



## УНПЦ «ГОРНАЯ ПОЛЯНА» – НАУЧНЫЙ ПОЛИГОН ВОЛГАУ



Продолжение темы на 2–3-й полосе

## Консолидация усилий – залог успешного развития региона

Инициатива Волгоградского ГАУ по созданию консорциума «Аграрный научно-образовательный кластер» воплотилась в реальность: в рамках традиционного августовского совещания педагогических работников и управленцев региональной системы образования состоялось подписание соответствующего соглашения. Свои подписи под документом поставили врио ректора вуза Виталий Цепляев, председатели региональных комитетов образования, науки и молодежной политики Лариса Савина и ветеринарии Галина Аликова, первый заместитель председателя областного комитета сельского хозяйства Елена Тарасова.

Волгоградский государственный аграрный университет стал площадкой для проведения семинара-совещания секции «Научно-образовательный кластер – новая модель производства и трансфера знаний в региональной системе образования». С основными докладами выступили исполняющий обязанности ректора



Педагогическим работникам региона рассказали о проектах ВолГАУ в сфере цифровизации

ра учебного заведения Виталий Цепляев – «Цифровая трансформация образования: вызовы, возможности и перспективы» и директор Университетского лицея ВолГАУ Людмила Канищева – «Университетский лицей – первая ступень образовательной платформы Волгоградского ГАУ».

Село возрождать молодым!

газета издается с 1957 года  
[www.volgau.com](http://www.volgau.com)

12+

### НАГРАДЫ АГРОФОРУМА



стр. 3

### ПРОЕКТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА



стр. 5

### ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ



стр. 6

– Сегодня, чтобы быть конкурентоспособным, недостаточно просто двигаться вперед – надо держаться в лидерах, – уверен Виталий Алексеевич. – Изучив современные тренды развития университетов в Российской Федерации и за рубежом, мы пришли к выводу, что традиционные эволюционные подходы в системе организации образования приведут не только к отсрочке ожидаемого результата, но и не смогут обеспечить конкурентного преимущества ни студентам, ни выпускникам. Чтобы не допустить stagnации, вуз должен стать драйвером развития региона, где генерируются новые знания, новые прорывные технологии. Одним из приоритетов образовательной, научной и социальной миссии мы видим использование возможностей новых цифровых технологий, которые принципиально изменят работу всех участников образовательного процесса. Масштабной целью стоит именно цифровая трансформация, разработка цифровой экосистемы, позволяющей гибко отвечать на потребности пользователей.

В русле движения в данном направлении создан консорциум «Аграрный научно-образовательный кластер» – новый образец ранней профориентации и непрерывной подготовки кадров для АПК. Основной задачей объединения

Продолжение темы на 4-й полосе



**Коллектив Волгоградского государственного аграрного университета поздравляет с юбилеем!**

Людмилу Владимировну Григорьеву,  
кондитера комплекса  
общественного питания

Ольгу Николаевну Курапову,  
ведущего бухгалтера бухгалтерии

Ларису Александровну Мелихову,  
доцента кафедры  
«Бухгалтерский учет и аудит»

Александра Николаевича Шинкаренко,  
профессора кафедры «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные  
болезни и морфология»

Елену Васильевну Ушакову,  
доцента кафедры «Мелиорация  
земель и комплексное  
использование водных ресурсов»

Сергея Юрьевича Линёва,  
преподавателя кафедры «Физическая  
культура и здоровье»

Елену Валентиновну Мелихову,  
заведующего кафедрой  
«Математическое моделирование  
и информатика»

Веру Николаевну Хавронину,  
доцента кафедры «Физика»

Валентину Павловну Воронину,  
профессора кафедры  
«Агроэкология и лесомелиорация  
ландшафтов»

Юрия Сергеевича Туркова,  
тракториста учебного научно-  
производственного центра  
«Горная поляна»

Андрея Юрьевича Миронова,  
преподавателя кафедры  
«Пожарная и техносферная  
безопасность»

Людмилу Ивановну Глушкову,  
преподавателя кафедры «Физика»

Анатолия Петровича Дармания,  
профессора кафедры  
«Электрооборудование  
и электрохозяйство  
предприятий АПК»

**От всей души желаем вам  
счастья, крепкого здоровья,  
профессиональных успехов.  
Пусть удача будет верным  
спутником во всех начинаниях!**

## Университет представил аграриям региона передовые разработки

В учебном научно-производственном центре «Горная поляна» Волгоградского государственного аграрного университета состоялся ставший традиционным День поля «Волжская нива». Ученые продемонстрировали аграрные инновации, собственные технологии выращивания овощей и плодов, новые сорта сельхозкультур. Оценить научный потенциал приехали руководители органов власти, сельхозпредприятий, фермеры, эксперты отрасли.

– В современных условиях невозможно эффективно развивать производство, добиваться высоких результатов, не используя результаты нашей науки. Сельское хозяйство – это сфера, где надо учиться постоянно. Время проведения форума выбрано неслучайно: завершен первый этап сельскохозяйственных работ, и аграрии области справились с задачей, поставленной губернатором, засев три миллиона гектаров под урожай этого года, – отметила председатель комитета сельского хозяйства Волгоградской области Марина Морозова, подчеркнув, что с последствиями сложных погодных условий помогли справиться рекомендации волгоградских ученых.

Сегодня на опытных полях аграрного университета продолжаются испытания новых сортов и агротехнологий. Так, на

демонстрационной площадке «Экологическое испытание плодово-ягодных культур» участников Дня поля впечатлили районированные сорта. Здесь при поддержке компании «Сады Придонья» заложен коллекционный питомник, включающий 25 сортов яблони и вишни.

