратовской области на цифровое телевидение обеспечивали волонтеры—студенты СГАУ. В течение октября поступило порядка 20 тысяч звонков.

14 октября аналоговое телевидение в Саратовской области официально прекратило свою работу, запущен процесс перехода на цифровой формат вещания.

В соответствии с реализацией Федеральной целевой программы «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации», при поддержке Правительства Саратовской области, Министерства промышленности и энергетики Саратовской области на базе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ образован call-центр по переходу на цифровое вещание.



С рабочим визитом call-центр посетила представитель Минкомсвязи РФ — директор Департамента государственной политики в области средств массовой информации **Е.Г. Ларина**:

— *Задача—максимум: чтобы жители региона практически не заметили перехода к «цифре». Саратовская область близка к этому, благодаря серьезной организации. Не могу не отметить настолько комплексное и грамотное сочетание всех формальных требований и неформального подхода к организации данной работы. Мы увидели, что ребята—волонтеры очень осознанно и ответственно подошли к поставленной задаче, они заинтересованы в рабочем процессе, понимают, насколько это необходимо людям. Это действительно важно для населения, поэтому, надеюсь, их работа будет достойно отмечена как руководством области, так и с нашей стороны — на федеральном уровне.*



**Врио ректора Д.А. Соловьев** во время рабочей встречи с Е.Г. Лариной, а также с заместителем председателя Правительства Саратовской области В.М. Разделкиным, заместителем министра промышленности и энергетики области Д.А. Саратовским **отметил**:

— *С инициативой создания колл-центра к нам обратился министр промышленности и энергетики региона Архипов А.В., было проведено рабочее совещание, после которого было принято решение о размещении. Наш университет обладает территориальным преимуществом, находясь в центральной части города и вблизи административных ведомств и министерств. Кроме того, имеется возможность использовать конференц-зал для проведения заседаний рабочей группы штаба. Для волонтеров созданы необходимые условия для комфортной работы, удобный посменный график.*

Основная цель колл-центра — это помочь жителям области, особенно населению пожилого возраста и пенсионерам, безболезненно, беспрепятственно перейти с аналогового телевидения на цифровое. Наши студенты—волонтеры, являющиеся представителями практически всех районов области, оказывают консультационную поддержку для всего региона.



**Руководитель call-центра Д.Р. Зяйнитдинов** рассказал о его работе:

— *Ежедневно с 8 утра до 20 вечера в call-центре работает посменно 60 волонтеров—студентов нашего университета. Они прошли специальное обучение и проводят консультации для жителей региона по вопросам подключения и настройки цифрового телерадиовещания. Обеспечение перехода на «цифру» происходит совместно с региональным центром «Молодежь+»: наши волонтеры фиксируют заявки на настройку и передают информацию в молодежный центр для дальнейшей работы с населением.*



## «Вавиловцы» на городской передовой

С августа по ноябрь проводилась реконструкция главной пешеходной улицы Саратова — проспекта Кирова.

Обустройство пешеходной зоны проводилось в рамках национального проекта «Жилье и городская среда». Проектом предусмотрены следующие этапы строительства: устройство ливневой канализации, тротуаров и установка дорожных знаков, устройство освещения, озеленение территории и установка малых архитектурных форм. Общая площадь благоустройства — 3 гектара, в том числе площадь озеленения — 660 кв. м.

Проспект Кирова является центральной улицей города. В конце XIX века по улице ходили трамвайчики, позже здесь был проложен троллейбусный маршрут, который функционировал до 1963 года. В 1985 году на улице закрыли все транспортное движение, и проспект Кирова превратился в пешеходную улицу протяженностью в один километр. Став одной из первых в России пешеходной зоной по всей протяженности улицы, проспект назван в народе «Саратовский Арбат». Именно тогда была выложена тротуарная плитка, прослужившая много лет.

Последний раз плитку демонтировали в 2002 году, однако комплексных работ не проводилось. Базовым этапом для строительных работ на проспекте стала укладка нового плиточного покрытия. Кстати, участок пешеходной зоны между зданием СГАУ и фонтаном «Мелодия» был уложен первым.

К этому историческому для города событию, как реконструкция проспекта Кирова, имеют непосредственное отношение **Никита Комаров, студент 4 курса агрономического факультета, и Александр Железняков, выпускник факультета инженерии и природообустройства.** Они, управляя бобкетом, выполняют различные виды работ: подвозят плитку и бетон, замешивают гарцовку, работают с гидромолотом и вилами и т.д.

Еще во время прохождения производственной практики в УНПО «Поволжье» ребята проявили себя как ответственные и дисциплинированные молодые люди, обладающие профессиональным стремлением.



*«С сельскохозяйственными работами я знаком с 10 лет, так как отец работал водителем на сельхозпредприятии, я часто находился рядом и даже подрабатывал летом на мехтоку. Поэтому выбор поступления на сельскохозяйственную специальность в наш аграрный вуз был для меня осознанным.*

*Я проходил практику в качестве помощника агронома — занимался вычислением биологической урожайности, осуществлял контроль условий хранения продукции, выполнял настройку сеялок. Также во время практики я приобрел опыт работы механизатора, после того, как мне представилась возможность отучиться и получить права на управление трактором. С «тракторными» правами я могу работать на специализированной грузовой технике, в том числе на бобкете», — поделился Н. Комаров.*



*«Почти 4 сезона я отработал в селе Степное, на базе УНПО Поволжье. Там я проходил производственную практику, начиная с должности специалиста. Затем, получив «тракторные» права, освоил профессию тракториста-машиниста, работал на разных моделях тракторов и комбайнов — проводил культивацию, осуществлял погрузку тюков и зерна, перевозку продукции в склады, ремонт техники.*

*С Никитой мы познакомились во время практики, и, когда мне предложили принять участие в строительных работах на проспекте Кирова, я пригласил его также поработать», — рассказал А. Железняков.*

Хочется отметить, что Александр, являясь выпускником, связь с вузом не теряет и трудится на благо университета в должности учебного мастера в УНПО «Поволжье».



## «90 лет на благо земли родной»

29 октября Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В. И. Чапаева – филиал Саратовского ГАУ отметил 90–летие со дня образования.



Пугачевский техникум – единственная образовательная организация в Саратовской области, где реализуется программа подготовки специалистов среднего звена в области мелиорации. Как известно, это является одним из приоритетных направлений для региона.

Кроме того, здесь готовят выпускников по 5 специальностям: «Агрономия», «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», «Природоохранное обустройство территорий», «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений», «Землеустройство».