На демонстрационной площадке «Селекция и семеноводство» отрабатываются задачи по созданию новых сортов зерновых и зернобобовых культур, адаптированных к засушливым климатическим условиям Нижнего Поволжья и обладающих высоким потенциалом урожайности и качества зерна. Следует отметить, что ВолГАУ ежегодно испытывает 28 сортов озимой пшеницы, 8 – ярового ячменя. При этом у местной селекции неизменно высокие результаты.

Исследователи представили технологии выращивания в нашем регионе 17 лекарственных трав – это востребованное сырье, данное направление имеет хорошие перспективы. Также в учебно-производственном центре продолжаются научные опыты по виноградарству: на испытании находятся более 120 сортов. Участникам мероприятия продемонстрировали успехи в выращивании овощей волгоградской селекции, бахчевых, сои и других востребованных сельхозкультур.

В рамках Дня поля состоялось заседание коллегии комитета сельского хозяйства Волгоградской области и экспертной группы по вопросам подготовки и проведения сезонных сельскохозяйственных работ. В режиме видеоконференции аграрии, представители науки, профильных структур власти обсудили вопросы переработки, хранения и реализации зерновых и масличных культур, кадровую обеспеченность отрасли.

Особой темой стала цифровизация сельского хозяйства – Волгоградский ГАУ подписал соглашения с ПАО «Ростелеком» и ООО «Стеми».



Гости на опытных полях аграрного университета



При поддержке компании «Сады Придонья» в УНПЦ «Горная поляна» заложен коллекционный питомник фруктовых деревьев

## «Ростелеком» – стратегический партнер ВолГАУ

«Ростелеком» заключил соглашение о сотрудничестве по внедрению комплексных цифровых решений в сельскохозяйственной отрасли региона с Волгоградским ГАУ. Подписи на документе поставили директор Волгоградского филиала компании Сергей Пулинец и врио ректора учебного заведения Виталий Цепляев. Подписание состоялось в рамках регионального форума «День поля», на заседании расширенной коллегии комитета сельского хозяйства Волгоградской области, и стало важным этапом в развитии договоренностей между национальным цифровым провайдером и руководством региона на Петербургском международном экономическом форуме.

– Наше сотрудничество с Волгоградским аграрным университетом получило ускорение. Уже сейчас у нас есть ряд совместных наработок и экспертиз, которые вселяют уверенность, что мы можем предложить эффективные и доступные решения волгоградским аграриям, – отметил Сергей Пулинец, директор Волгоградского филиала ПАО «Ростелеком».

В рамках соглашения участники намерены разивать технологии для автоматического контроля и анализа событий на сельхозпредприятиях, вести анализ и выявлять наиболее актуальные потребности сельхозтоваропроизводителей в умных решениях, обмениваться опытом и готовить специалистов по цифровому профилю в агропромышленной сфере.

– Без цифровизации АПК дальнейшее развитие отрасли невозможно, в этом я твердо уверен. С «Ростелекомом» мы быстро нашли точки взаимодействия и поняли, что нужны друг другу. «Ростелеком» – это тот партнер, который всегда поможет и найдет простое и эффективное решение ваших задач, – отметил Виталий Цепляев, временно исполняющий обязанности ректора ВолГАУ.

Сегодня в числе клиентов «Ростелекома» в Волгоградской области более 300 сельскохозяйственных предприятий, таких как АО «Агрофирма «Восток», ООО «Агрокомплекс «Волжский», АО «Краснодонское» и другие. Агропромышленный комплекс – одно из приоритетных направлений для компании. Национальный цифровой провайдер обладает всеми необходимыми компетенциями для решения задач в этой сфере, в числе которых отраслевая экспертиза, широкая сеть data-центров, опыт реализации интеграционных и инфраструктурных проектов, а также масштабируемые решения, применимые в сельском хозяйстве.



Подписание соглашения с ПАО «Ростелеком» ускорит внедрение цифровых решений в образовательный процесс

# ВолГАУ удостоен 20 золотых медалей форума «ВолгоградАГРО-2021»

**В начале августа в Новоаннинском районе в рамках Дня поля состоялся 12-й региональный сельскохозяйственный форум «ВолгоградАГРО-2021», являющийся важной платформой для демонстрации передовых технологий в области аграрного производства. Свои разработки на мероприятии представили ученые Волгоградского государственного аграрного университета.**

ключевая продукция вуза: нардек, сок тыквенный, джем из дыни с апельсином, баклажаны вяленые в масле и др.

Всего на выставке «ВолгоградАГРО» ВолГАУ продемонстрировал 20 лучших инновационных разработок, которые были удостоены золотых медалей:

«Кондитерские изделия с функциональным ингредиентом тыквенного пюре», авторы Е. С. Таранова, Е. А. Зенина, Е. Н. Ефремова, А. С. Венецианский;

«Экономическая оценка трудового потенциала региона для устойчивого развития АПК», авторы Н. Н. Балашова, Е. Е. Смотрова, И. А. Петерс, О. А. Донскова;

«Новый сорт сои Волгоградка 2», авторы К. В. Набойченко, В. В. Толоконников;

«Оптимизация эксплуатационных параметров систем капельного орошения», авторы А. Д. Ахмедов, Д. В. Кузнецов;

«Питьевой йогурт с Алоэ Вера и мёдом», авторы Е. С. Таранова, Е. Н. Ефремова, Е. А. Скородов, Н. А. Злепкина, В. В. Клещевникова;

«Фитотрон энергосберегающий универсальный модульный», авторы Д. С. Ившукин, В. А. Петрухин, А. С. Феклистов;