Коллектив техникума плодотворно работает над внедрением новых идей – проектов по подготовке конкурентоспособных кадров с учетом запросов времени. Образовательный процесс осуществляют 24 преподавателя, из них 70% педагогического коллектива имеют высшую квалификационную категорию, 5 педагогов имеют Почётные грамоты Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства образования РФ. Преподаватель Янгальчина И. А. имеет нагрудный знак «Почётный работник СПО», Цыганкова Л.А. занесена на Доску Почета СГАУ.

Эффективная и плодотворная работа педагогического коллектива даёт свои плоды. Студенты Пугачевского филиала Шашлов Даниил, Швечихин Сергей, Русаков Виктор отмечены грамотами ректора университета, занесены на Доску Почета СГАУ.

Воспитательная система в Пугачевском филиале включает несколько направлений: духовно–нравственное, патриотическое, эстетическое, правовое, семейное воспитание, воспитание здорового образа жизни, трудовое и профессиональное воспитание.



**В 1929 г. в Пугачеве было принято решение реорганизовать педагогический техникум в политехникум с открытием нового сельскохозяйственного отделения по подготовке агрономов–мелиораторов средней квалификации. В этот год исполнялось 10 лет со дня гибели В.И. Чапаева, поэтому решено присвоить его имя новому учебному заведению. Первым директором техникума стал И. С. Кузнецов.**

**В 1932 г. техникум выпустил первых специалистов – агрономов. В 1935 г. открыто гидромелиоративное отделение, позже новые отделения – по строительству ГЭС (1946 г.), агролесомелиоративное (1947 г.), землеустроительное (1954 г.).**

**В 1951 г. Пугачёвский сельскохозяйственный техникум был реорганизован в гидромелиоративный техникум.**

**В 2012 г. Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева вошёл в состав Саратовского аграрного университета имени Н.И. Вавилова.**

**В настоящее время учебное заведение возглавляет Семёнова Ольга Николаевна.**

Созданы и активно работают спортивные секции: настольный теннис, волейбол, футбол, баскетбол, легкая атлетика, шахматы, фитнес–аэробика. Студенты принимают участие в сдаче Всероссийского физкультурно–спортивного комплекса ГТО, на базе «Парка культуры и отдыха им. В.А. Вавилова».

В филиале работает студенческий клуб «Импульс», в состав которого входят: кружок ансамбля эстрадного танца, вокального пения, театральная студия, литературный клуб и фотокружок.

Неоценимую роль в патриотическом и нравственном воспитании молодежи играет работа, которую проводит клуб «Будущий воин». В «Комнате боевой славы» организуются встречи с участниками и тружениками тыла ВОВ, концерты, фестивали. Студенты принимают участие в поисковой работе, мероприятиях, посвященных юбилейным датам и памятным событиям военной истории России, истории Пугачевского района. Ежегодно обучающиеся филиала принимают участие в параде Победы, акциях «Бессмертный полк» и «Георгиевская ленточка».

Участники клуба стали победителями в областных конкурсах проектов «История семьи – в истории родного края», «Семейная реликвия», конкурсе научно–исследовательских работ по истории «Личность в истории России», районных юношеских чтениях «Святое дело – Родине служить».

Под руководством преподавателя Хариной М.В., обучающиеся филиала вовлечены в волонтерское движение «Творить добро ради добра», которое работает в социальном, патриотическом, экологическом и профилактическом направлениях. Пожилым людям, ветеранам труда, труженикам и участникам ВОВ оказывается помощь по уборке жилья и дворовой территории.

Волонтеры посещают Пугачевский интернат, детей, имеющих статус «сирота» и «оставшихся без попечения родителей», детей–инвалидов центра «Реабилитация», с подарками в виде канцелярских товаров и сладостями.

В целях улучшения санитарно–эпидемиологического благополучия и благоустройства территории, поддержания чистоты и порядка, обеспечения экологически благоприятной среды, волонтеры проводят мероприятия экологической направленности: активно участвуют в уборке территории города, берега реки «Иргиз», проводят акции с раздачей буклетов, создают социальные ролики «Чистый город в твоих руках».

За свою 90–летнюю историю Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева подготовил более 10 тысяч выпускников разных специальностей. Сегодня техникум, обогащенный опытом и традициями своих предшественников, в союзе с отраслевыми предприятиями, кафедрами университета готов решать самые сложные задачи развития, реализовывать самые передовые идеи воспитания и образования современного специалиста, помогать своим трудом родному городу.

Пугачевский филиал Саратовского ГАУ – это современное и перспективное учебное заведение, которое ищет и находит новые пути, не забывая добрые традиции и опыт работы педагогов–ветеранов.





**Саблукова Н.Е., заслуженный учитель РФ, ветеран педагогического труда**

– С техникумом связана вся моя жизнь. Я училась в техникуме, успешно его окончила и затем посвятила ему всю свою трудовую деятельность. Работала преподавателем, затем заместителем директора по учебной работе. Старалась приложить все усилия для развития и процветания нашего родного техникума. 90 лет – это показатель жизнестойкости, мудрости и богатого жизненного опыта. Живи и развивайся, наш техникум!



**Балабекова А.И., председатель предметной комиссии**

– С 2017 года техникум принимает участие в Региональном чемпионате «World Skills Russia. Молодые профессионалы» по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы», где наши преподаватели являются экспертами при оценивании конкурсных работ. В этом году студент Шашлов Даниил занял призовое 3 место. Хочется пожелать преподавателям дальнейшей плодотворной работы, а студентам – успехов в учёбе и новых побед!



**Швечихин С., студент 3 курса специальности «Природоохранное обустройство территорий»**

– Пройдет совсем немного времени, и мы покинем стены техникума, где не только приобретаем специальность, но и учимся понятиям чести, ответственности за свои поступки и за дело, которому посвятим свою жизнь. Я верю, что знания, полученные в техникуме, помогут нам реализовать возможности, проявить себя в производственной деятельности и добиться успеха.



**Редькин Е.В., почетный работник СПО, ветеран педагогического труда**

– Я всю свою жизнь проработал в Пугачёвском техникуме. Здесь прекрасный работоспособный коллектив и творческие активные студенты. Огромное внимание в техникуме отводится практическому обучению. Мы с ребятами с большим удовольствием принимали участие в областных, всероссийских конкурсах, научно–практических конференциях, где наши проекты практически всегда занимали призовые места.



**Янгальчина И.А., председатель предметной комиссии, почетный работник СПО**

– Любую историю создают личности. Слава и гордость техникума создавались и укреплялись неутомимыми тружениками и творцами. Их судьбы, их работа – это история учебного заведения. Умение достойно работать, стремление быть лучше – качества, которые позволили ветеранам–преподавателям создать образовательную базу техникума, укрепить его авторитет и сделать его известным далеко за пределами области. Это прочный фундамент для сегодняшнего благополучия.