«Создание инновационных вычислительных алгоритмов для определения прочностных параметров конструкций и объектов мелиоративных и водохозяйственных систем», авторы Ю. В. Клочков, А. П. Николаев, О. В. Вахнина, Т. А. Соболевская, А. Ш. Джабраилов, М. Ю. Клочков, А. С. Андреев;

«Система биологической защиты в технологии возделывания картофеля на светлокаштановых почвах Нижнего Поволжья», авторы Ю. А. Лаптина, О. Г. Гиженкова, Е. К. Серединцев;

«Разработка водного режима почвы при выращивании овощных культур», авторы О. А. Соловьева, М. А. Лихоманова;

«Технология изготовления рабочих органов для основной обработки почвы с рациональным структурированием зон различного функционального назначения», авторы Д. С. Гапич, В. А. Моторин;

«Технология водоподготовки сельскохозяйственных предприятий с применением комбинированной загрузки сорбционно-механического фильтра», авторы А. С. Овчинников, О. В. Бочарникова, В. С. Бочарников, М. А. Денисова, О. А. Козинская, Т. В. Репенко;

«Полезащитные лесные насаждения как ключевой элемент технологии возделывания зерновых культур в сухопутных районах»;



Экспозиция Волгоградского ГАУ

степной зоне Нижнего Поволжья», авторы А. Н. Сарычев, Д. Е. Михальков, Е. В. Мищенко, О. В. Резникова, А. В. Вдовенко, О. М. Воробьев; «Агротурклэстер «Горная поляна», авторы Т. Л. Косульникова, Л. А. Сизенева, Е. В. Токарева, Е. А. Радионова, А. Ю. Овчарова;

«Комплекс машин, повышающий производительность технологического процесса возделывания и уборки овощебахчевых культур», авторы В. А. Цепляев, И. А. Несмиянов; М. В. Ульянов, А. Н. Матасов, А. В. Харлашин, Н. А. Миронов; «Особенности капельного орошения хлопчатника в Волгоградской области», авторы Е. А. Ходяков, С. Г. Милованов, К. В. Бондаренко;

«Разработка и внедрение комплекса технологий и технических средств при возделывании технических культур в системе экологического полосового земледелия с использованием технологического процесса объемного 3D-опрыскивания СЗР и ЖКУ», авторы О. Г. Чамурлиев, И. Б. Борисенко, В. И. Филин, М. В. Мезникова, Е. И. Ульянина, А. Н. Сидоров, А. А. Холод, О. Н. Роменская;

«Культиватор с упругими звенями в сочленениях и активизированными рабочими органами», авторы Р. А. Косульников, Д. С. Гапич, В. А. Цепляев, А. А. Карсаков;

«Инновационные подходы к использованию биологически активных препаратов в бройлерном птицеводстве», авторы А. А. Ряднов, Д. А. Злепкин, Н. А. Злепкина, Т. А. Ряднова;

«Технология минимальной основной обработки почвы с полосовым углублением и ресурсосберегающее орудие с чизельными рабочими органами, выполняющее данную технологию», авторы О. Г. Чамурлиев, И. Б. Борисенко, А. Н. Сидоров, А. А. Холод, М. В. Мезникова, О. Н. Роменская;

«Использование гранулированных минеральных комплексов на основе минерального сырья в кормлении дойных коров», авторы С. И. Николаев, А. К. Карапетян, О. В. Корнева, Ю. М. Батракова, И. Ю. Даниленко.



ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГУБЕРНАТОРА РЕГИОНА В. В. Иванов приветствует гостей форума «ВолгоградАГРО-2021»

Форум посетили региональные аграрии, представители власти, научного сообщества, кредитных учреждений, а также крупнейших отечественных компаний по производству сельскохозяйственной техники, удобрений и средств защиты растений. Участники осмотрели Всероссийскую специализированную выставку, которая проходила в рамках Дня поля, увидели в работе новую технику, ознакомились с демонстрационными посевами подсолнечника и кукурузы. Ключевым событием деловой программы стало отраслевое совещание, на котором обсудили подготовку к озимому севу, ситуацию на рынке зерна, льготное кредитование агропроизводителей и многое другое.

В рамках экспозиции Волгоградского ГАУ посетителям выставки предлагались семена знаменитых сортов томатов волгоградской селекции, перца и баклажана, а также экс-

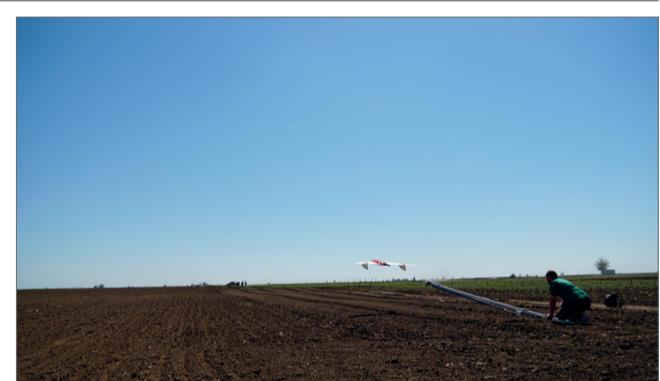
авторы Ю. А. Лаптина, О. Г. Гиженкова, Е. К. Серединцев;

«Разработка водного режима почвы при выращивании овощных культур», авторы О. А. Соловьева, М. А. Лихоманова;

«Технология изготовления рабочих органов для основной обработки почвы с рациональным структурированием зон различного функционального назначения», авторы Д. С. Гапич, В. А. Моторин;