**Жесткова Ю., студентка 2 курса специальности «Землеустройство»**

– Самоотдача, верность профессиональному долгу – это то, что отличает наших педагогов. Пронести сквозь десятилетия знания, мудрость жизни, творческую составляющую успеха, все самое доброе и светлое, что вы в нас вложили – это ваша заслуга!

# «Будущее в ваших руках»

Наш университет, совместно с Министерством образования Саратовской области, 14-й год подряд проводит интеллектуальный конкурс на определение углубленных предметных знаний среди будущих абитуриентов.

По условиям конкурса учащиеся 11 классов средних образовательных учреждений проходят тестовые задания по предметам вступительных испытаний: математике, русскому языку, физике, химии, биологии и географии.

В этом году в мероприятии приняли участие 196 школьников из 42 средних образовательных учреждений области из Ивантеевского, Татищевского, Ровенского, Балаковского, Саратовского, Пугачёвского, Краснокутского, Вольского, Энгельского, Аткарского, Марковского муниципальных районов. Наибольший интерес к конкурсу проявили ребята из Саратовского и Краснокутского районов.



В числе призеров конкурса оказались учащиеся следующих образовательных учреждений:

**МОУ «СОШ №3 им. В.С. Антонова» г. Аткарска,**  
**МОУ «Гимназия—школа» с. Ивантеевка,**  
**МОУ «СОШ с. Ивантеевка»,**  
**МОУ «СОШ № 1» г. Красный Кут,**  
**МОУ «СОШ №3» г. Красный Кут,**  
**МОУ «СОШ №4 г. Маркса,**  
**МБОУ «СОШ №23 им С.В. Астраханцева» г. Саратова,**  
**МОУ «СОШ №40 им. Г.Д. Ермолаева» г. Саратова,**  
**МАОУ «СОШ № 51» г. Саратова,**  
**МОУ «Лицей №4» г. Саратова,**  
**МОУ «Лицей №50» г. Саратова,**  
**МОУ «СОШ №76» г. Саратова,**  
**МОУ «СОШ № 63 с УИП» г. Саратова,**  
**МОУ «СОШ №102» г. Саратова,**  
**МОУ «СОШ с. Синенькие» Саратовского р-на,**  
**МБОУ «СОШ №30» г. Энгельса.**



Участники конкурса получили именные сертификаты и кепки с символикой СГАУ. Победители интеллектуального конкурса отмечены дипломами и ценными подарками (электронные устройства rooverbank, акустические системы). В дальнейшем ребята могут предоставить свои дипломы в качестве индивидуального достижения при поступлении в наш университет.

После церемонии награждения будущих абитуриентов познакомили с инфраструктурой университета – были организованы экскурсии по музеям и лабораториям учебного комплекса № 1.



## Научная идея дороже денег

18–20 сентября наш университет встретил участников **XV Всероссийского молодежного форума «Вклад молодых ученых аграрных вузов и НИИ в решении проблем импортозамещения и продовольственной безопасности России»**.



В работе форума приняли участие молодые ученые и специалисты, аспиранты и представители аграрной науки 50 сельскохозяйственных вузов из 48 регионов страны.

На пленарном заседании форума с приветственным словом к участникам обратился **врио ректора ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ Соловьев Дмитрий Александрович**.

*«Мы рады, что форум проходит в стенах нашего аграрного университета. Постараемся представить молодым ученым основные научные достижения и разработки, лаборатории вуза, его материально–техническую базу и завязать контакты. Надеюсь, в будущем ряд прорывных научных направлений будет реализован, в том числе благодаря дальнейшей совместной работе ученых по различным проектам», – поделился Д.А. Соловьев.*

Большую роль молодых ученых в развитии аграрной науки отметила в своем выступлении Министр сельского хозяйства Саратовской области Кравцева Татьяна Михайловна. Ведущий советник отдела образования Департамента научно–технологической политики и образования Минсельхоза России Суругина Ирина Михайловна рассказала участникам форума о современных тенденциях развития аграрного образования в нашей стране.

Информацию о работе Ассоциации «Агрообразование» и перспективных направлениях поддержки молодых ученых аграрных вузов представила заместитель генерального директора ассоциации Скороходова Надежда Викторовна. О деятельности Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений рассказал Председатель

Всероссийского совета молодых учёных и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений Свирезев Кирилл Андреевич.

*«Опрос активистов советов молодых ученых России, проведенный летом, показал, что молодой ученый – это человек, стремящийся в науку не ради денег, а ради идеи», – отметил К.А. Свирезев.*

В докладе члена координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ Мамонтовой Татьяны Васильевны была затронута актуальная проблема привлечения молодых ученых к реализации Стратегии научно–технологического развития РФ. Об участии аграрных вузов и НИИ в реализации национального проекта «Наука» рассказал собравшимся директор Федерального исследовательского центра вирусологии и микробиологии Колбасов Денис Владимирович. Приоритетным направлениям научного обеспечения импортозамещения и продовольственной безопасности России был посвящен доклад Председателя Совета проректоров по научно–исследовательской работе вузов Минсельхоза России Воротникова Игоря Леонидовича. По проблемам повышения публикационной активности молодых ученых в аграрной науке выступил начальник Аналитического отдела ООО «Научная Электронная Библиотека eLIBRARY.RU» Арефьев Павел Геннадьевич.

В рамках форума прошла торжественная церемония награждения ведомственными наградами Минсельхоза России и грамотами Ассоциации «Агрообразование».

Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации за активное участие в организации деятельности молодых ученых аграрных вузов по научному обеспечению развития АПК объявлена Нейфельд Василию Вольдемаровичу, председателю Совета молодых ученых, доценту кафедры «Землеустройство и кадастры» Саратовского ГАУ;

Ассоциацией «Агрообразование» выражена Благодарность за большой вклад в развитие науки и поддержку научного творчества молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений Колбасову Денису Владимировичу, директору Федерального исследовательского центра вирусологии и микробиологии, г. Саратов.

Также в рамках работы форума состоялся конкурс сборников изданий (трудов) молодых ученых аграрных образовательных и научных учреждений РФ.