«Технология водоподготовки сельскохозяйственных предприятий с применением комбинированной загрузки сорбционно-механического фильтра», авторы А. С. Овчинников, О. В. Бочарникова, В. С. Бочарников, М. А. Денисова, О. А. Козинская, Т. В. Репенко;

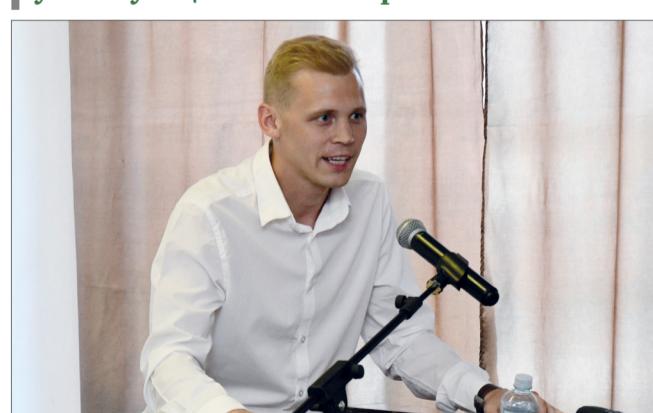
«Полезащитные лесные насаждения как ключевой элемент технологии возделывания зерновых культур в сухопутных районах»;



Процесс аэрофотосъемки полей с помощью беспилотника

## Цифровые решения в АПК

**В УНПЦ «Горная поляна» Волгоградского ГАУ проходит опытную эксплуатацию цифровой продукт, позволяющий в режиме реального времени вести анализ состояния культур в растениеводстве, отслеживать маршруты техники и выполнение технологических операций по каждому полю или его части. Работы стартовали еще в апреле, презентация проекта состоялась на Дне поля, ежегодно проводимом университетом. В программу внесена информация о 6800 га – всей экономически активной площади, участвующей в севообороте.**



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «Стеми» СЕРГЕЙ Гамбурт презентует свой проект

Цифровая трансформация позволит еще более быстрыми темпами развиваться и без того динамично растущей сельскохозяйственной отрасли. В ближайшие годы увеличится потребность в специалистах аграрного сектора, обладающих знаниями по автоматизации и цифровизации бизнес-процессов. Волгоградский государственный аграрный университет идет в ногу со временем, потому столь пристальное внимание уделяется внедрению соответствующих программ в обучение. Кроме того, УНПЦ «Горная поляна» задуман как полигон, где фермерам нашего и соседних ре-

гионов демонстрируются новейшие научные достижения, применяемые в сельхозпроизводстве.

Программу анализа неоднородности сельскохозяйственных угодий на основе индексов вегетации с использованием методов глубоко машинного обучения разработал выпускник ВолГАУ 2014 года Сергей Гамбург.

– От появления идеи до ее конечной реализации прошло порядка 7 лет, – рассказывает генеральный директор ООО «Стеми» Сергей Гамбург. – По профессии я – экономист, и программа задумывалась как инструмент для улучшения экономических показателей. По функционалу продукт ничем не уступает зарубежным аналогам, и многие сельхозтоваропроизводители выбирают его для автоматизации своего производства.

Сервис основывается на спутниковом мониторинге посевов. Аграрии могут проверять их состояние, оценивать вегетативно-активную биомассу растений, выявлять зоны высокой и низкой продуктивности полей и, как следствие, принимать решения, направленные на повышение урожайности.

– Допустим, сельхозтоваропроизводитель запланировал, что он достигнет определенных показателей на ту или иную дату. И если в какой-то момент происходит отклонение от изначального плана, то можно открыть блок аналитики и посмотреть данные по предприятию в целом, по культуре, спуститься вниз до каждого поля, операции, увидеть, в чем именно причина задержек, – поясняет Сергей Анатольевич.

К плюсам продукта необходимо отнести то, что это облачный сервис, информацию с которого можно в автоматическом режиме получать на мобильный телефон посредством различных мессенджеров. Также разработчики создали базовую версию платформы и ряд решений по отдельным бизнес-процессам, из которых любой руководитель формирует программу, по примеру конструктора, которая ему необходима.

Подчеркнем, что в весенне-летний период в УНПЦ «Горная поляна» этот комплекс уже использовался. В дальнейшем в рамках совместной работы с ВолГАУ планируется внедрение так называемых нейросетевых моделей, которые бы в автоматическом режиме анализировали спутниковые снимки, самостоятельно выявляли неоднородности, которые на них заметны.

– Информация о полях, находящихся в севообороте учебного научно-производственного центра вуза, за корот-

кий период времени оцифрована, в программу внесены все данные о плановости работ и сейчас фактически ведется ее эксплуатация, – отмечает проректор по проектному управлению и цифровому развитию ВолГАУ Сергей Канищев. – Данный сервис должен усовершенствоваться, мы планируем перейти на так называемые цифровые двойники, то есть посредством аэрофотосъемки сделать точную модель рельефа всех полей, используя беспилотные летательные устройства, вести мониторинг не только по развитию сельскохозяйственных культур, но и по состоянию сорняков и т. д. Кроме того, пытаемся объединить комплекс с облачной метеостанцией, чтобы получать информацию о погодных условиях конкретно с территории «Горной поляны». Это очень важно, так как часто данные о погоде с метеостанций гидрометеослужбы не совпадают с климатическими условиями на конкретном участке.