В конкурсе приняли участие 11 аграрных вузов: ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, ФГБОУ ВО Рязанский ГАТУ, ФГБОУ ВО Санкт Петербургская ГАВМ, ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ, ФГБНУ ФЦТРБ–ВНИВИ, ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, ФГБОУ ВО Курская ГСХА, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

В результате оценки сборников места распределились следующим образом: 1 место – ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ, 2 место – ФГБОУ ВО Рязанский ГАУ, 3 место – ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

Согласно финалу программы мероприятий, состоялась научно–практическая конференция и Круглый стол по международному сотрудничеству молодых ученых в АПК, в котором по проблемам развития международного сотрудничества в аграрных вузах выступила заместитель руководителя кооперационного проекта «Германо–Российский аграрно–политический диалог» Дамм Татьяна Ивановна.

По итогам конференции, молодые ученые обсудили актуальные проблемы развития отечественной аграрной науки, наметили направления дальнейшей совместной работы, поделились опытом научно–инновационной деятельности.



# Новаторский «Взгляд в будущее»

9 сентября были подведены итоги Евразийской универсиады «Взгляд в будущее», состоявшейся на базе Евразийского патентного ведомства в г. Москва.

Свои работы представили более 200 человек в возрастной категории от 10 до 25 лет включительно. От Центра поддержки технологий и инноваций Саратовского ГАУ было подано 4 заявки. По результатам Универсиады дипломантами стали Азизов Ирек и Русинов Дмитрий.

Ирек Азизов является магистрантом 2 года обучения направления подготовки «Наземные транспортно-технологические комплексы». На конкурс он представил работу на тему: «Разработка радиоуправляемого манипулятора с бионическим захватным устройством для выполнения работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций».

Молодой человек рассказал о своих разработках:

— *Идея для патента возникла давно и была связана с тем, чтобы сделать жизнь человека безопаснее. Я считаю, что сохраненное здоровье, а тем более сохраненная жизнь, это то, ради чего должны развиваться технологии.*

*Основой для патента является устройство, изготовленное мною в ходе выполнения выпускной квалификационной работы. Еще на этапе выбора темы для будущей ВКР преподавателем была предложена идея поработать над роботизированным манипулятором.*

*В результате нами была разработана конструкция самоходного робототехнического комплекса с двумя манипуляторами, а позже было изготовлено захватное устройство, по которому, собственно, и был написан патент.*

*Захватное устройство является кинематической копией человеческой руки и управляется перчаткой, которая надета на руку оператора. Суть работы заключается в копировании положений пальцев оператора относительно ладони. Необходимостью именно такой конфигурации захватного устройства является большая универсальность, но в ущерб таким параметрам, как надежность, к сожалению. Несомненно, на данном этапе разработка имеет ряд недостатков, которые уже дорабатываются на последующих прототипах.*

*Над патентом мы работали с руководителем выпускной квалификационной работой. Русинов Алексей Владимирович очень грамотный специалист в своей области, поэтому работалось с ним легко, собственно, по его инициативе мы и приняли участие в этом форуме.*

*При подготовке и оформлении патента серьезную помощь оказала Ольга Николаевна Анфиногенова, начальник сектора патентования результатов научно-исследовательской деятельности. Несмотря на сложность оформления документации, у нас получился хороший результат.*

Редакция газеты «Вавиловец» решила узнать подробнее о результатах патентной работы студентов и преподавателей университета и о перспективах Центра поддержки технологий и инноваций Саратовского ГАУ от **начальника сектора патентования результатов научно—исследовательской деятельности Ольги Николаевны Анфиногеновой.**

– **В каких конкурсах принимали участие наши студенты, кроме Евразийской Универсиады в этом году?**

– В рамках XVI Всероссийского конкурса проектов «Моя страна – моя Россия» была введена номинация Роспатента «Интеллектуальная собственность – будущее моей страны». По результатам заочной экспертизы, работа студентки 3 курса агрономического факультета Анастасии Пономаревой на тему «Распределенная муниципальная геоинформационная система в сфере устойчивого развития сельских территорий», под научным руководством доцента Царенко А.А., была отобрана в 30–ку конкурсных работ из ста для участия в очном отборе. А по итогам очной защиты проектов, работа А. Пономаревой вошла в 6–ку лучших в стране.

– **Трудно ли студентам зарегистрировать собственный патент?**

– Трудности, которые возникают при составлении материалов заявки, заключаются в том, что многие обучающиеся плохо представляют, что такое изобретение или полезная модель, не имеют опыта работы с поисковыми базами патентной документации. Поэтому приглашаем тех, кто занимается научной деятельностью, у которых есть разработки, приходите к нам (каб. №112 первый учебный корпус), покажем, как провести поиск, чтобы найти аналоги вашей разработки, поможем в написании самой заявки на любой объект интеллектуальной собственности.

– **Каков порядок получения патента?**

– Чтобы получить охранный документ на объект интеллектуальной собственности, необходимо:

- провести информационный и патентный поиск, отобрать аналоги;
- из аналогов выбрать наиболее близкое по технической сущности к вашей разработке решение;
- выделить отличия;
- сформулировать задачу, которую нужно решить вашей разработкой;
- составить формулу и описание;
- подготовить сопроводительные документы;
- принести все материалы в сектор патентования, сотрудники которого откорректируют ваши материалы и отправят на экспертизу в Федеральный институт промышленной собственности.

Если результаты экспертизы будут положительны, приходит решение о выдаче охранного документа, после оплаты пошлины выдается охранный документ.

– **Сколько охранных документов зарегистрировано на сегодняшний день учеными университета?**

– В 2019 году нашими учеными уже получено 46 охранных документов, из них: 21 патент на изобретения,

1 патент на промышленный образец, 8 патентов на полезные модели, 2 свидетельства на программы ЭВМ, 3 свидетельства на базы данных и 10 патентов на селекционные достижения. Селекционных достижений университета, зарегистрированных в Госреестре и допущенных к использованию, на текущий момент 28.

– **Что способствует развитию патентной деятельности в вузе?**

– Для открытия дополнительных перспектив патентования в нашем университете необходимо:

- создание центра трансфера технологий, проведение маркетинговых исследований с целью определения будет ли востребована наша разработка в производстве или сельском хозяйстве;

- выявление разработок, которые можно использовать при подаче на различные гранты, либо коммерциализовать на данный момент в производстве или сельском хозяйстве.

Считаю, что к изобретательству необходимо привлекать детей, начиная с дошкольного возраста, рассказывать им, что это такое, устраивать им различные конкурсы, мастер–классы.. В качестве примера – в Татарстане, а именно в Казани, на базе общества рационализаторов и изобретателей проводятся различные конкурсы среди детей дошкольного возраста, ведь рисунок или поделка ребенка – это тоже интеллектуальная собственность. Начинать надо с малого.