– Если говорить о перспективах цифровизации в вузе, то в настоящее время ведется работа над проектом «Умной фермы», – продолжает Сергей Николаевич. – Стоит задача, используя сеть контроллеров, сделать автоматическую систему оценки состояния среды жизнеобеспечения для аквакультуры, чтобы в случае возникновения каких-либо неполадок можно было оперативно реагировать и принимать меры. Форель, осетр, пресноводная креветка или рак адаптированы к различным условиям. Еще одна составляющая данного проекта – накопление снимков для нейросети, по которым в дальнейшем будут определяться характеристики животного. Сегодня идет формирование базы, думаю, что к октябрю мы начнем первые тестовые испытания.

# Университет укрепляет международное сотрудничество с вузами Узбекистана

По приглашению руководства Бухарского государственного медицинского университета имени Абу Али ибн Сино (БГМУ) состоялась рабочая поездка официальной делегации Волгоградского ГАУ в составе врио ректора Виталия Цепляева и проректора по инновационно-производственной деятельности Александра Соловьева в Республику Узбекистан. В ходе переговоров были достигнуты договоренности о разработке совместной образовательной программы «Агрономия: Технология выращивания и переработки лекарственных растений», а также – о возможности создания на базе БГМУ языкового центра ВолГАУ.

Итогом деловой встречи стало подписание договора о сотрудничестве по созданию и реализации российско-узбекского научно-производственного кластера «Лекарственное растительное сырье для фармакологического использования». На данный момент подготовлена и принята к исполнению дорожная карта проекта.

В программу научных изысканий вошли мероприятия по выбору, экологическим испытаниям и биологической адаптации лекарственных растений, перспективных для интродукции в условиях Бухарской области. Конечная цель исследований – получение высококачественного растительного сырья для медицинского исполь-

зования. Предусмотрена закладка научно-экспериментального питомника на базе Бухарского государственного медицинского института.

– Для нашего университета – это новая ступень в развитии международных связей. Сотрудничество с непрофильными вузами даст дополнительные возможности как в образовательной, так и в научной сферах деятельности, – резюмировал врио ректора Волгоградского ГАУ Виталий Цепляев.

Отметим, в рамках международного сотрудничества Волгоградский ГАУ имеет достаточно прочные связи с 91 партнером из 26 стран мира. Республика Узбекистан занимает лидирующие позиции во многом благодаря активной поддержке на государственном уровне.



Ученые ВолГАУ вместе со своими узбекскими коллегами займутся исследованиями лекарственных трав для фармпромышленности

Начало темы на 1-й полосе



Директор Университетского лицея Людмила Канищева презентовала проект по ранней профориентации

является консолидация образовательного и научно-технического потенциала участников кластера и организация модели сетевого взаимодействия организаций общего, среднего, высшего образования, научных организаций, бизнес-среды, общественности и органов исполнительной власти. К соглашению могут присоединиться все желающие муниципальные образования региона.

Важным этапом, способствующим объединению усилий разных участников образовательного процесса в сфере АПК, стал проект «Университетский лицей». Занятия в данном формате стартуют уже 1 октября текущего года и будут абсолютно бесплатными.

– Основным продуктом проекта станут дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, преподавание которых будет осуществляться в основном дистанционно, – подчеркнула директор лицея Людмила Канищева.

Курс, ориентированный на 5–6-е классы, носит название «Знать. Уметь. Творить», на 7–9-е – «Профессия будущего», на 10–11-е – «Проектная мастерская». Конечной целью обучения является формирование

у слушателей универсальных надпрофессиональных навыков: системное мышление, управление проектами, работа с людьми, работа в условиях неопределенности, навыки художественного творчества, программирование (робототехника), искусственный интеллект, мульткультурность, межотраслевая коммуникация, клиентоориентированность, бережливое производство, экологическое мышление.

– Современное образование развивается таким образом,

что его уровни не могут существовать отдельно друг от друга и в отрыве от развития региона, в котором эти организации находятся, – резюмировала председатель регионального комитета образования, науки и молодежной политики Лариса Савина. – Поэтому сегодня, выполняя задачу, поставленную губернатором по формированию системы поддержки одаренных детей, профориентации, обеспечению промышленности, сельского хозяйства, сферы услуг высококвалифицированными кадрами, мы подписываем с высшими учебными заведениями соглашения о взаимодействии. Смысл в том, чтобы поддерживать и вуз, и муниципальную систему образования с помощью имеющихся ресурсов – материальных, профессионально-педагогических, научных – всех участников взаимодействия. Кроме того, школы таким образом помогают своим ученикам адаптироваться, выбрать дорогу в жизни, понять, на что следует обратить внимание, и в конечном итоге сформировать каждому индивидуальную траекторию обучения. Это взаимовыгодное сотрудничество, своеобразная образовательная сеть, где комплексно решаются задачи развития региона в целом.