Центром поддержки технологий и инноваций на базе университета объявлен региональный этап конкурса «Школьный патент» (информация на сайте), состоящий из множества номинаций, в которых могут принять участие дети от 7 до 17 лет. Победители конкурса будут награждаться в апреле 2020 г. в Санкт–Петербурге на Международном инновационном форуме. Планируем принять участие в конкурсе «Моя Страна–Моя Россия» и в Евразийской Универсиаде.





## Неделя агрономического факультета

С 7 по 11 октября в университете прошел традиционный фестиваль «Неделя агрономического факультета», приуроченный к празднованию Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

В течение пяти дней студенты направлений подготовки «Агрономия», «Экология и природопользование», «Землеустройство и кадастры» боролись за звание лучших и принимали участие в творческих, спортивных и научных состязаниях.

**Заместитель декана по воспитательной работе агрономического факультета Юлия Ивановна Шадау** рассказала о том, как прошел фестиваль и каково его значение для первокурсников:

— *Неделя агрономического факультета традиционно проводится в первую неделю октября, с 2015 года. Организацией фестиваля занимается студенческий актив под руководством деканата факультета.*

*Каждый день фестиваля проводится под тематическим лозунгом: первый день это традиционно день знакомства с особенностями каждого из направлений подготовки факультета. Студенты, совместно с кураторами, готовят выставку «Моя профессия», где подробно знакомят первокурсников и гостей мероприятия со своей будущей профессией, демонстрируют оборудование, на котором проводят замеры или анализируют изучаемые материалы, а компетентное жюри оценивает выступления участников выставки.*

*Второй день — день интеллектуальной и научной деятельности. В этом году студенты приняли участие в интеллектуально-развлекательной игре «Взрыв Мозга», где командами отвечали на различные вопросы, связанные с историей СГАУ. Хочется отметить, что в викторине приняли участие студенты всех факультетов университета.*

*Третий день фестиваля прошел под лозунгом «О, спорт, ты — мир» — первокурсники соревновались в спортивных эстафетах, демонстрируя свою ловкость, скорость и сплоченность группы.*

*На четвертый день фестиваль перенесся в стены общежития №3. Там для студентов была проведена развлекательная викторина «Студенты СГАУ угадывают», в которой приняли активное участие и иностранные студенты.*

*По традиции, в конце недели обучающиеся и преподавательский состав агрономического факультета собираются в актовом зале и получают заслуженные награды за каждый день конкурса.*

*Основная цель фестиваля — это патриотическое воспитание студенчества и адаптация обучающихся первого курса к жизни агрономического факультета. После участия в фестивале студенты знакомятся с группами, старшекурсники ближе знакомятся с новичками факультета и вместе с удовольствием принимают активное участие не только в деятельности факультета, но и мероприятиях университета, города и страны.*

*Фестиваль 2019 года запомнился отличной организацией, наша команда участвует в подготовке уже третий раз и без проблем справляется с возникающими сложностями.*

*Хотелось бы отметить активность первокурсников, которые принимают участие во всех конкурсах, сближаются друг с другом, с руководством факультета. За эту неделю в каждой из групп появились свои лидеры, которые уже хотят принимать активное участие в научной, общественной и культурно-массовой жизни факультета и университета. И студенческий совет, и руководство факультета полностью готовы поддержать юных «Вавиловцев» во всех начинаниях.*

На торжественной церемонии открытия фестиваля перед гостями выступили: и.о. проректора по учебной работе Макаров Сергей Анатольевич, и.о. проректора по воспитательной и социальной работе Шьюрова Наталья Александровна; и.о. декана агрономического факультета Ткаченко Оксана Викторовна.

Помимо руководства университета, на сцене также выступил **студент 1 курса Вячеслав Капля**. Молодой человек поделился своими эмоциями:



— Это первое серьёзное мероприятие, которое познакомило меня со студенческой жизнью. На открытии недели агрономического факультета я прочел торжественную клятву первокурсника, было очень волнительно. Позже мы с командой принимали участие в спортивном и интеллектуальном этапах мероприятия, а также в его закрытии.

Самое важное для меня – дружный коллектив, и он был таковым. При подготовке к выступлению и непосредственно во время него меня поддерживала вся команда. Хочется выразить благодарность организаторам за возможность попробовать себя в чем-то новом, обрести новые знакомства, лучше узнать свой университет.

Студенческим активом агрономического факультета была проведена плодотворная работа на протяжении всего фестиваля. Один из организаторов, **студент 2 курса Александр Гуркалов**, рассказал, как неделя агрономического факультета помогла ему стать активистом:



— Год назад я тоже был первокурсником и присутствовал на этом фестивале в качестве участника. Все этапы конкурса не только помогают узнать больше о студенческой жизни, но и дают возможность каждому проявить себя. Именно это помогло мне показать свои личные качества, и уже спустя год мне довелось принимать участие в организации этого фестиваля. Мы с ребятами попытались

немного модернизировать этапы конкурса, при этом сохранив многолетние традиции проведения недели агрономического факультета. Я думаю, все прошло отлично!

В интеллектуальной игре «ВзрывМозга», состоящей из 6 этапов, включающих в себя задачи на логику, музыкальный конкурс, конкурс капитанов принимали участие все факультеты университета, **студентка 1 курса факультета экономики и менеджмента Александра Амралиева** поделилась своими впечатлениями о мероприятии:



— Игра прошла очень увлекательно! Больше всего понравился музыкальный этап, когда нужно было отгадать песню по мелодии. Когда были подведены итоги, я была очень рада увидеть нашу команду в числе победителей, это было очень неожиданно.

Организация была превосходной, все мероприятие прошло в очень уютной атмосфере, что помогло наладить отношения с другими факультетами, ближе познакомиться со многими студентами.

По общим итогам фестиваля «Неделя агрономического факультета», лучшим направлением 2019 года и обладателем кубка победителя становится направление подготовки «Агрономия».



## Новые имена – новые таланты

И вновь двери Саратовского ГАУ открылись перед новоиспеченными студентами. Будущие специалисты сельскохозяйственной отрасли пришли в университет не только получать знания и профессиональные навыки, но и реализовывать свои таланты и амбиции.

Как оказалось, многие из первокурсников, еще будучи абитуриентами знали, что в нашем университете каждый найдёт себе занятие по душе и место, в котором он сможет реализовать себя.

«То, что я буду учиться в СГАУ, было известно, наверное, с самого моего рождения. Мой старший брат оканчивает обучение в этом году по специальности «Агрономия». Он будет работать по профессии в нашем семейном КФХ, так же, как и я. Мне очень нравится то, что в нашем университете есть много мероприятий, где я могу выступать в таком жанре, как иллюзия. Мое первое мероприятие «Алло, мы ищем таланты!» прошло замечательно. Я бы хотел снова выступить на сцене перед такой большой отзывчивой публикой», – поделился первокурсник агрономического факультета Владимир Ванин.