Фото на память участников августовского совещания педагогических работников

## Итоги Международной онлайн-школы по агротуризму

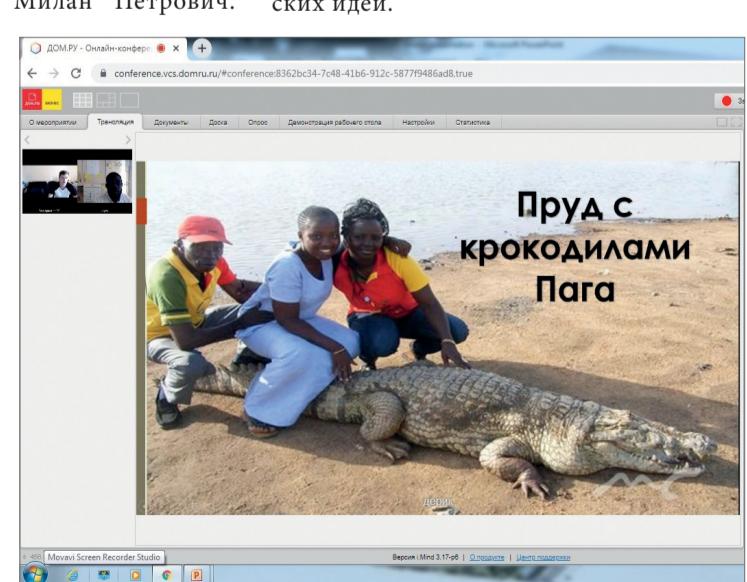
В рамках реализации Плана совместных мероприятий Волгоградской области и Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству (Россотрудничество) на базе Волгоградского ГАУ состоялись занятия Международной летней онлайн-школы «Будущее в наших руках: Агротуризм – точка роста». Более 30 студентов из вузов-партнеров ближнего и дальнего зарубежья смогли окунуться в мультилингвистическую среду международных отношений.



Все слушатели школы по окончании обучения получили сертификаты

Реализация образовательной программы школы проходила с участием преподавателей Волгоградского ГАУ, зарубежных вузов-партнеров, а также представителей индустрии туризма. Почетный профессор Волгоградского ГАУ, доктор агрономических наук, президент Союза сельскохозяйственных инженеров-техников Сербии Миладин М. Шеварлич рассказал слушателям о современном социально-экономическом развитии Сербии. Для участников летней школы провел презентацию «Тенденции развития сельского хозяйства в Сербии» профессор, проректор по научной работе Института животноводства Сербии Милан Петрович. Генеральный директор ведущей туркомпании региона ООО «СТАР-Альянс Волгоград» Ирина Матвеева познакомила студентов с учебными и рабочими отечественными и зарубежными программами, а также перспективными направлениями развития туризма в России.

Доцентами кафедры «Агротуризм и сервисные технологии» ВолГАУ были проведены занятия



В финале участники презентовали свои проекты по созданию турпродуктов

по следующим тематикам: туроператорская и турагентская деятельность, инфраструктура в агротуризме, экскурсионная деятельность в агротуризме, рекреационная деятельность в агротуризме и др. Итогом обучения стали подготовленные слушателями проекты в области создания аграрного туристского продукта и соответствующей инфраструктуры аграрного, гастрономического, событийного, образовательного, рекреационного, винного, этнографического туризма.

Организаторы летней школы уверены, что данный образовательный проект станет традиционным и в дальнейшем продолжит выполнять свою основную миссию, которая заключается в мотивации обучающихся разных национальностей заниматься инновационными научными разработками и реализацией совместных творческих проектов, направленных на укрепление межнационального мира и согласия.

Всем студентам – участникам проекта выданы сертификаты и рекомендации по дальнейшему развитию их творческих идей.

# Мой вуз, мой город, моя ответственность!

**Фонтаны, интерактивные панели, арт-объекты и даже уличный кинотеатр – таким видят будущий парк участники рабочих групп по разработке концепции ревитализации зеленой зоны университета. Своими идеями они поделились с врио ректора Виталием Цепляевым.**



Алена Стебенькова, студентка АТФ, представляет проект сквера с зонами активного, тихого и культурного отдыха

Участие в проекте, который появился в связи с поручением губернатора Волгоградской области Андрея Бочарова, принесли самые активные и творческие молодые люди учебного заведения. В течение двух недель лучшие умы вуза под руководством авторитетных экспертов обучались по уникальной авторской методике по работе с городскими пространствами и в итоге презентовали результаты совместной деятельности руководителю университета.

На финишную прямую вышли четыре команды. Участники отнеслись к заданию со всей ответственностью – проштудировали специализированную литературу, проанализировали фактическое состояние зеленой зоны и представили подробные планы благоустройства.

На презентации стало ясно, что фантазии студентов вышли за рамки парка перед Волгоградским ГАУ и распространились на территорию за главным корпусом вуза и пространства, прилегающие к общежитиям. Здесь планируются удобные лавочки, беседки, библиотека, фуд-корты, цветники, красивое освещение. Помимо эстетики участники задумались над тем, как сделать территорию функциональной и привлекательной для разных категорий населения.

– Это лучший результат, который мы ожидали! Вместе у нас получится добиться того, чтобы парк стал красивым и удобным для всех. Ваши предложения аргументированные, подход – зрелый. Нам тоже нравится идея зонирования всего студенческого городка, в нём должны появиться скверы и бульвары, а главное – информационные интерактивные объекты, – обратился к молодым проектировщикам врио ректора ВолГАУ Виталий Цепляев.

После обсуждения участники встречи приняли решение объединить усилия команд и выбрать для дальнейшего представления на рассмотрение губернатору Волгоградской области Андрею Бочарову оптимальный вариант проекта.



Активисты презентовали свои идеи в течение нескольких дней

Над дизайн-проектами работали представители всех факультетов вуза. Лучшие из них награждены грамотами за активное участие в разработке концепции благоустройства территории перед ВолГАУ и участие в программе «Мой вуз. Мой город. Моя ответственность». Благодарностями отмечены автор образовательной программы, социолог-урбанист Ксения Железникова и художник, амбассадор форума «Таврида» София Тимофеева.

## Траектории жизни задает вектор «Сенеж»

Третья смена «Работать в России» Всероссийского молодежного образовательного форума «Территория смыслов» объединила порядка 1000 человек: 350 из них собрались на площадке Мастерской управления «Сенеж» в Солнечногорске, еще 650 принимали участие в мероприятиях в онлайн-формате посредством платформы «Россия – страна возможностей». По итогам отбора в школу тренеров и модераторов мастерской сертификат для прохождения обучения получил студент Волгоградского ГАУ Вадим Крутых.