В нашем университете постоянно проводятся интересные студенческие мероприятия. Одним из таких является конкурс «Новые имена». Ребята показывают свои способности в танцевальном и вокальном направлениях, в актёрском мастерстве и оригинальном жанре. Фотографы и видеографы соревнуются между собой в медиа–направлении.

«Танцами я занимаюсь всего 4 года, до этого 6 лет занималась художественной гимнастикой, – поделилась первокурсница факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Светлана Бабурина, – выступление на «Новых именах» прошло так быстро, что я даже не поняла, какие эмоции испытала. С детства я мечтала стать ветеринаром, поэтому поступила в один из лучших вузов страны! Я уже прошла кастинг в танцевальный коллектив «Вариант» и с нетерпением жду выступлений. За первые месяцы обучения у меня сложилось очень хорошее впечатление о СГАУ, и я чувствую себя вполне комфортно на новом месте. Складывается впечатление, будто я обучаюсь здесь уже не первый год! Рада, что у нас проводится большое количество мероприятий, на которых появляется возможность познакомиться с новыми людьми и стать ближе с теми, кого уже знаешь».

Все участники конкурса «Новые имена» проходили строгий отбор. В числе приглашенных жюри были: руководитель студенческого клуба СГАУ – Каримова Алла Римовна и руководители разных студенческих коллективов: танцевальной студии «DM Show» – Алиева Фериде, ансамбля народного танца «Реванш» – Теклина Анастасия, ансамбля народной песни «Колосок» – Германозашвили Екатерина, студии эстрадного вокала – Гречина Ольга.



«Волнение перед выступлением, конечно, присутствовало, но оно исчезло сразу же после выхода на сцену. Мне очень хотелось максимально раскрыть свой потенциал в творчестве и влиться в эту уютную и дружную университетскую атмосферу, – отметила студентка факультета инженерии и природообустройства Яна Юртаева, – с каждым днём всё больше убеждаюсь в том, что СГАУ – действительно территория возможностей».

Наиболее впечатляющие номера наших новых «звёздочек» были отобраны на Гала–концерт, где собрались не только участники, но и студенты и преподаватели, пришедшие поддержать конкурсантов.

«Новые имена», «Алло, мы ищем таланты!», «Первый среди первых» – это лишь начало активной студенческой жизни первокурсников. Такие мероприятия помогают не только завести много новых друзей, но и найти себя в творческих коллективах университета.



## «Новые имена» талантливой молодежи СГАУ теперь звучат так:

### В музыкальном направлении:

Дипломом лауреата I степени награждена Циликаина Владислава (ФЭиМ);

Дипломом лауреата II степени награждены: Мордина Карина (ФВМПибТ), Каманин Иван (АФ);

Дипломом лауреата III степени награждены: Еремина Арина (АФ), Сафина Альбина (ФЭиМ), Козлова Любовь (АФ);

Специальными призами отмечены: Арнольд Лилия (ФИиП), Федорова Полина (ФЭиМ), Тузова Елизавета (ФВМПибТ).

### В направлении «Медиа», номинация «Фоторепортаж»:

Дипломом лауреата II степени награждена Осипова Ольга (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата I степени награждена Русанова Надежда (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата III степени награждена Тарасова Дарья (ФВМПибТ).

### В направлении «Медиа», номинация «Видеорепортаж»:

Дипломом лауреата I степени награжден Чуриков Владимир (ФЭиМ);

Дипломом лауреата II степени награждена Спиридонова Яна (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата III степени награждена Воробьева Екатерина (ФИиП).

### В танцевальном направлении:

Дипломом лауреата I степени награждены: Шевчук Даниил и Шулимова Софья (ФВМПибТ), Ведищева Олеся (ФВМПибТ), Бабурина Светлана (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата II степени награждены: Богаченко Ярослав и Тюкова Олеся (ФЭиМ), Абрамов Андрей и Володина Алина (ФВМПибТ), Трегуб Дарья (ФЭиМ);

Дипломом лауреата III степени награждены: Борзов Данила и Борисова Ольга (ФВМПибТ), Шарова Валерия (ФИиП).

### В театральном направлении:

Дипломом лауреата I степени награжден Нестеров Максим (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата II степени награждены: Юртаева Яна (ФИиП), Прибыткова Милена (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата III степени награждена Евграфова Полина (ФВМПибТ).

### В оригинальном жанре:

Дипломом лауреата I степени награжден Соболев Денис (ФВМПибТ);

Дипломом лауреата II степени награжден Ванин Владимир (АФ).

# Зри «ВКорень» — будь на шаг впереди!

С 15 по 18 октября на базе патриотического центра «Машук» г. Пятигорска прошла Всероссийская школа актива для вузов Минсельхоза РФ «ВКорень».

Саратовский ГАУ представляли: заместитель декана по воспитательной работе агрономического факультета Шадау Юлия Ивановна и студенты 4 курса Гаджиев Руслан (агрономический факультет) и Шкрябин Деонис (факультет инженерии и природообустройства).



**Юлия Шадау** поделилась впечатлениями от поездки и рассказала об особенностях организации программы школы актива «ВКорень»:

— Форум проходил на горе Машук в одноименном патриотическом центре города Пятигорска. Нашу делегацию сразу же разделили по командам, согласно нашим направлениям, и в течение дня мы находились на разных площадках.

Каждый день был насыщен очень обширной программой, времени на безделье не было совсем. Образовательная программа длилась около 6 часов в день. А уже вечером нас ждали различные развлекательные мероприятия.

Утро начиналось с тематической зарядки. Например, во второй день мы проснулись от того, что нас будили организаторы в костюмах цыганского табора, после чего мы все переместились на полноценную свадьбу с выкупом, подружками невесты и остальными традициями. Завтрак проходил в формате торжественного банкета по этому случаю.

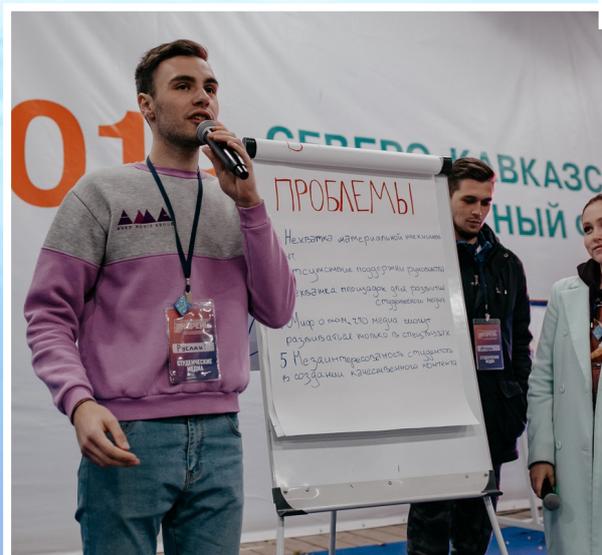
Далее мы отправлялись на свои образовательные площадки, где приглашенные спикеры рассказывали нам о студенческом самоуправлении, медиа и строительных отрядах, делились своим опытом, рассказывали о реализованных проектах, помогали писать свои.

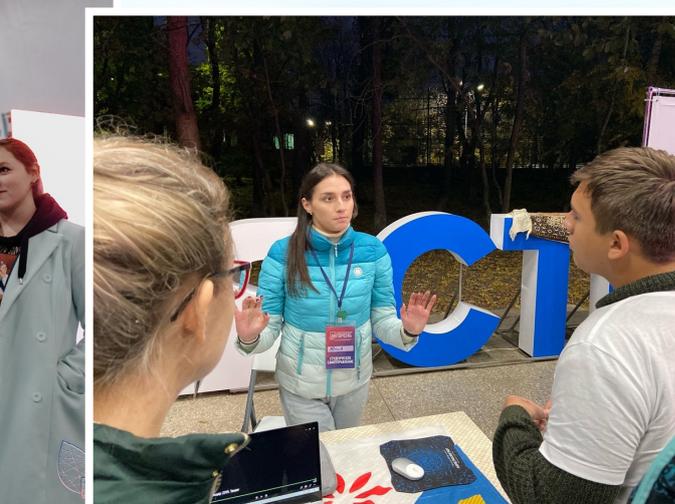
Как руководитель нашей небольшой команды, каждый вечер я собирала ребят на небольшую планерку, где мы делились друг с другом впечатлениями о прошедшем дне и ставили задачи на следующий.

В форуме «ВКорень» приняли участие 22 аграрных вуза, большинство участников было от принимающей стороны — Ставропольского ГАУ, также были представители из Донского, Амурского, Новосибирского, Волгоградского, Кубанского и других аграрных вузов России.

Целью школы явилось сотрудничество общественных деятелей вузов Минсельхоза, и одним из важных событий стала ярмарка мероприятий, где участники презентовали самые яркие проекты, реализующиеся в своих университетах.

Хотелось отметить качество организации школы актива «ВКорень» — все прошло на высшем уровне! Чистый воздух и теплая погода давали заряд позитива и бодрость духа для новых свершений. Выражаю благодарность руководству нашего университета за возможность посещать мероприятия подобного уровня, возможность получать навыки и заводить новые полезные знакомства с такими же активными деятелями аграрных вузов с уголков всей нашей большой страны!





По итогам форума **Руслан Гаджиев** был признан общественным лидером школы актива «ВКорень». Молодой человек рассказал о том, как помогал в проведении мастер-классов и какой проект СГАУ он представил на форуме:

– Дни на форуме проходили просто замечательно. Мне понравилась образовательная программа и выступления спикеров. В направлении «Медиа» одним из спикеров была Татьяна Чернова – известный в Ставропольском крае маркетолог. Нам удалось поделиться друг с другом знаниями в сфере SMM и дизайна. Татьяна предложила мне провести несколько мастер-классов для ребят вместе с ней, благодаря этому я и был удостоен звания общественного лидера школы актива. Больше всего меня порадовало то, что я смог поделиться знаниями с другими участниками. В дальнейшем я хотел бы заниматься спикерством.

Большим плюсом является возможность знакомства с творческими ребятами из других городов. С одной девушкой из Донского ГАУ у нас оказалось много общих знакомых, поскольку она была участницей школы молодых ученых Саратовского ГАУ «Научная волна–2019».

На форуме участники представляли медиа-центры своих университетов, мною был представлен Agro Media Group. Рассказ о проекте произвел большое впечатление на участников и представителей школы актива. Многие отметили качество фото- и видео-материалов, текстовых объявлений, а также то, что наш медиа-центр визуально выделяется среди других, так как разработан в едином дизайне – его даже ставили в пример другим университетам. Очень приятно, что наша командная работа была так высоко оценена, это мотивирует действовать еще активнее.

Я отправлялся в эту поездку ради образовательной программы, а получил намного больше. Хотелось бы, чтобы этот форум посетили как можно больше студентов СГАУ.

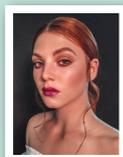
## Чемпионы мира среди нас

С 19 по 27 октября в Сараево (Босния и Герцеговина) проходил чемпионат мира по кикбоксингу. В соревнованиях приняли участие 800 участников из 57 стран.



Саратовскую область представляли спортсмены областного центра спортивной подготовки, воспитанники Центральной спортивной школы Олимпийского резерва: мастер спорта Международного класса Вреж Петросян и мастер спорта, обучающаяся факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Анна Ажгирей.

Ажгирей Анна провела 3 поединка в разделе лайт-контакт в женской весовой категории до 70 кг и стала победительницей чемпионата. Студентка рассказала о своем участии в соревнованиях:



– Занимаюсь кикбоксингом уже около 10 лет под руководством Дудник Жанны Владимировны и Рогова Вячеслава Анатольевича. В моем виде спорта, чтобы выйти на международные чемпионаты, нужно пройти сначала региональный и федеральный отборы, включающие в себя городские, областные и всероссийские соревнования, после чего попадаешь в национальную сборную.

В день приезда проходит взвешивание, затем жеребьевка (нас расставляют в пары, составляют сетки, график боев), затем вывешивают официальные списки пар и соревнования начинаются. Соперницы были гораздо опытнее меня и, если честно, я в себя мало верила.

Поединки на чемпионате проходили в разделе лайт-контакт, что объединяет в себе бокс и технику ударов ногами. В отличие от других, более жестких разделов, в «лайте» нельзя бить сильно и нокаутировать соперников. Все строится на технике, скорости и игре.

Первый бой, за третье место, провела с представительницей Лихтенштейна. Считаю, что это было самым тяжелым моментом в соревнованиях – нелегко было настроиться, я очень переживала. Но после первого матча мне стало комфортнее.

Второй бой, за серебро, был с очень именитой спортсменкой из Словении. В прошлом году она стала золотой медалисткой чемпионата Европы, выигрывала чемпионаты мира.

После полуфинала волнение отступило совсем, поскольку я знала, что выполнила норматив мастера спорта международного класса.