На церемонии закрытия перед участниками форума выступила проректор по образовательной деятельности Мастерской управления «Сенеж» Мария Афонина:

– Я надеюсь, что у участников третьей смены форума «Территория смыслов» здесь, в «Сенеже», появились новые возможности для раскрытия своего творческого потенциала и знакомства с тем, что сегодня дает Россия: это и образование, и творчество, и новые большие возможности для личностного и профессионального роста и развития. Я уверена, что каждый из вас в нашем лектории Мастерской управления узнал о том, какие компетенции сейчас важны современному человеку для успешности в нашем меняющемся мире. Мы верим, что вы к нам вернетесь за новыми знаниями и навыками. Путь в Мастерскую управления «Сенеж» открыт через проекты и конкурсы президентской платформы «Россия – страна возможностей» и форумы Росмолодежи. Для каждого из вас найдется интересное ему направление, и каждый из вас сможет с нами в нашей команде правильно настроить свою траекторию развития, выбрать из множества знаний то, что важно именно ему.



Вадим Крутых (четвертый слева) вошел в число участников, получивших сертификат на обучение в школе тренеров и модераторов

Мария Афонина озвучила результаты отбора в школу тренеров и модераторов Мастерской управления «Сенеж» – 11 участников третьей смены получили сертификаты для прохождения обучения. Среди них – студент Волгоградского государственного аграрного университета Вадим Крутых.

– На форуме «Территория смыслов» я уже третий раз. Очень рад, что полученные здесь знания и умения помогли мне попасть в школу тренеров и модераторов. Обучение в Мастерской управления «Сенеж» дает возможность развиваться, знакомиться со специалистами в разных направлениях, будет способствовать дальнейшему трудуоустройству, – поделился впечатлениями Вадим.

Отметим, в 2021 году форум «Территория смыслов» принимает пять тематических смен. Спикерами традиционно выступают политики, отраслевые эксперты, управленцы и лидеры общественного мнения. Для более глубокой проработки тематики и формирования проектных команд состав участников формируется по принципу междисциплинарности – в рамках одной смены участники знакомятся и работают с ребятами смежных профессиональных направленностей.

Напомним, форум «Территория смыслов» ведет свою историю с 2015 года: до 2018 года он проходил во Владимирской области, с 2019 года основной площадкой стала Мастерская управления «Сенеж» в Подмосковье. Организаторами выступают Федеральное агентство по делам молодежи и АНО «Россия – страна возможностей», образовательный партнер – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

он проходил во Владимирской области, с 2019 года основной площадкой стала Мастерская управления «Сенеж» в Подмосковье. Организаторами выступают Федеральное агентство по делам молодежи и АНО «Россия – страна возможностей», образовательный партнер – Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

## Подготовительные курсы – путь к успешной сдаче ЕГЭ

Конец августа – начало сентября – это время, когда школьники-старшеклассники задумываются о том, что менее чем через год им предстоит сдавать ЕГЭ и поступать в вузы. Многие задаются поиском репетиторов, между тем как хорошей альтернативой последним могут стать подготовительные курсы, существующие в ряде высших учебных заведений. Подтверждением качества знаний, полученных школьниками на курсах в ВолГАУ, служит следующий факт: одна из слушательниц – Алиса Филинова – написала единый государственный экзамен по русскому языку на 100 баллов.

– Процесс сдачи экзаменов – всегда серьезный стресс для большинства выпускников. Чтобы успешно справиться с испытаниями, необходимо не только отлично ориентироваться в материале и уметь правильно формулировать мысли, но и владеть собой, преодолевать чувство скованности в незнакомой напряженной обстановке, – уверена доцент кафедры «Педагогика и методика профессионального обучения» Ирина Яновская.

Хорошим способом быстрой адаптации и качественной подготовки к поступлению в высшее учебное заведение являются подготовительные курсы. Они позволяют не только окунуться в особую атмосферу вузовской жизни, осознать ответственность перед собственным будущим, активизировать свой потенциал, но и за короткий срок освежить в памяти большую часть школьной программы, определить пробелы в массиве информации и устранить их, дать систематизированные, углубленные знания.

Подготовительные курсы ВолГАУ ведут лучшие преподаватели университета, имеющие большой опыт методической работы. Многие из них входят в состав комиссий по ЕГЭ или возглавляют таковые. А это значит, что они знают структуру единого государственного экзамена, могут проследить динамику развития заданий в течение нескольких лет.

– В 2020/21 учебном году пандемия диктовала нам свои условия: пришлось более интенсивно использовать новые информационные технологии, – продолжает Ирина Владимировна. – Речь идет о дистанционном обучении. Ранее я достаточно успешно апробировала такую форму на занятиях с многочисленными студентами университета, включая иностранных. А в этом году было решено соответствующим образом организовать преподавание русского язы-

ка на подготовительных курсах. Данный формат имеет особенности, к которым мы были готовы, что продемонстрировали, на мой взгляд, очень хорошие результаты экзаменов ЕГЭ по русскому языку. В частности, оказалось, что наши слушатели получили на этом экзамене высокие, не менее 73, баллы, а Алиса Филинова – невероятные 100 баллов.

Особо подчеркну, что важную роль в преподавании сыграло применение алгоритмов, разработанных в далекие восьмидесятые годы прошлого века профессором Л. Б. Селезневой, с которой я плодотворно сотрудничала. Их пользу особенно подчеркнули Матвей Кулагин и Яна Церс, сдавшие экзамен на 73 и 75 баллов соответственно, – они посчитали полезными соответствующие блок-схемы и графики.