Со мной в финал вышла представительница Турции, пожалуй, это был самый красочный бой за всю мою спортивную карьеру.

Эмоции победы не передать словами! Мне до сих пор не совсем в это верится. После финального боя я просто вышла, села рядом с матами и слезы от счастья сами потекли из глаз.

Удивительно, но после поединков соперники проявляют дружелюбный настрой, и в зале царит спортивная, дружеская атмосфера, все друг друга поздравляют.

Сама о победе я никому не сообщала, родители и друзья смотрели прямую трансляцию боя, поэтому все видели воочию.

Конечно, первыми меня поздравили личный тренер Рогов Вячеслав Анатольевич, который приехал вместе со мной, главный тренер сборной России по кикбоксингу в разделе лайт-контакт Островский Эдуард Александрович, мой сокомандник Вреж Петросян, дальше – вся сборная.

Моя саратовская команда оказывала поддержку на протяжении всего времени, это придавало сил и уверенности. Они все вместе болели, следили за результатами чемпионата и встречали меня с поезда – я очень благодарна этим людям и всем, кто поздравил меня с победой!



## Победы на «Кубке Балтики»

4–6 октября в городе Санкт–Петербурге традиционно проходили Всероссийские соревнования по армрестлингу «Кубок Балтики – 2019».



Спортсмены нашего университета уже третий раз участвуют в этих престижных соревнованиях. В преддверии чемпионата мира по армрестлингу, в турнире на этот раз принимали участие члены сборной команды России, благодаря чему многие поединки получились на редкость зрелищными и поучительными.

В соревнованиях участвовали спортсмены из 18 субъектов Российской Федерации, в том числе традиционно сильные регионы в этом виде спорта – Крым, Дагестан, Татарстан. Общее количество участников – 124 человека.

Несмотря на сильные составы конкурентов, наша сборная команда из четырех человек смогла выступить достойно и показать следующие результаты:

II место — Домшенко Алена (МС) — 70кг – аспирант

II место — Аверкин Ярослав (КМС) — 90кг — АФ, Б—А—101

III место — Батаева Седа (1 разр.) — 60кг — АФ, М—3—201



Делегацию из нашего университета возглавила тренер сборной команды СГАУ по армрестлингу, доцент кафедры физической культуры Наумова Марина Александровна.

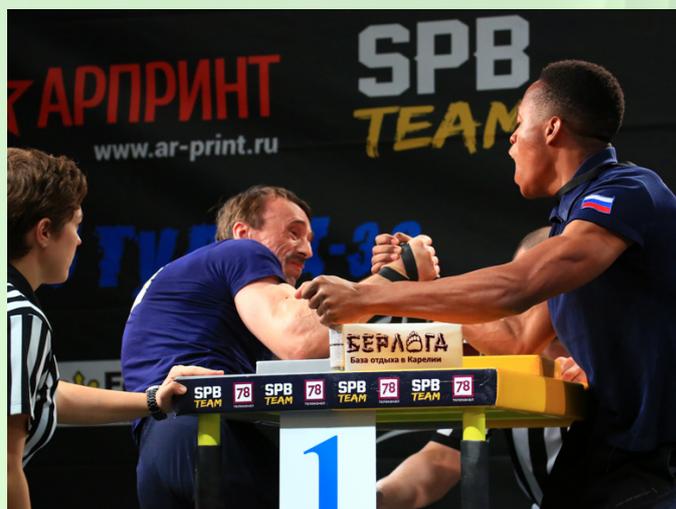
Участница соревнований, магистрантка Седа Батаева поделилась своими впечатлениями о поездке:



— Это была моя вторая поездка на всероссийский турнир по армрестлингу «Кубок Балтики–2019». По сравнению с прошлым годом, было труднее, на подготовку оставалось не так много времени, так как соревнования провели раньше, чем обычно проводятся. В прошлом году я заняла I место в категории до 70 кг.

В новом сезоне я решила попробовать себя в новой весовой категории – до 60 кг, хотя всегда выступала до 70 кг. С трудом мне удалось выйти из «зоны комфорта» и месяц подготовки до отъезда был нелегким. Помню, как раньше подшучивала над ребятами в команде, сбрасывающими вес перед соревнованиями, а теперь и сама испытала на себе это. Основное время до отъезда было уделено весо–гонке, из–за чего, к сожалению, ушло много силы.

По итогам турнира я заняла третье место. Зато получила неоценимый опыт, проанализировала свои успехи и промахи, отметила преимущества и недостатки. После каждого поражения ещё больше и больше появляется интерес и стремление двигаться дальше в этом виде спорта, хочется добиться максимума и достигнуть определенной цели. Такой несравнимый кураж испытываешь, когда стоишь на пьедестале именно на первом месте!



В 2019 году мировая научная общественность отмечает **132-ую годовщину со дня рождения гениального учёного XX столетия, академика Николая Ивановича Вавилова**, а также **100-летие выхода монографии Н.И. Вавилова «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям»**.

Традиционно в Саратовском государственном аграрном университете состоятся:

**20 ноября**

Международная вавиловская олимпиада

**25–26 ноября**

Международная научно—практическая конференция «Вавиловские чтения—2019»

Программа конференции:

**25 ноября в 11<sup>00</sup>, Актовый зал УК №1**

Пленарное заседание

**26 ноября в 10<sup>00</sup>**

«Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки», **библиотека УК №1**

«Современные методы в генетике и селекции», **ауд. 905 УК №1**

«Растительно—микробные взаимодействия в агробиотехнологиях», **ауд. 110 УК №1**

«Генетические ресурсы и биоразнообразие растений», **ауд. 338 УК №1**

«Современные технологии земледелия и растениеводства», **ауд. 424 УК №1**



ЗДЕСЬ  
В 1917-1921 гг. РАБОТАЛ  
ВЫДАЮЩИЙСЯ  
УЧЕНЫЙ - БИОЛОГ  
АКАДЕМИК  
НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ  
ВАВИЛОВ  
1887-1943



**Редактор:** Елена Павлова

**Помощник редактора:** Марина Числова

**Дизайн, верстка:** Дарья Никонорова

**Авторы:** Марина Числова, Елена Павлова, Вероника Герасимчик, Ольга Проскорякова, Мария Божко, Светлана Бубнова, Елена Подгорнова, Василий Нейфельд

**Фотографы:** Владимир Чуриков, Илья Погорелов, Александра Иовлева, Светлана Горячева, Анастасия Самоделкина, Кирилл Бугримов, Ольга Осипова

 г. Саратов, Театральная площадь, 1, оф. 517.

 26-06-39

 [vk.com/zhurnal\\_vavilovec](https://vk.com/zhurnal_vavilovec)