– Хочу сказать огромное спасибо преподавателю Ирине Владимировне Яновской не только за грамотную подготовку и знания, которые она нам дала, но и за дружественную атмосферу поддержки и заботы, за неравнодушие и тепло. Я очень рада, что проходила обучение именно здесь и познакомилась с такими прекрасными людьми, – отмечает студентка-стобалльница 2021 года Алиса Филинова.

Чем раньше начать обучение, тем лучше будет результат. Продолжительность курсов от 7 месяцев (для выпускников школ, лицеев, колледжей) до «Интенсива» в 3 недели. Цикл для 9-го класса школы направлен на подготовку к сдаче ОГЭ, а также, как и программа 10-го класса, на формирование необходимой базы знаний для дальнейшей подготовки к успешной сдаче ЕГЭ.

Предварительная запись и дополнительная информация:

тел. (8442) 41-99-71, +7 (905) 395-36-90

е-mail: curs255@mail.ru

Ссылка на подготовительные курсы <http://www.volgau.com/tabit/344>.

# Выпускные вечера – старт во взрослуу жизнь

**В июле традиционно на всех факультетах Волгоградского ГАУ прошли торжественные церемонии вручения дипломов государственного образца выпускникам. Каждый из этих молодых, энергичных и целеустремленных молодых людей несколько лет шел к своей заветной цели – получению официального документа об окончании высшего учебного заведения. Позади годы упорного труда, насыщенной общественной и творческой жизни, а впереди – открытые двери во взрослый, не менее интересный профессиональный мир.**



Выпускники ИТФ: у нас все впереди!

В первый июльский день заветные документы о высшем образовании получили выпускники факультета биотехнологий и ветеринарной медицины.

Иван Несмиянов, проректор по учебной работе Волгоградского ГАУ:



Около 5% студентов ВолГАУ – иностранцы. На фото – представители ЭМФ

– Дорогие наши выпускники, коллеги, преподаватели, гости, родители! Сегодня можно говорить много теплых слов, но я думаю, что самое главное, это то, что вы сейчас, может быть, не осознавая до конца, вступаете в новую жизнь. У вас в руках появится документ о высшем образовании, вы начнете профессиональную деятельность, кто-то продолжит учебу, но вот эти стены всегда для каждого станутся родными. История вуза продолжается – нам уже 77 лет. И все вы стали частью этой истории. Расписываясь в журнале о выдаче докумен

тама о высшем образовании, пополнили список подготовленных университетом специалистов. Мы желаем вам хорошо трудоустроиться, никогда не забывать свой вуз, друг друга. Спустя некоторое время поймете, что это самые лучшие годы – ведь вы не только получали знания, но и знакомились, дружили, находили новые возможности для роста. Удачи всем, а мы всегда будем радоваться вашим успехам!

Эстафету торжественных мероприятий принял ПТиТ – вручение дипломов прошло 2 июля. Несколько лет студенты усердно учились, занимались наукой и творчеством, многие из них внесли большой вклад в развитие университета и факультета. Большинство выпускников пригласили

на праздник своих родителей, которые поддерживали их все эти годы.

5 июля из стен ВолГАУ выпустились квалифицированные специалисты в области экономики, менеджмента, сервиса и туризма, экономической безопасности.

Поздравляя выпускников экономического факультета пришли руководители вуза, регионального профильного комитета и базовых организаций, преподаватели, родители и друзья. Брио ректора

Виталий Цепляев вручил бакалаврам, магистрам, специалистам и аспирантам дипломы с отличием и благодарности за значительный вклад в развитие университета. Тёплые слова напутствия прозвучали также от первого заместителя председателя комитета сельского хозяйства Волгоградской области Елены Тарасовой, руководителя Волгоградского филиала Россельхозбанка Андрея Гавриленко и др.

Институт непрерывного образования побил все рекорды по количеству выпускников Волгоградского аграрного университета. Всего в 2021 году заветные дипломы о среднем профессиональном образовании получили 446 студентов различных направлений подготовки.

С напутственной речью обратился проректор по учебной работе Иван Несмиянов и заместитель директора института непрерывного образования Ирина Мнацаканян.

Ответное слово предоставили выпускнице института Даарье Мартыновой:

– Я хочу поблагодарить ректора, проректоров, директора Института и весь преподавательский состав за то, что давали нам знания, относились с теплотой и вниманием. Спасибо вам за труд и терпение!

Еще три факультета – инженерно-технологический, агротехнологический и эколого-мелиоративный – попрощались со своими вчерашними студентами.

Татьяна Штыряева, заместитель руководителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Волгоградской области:



Завершил череду торжественных мероприятий выпускной ЭЭФ



Вклад родителей в успех выпускников неоценим. На фото – представительница экономического факультета с близкими



Институт непрерывного образования побил все рекорды: дипломы о среднем профессиональном образовании получили 446 человек

– Я смотрю в этот зал и вижу молодые лица, а в них – наше будущее. Все профессии в вашем вузе так или иначе связаны с землей, а земля – наше главное богатство, которое нужно беречь и приумножать, эффективно и рационально использовать. Я уверена, что студенты Волгоградского ГАУ выбрали свою профессию по зову сердца. Судя



Вручение дипломов факультета ПТиТ

по количеству красных дипломов, из вас выйдут прекрасные компетентные специалисты. Желаю, чтобы вы нашли достойную работу или открыли свое дело, завели крепкие семьи. Главное – стремиться к цели и обязательно беречь себя и близких людей. Удачи и здоровья вам всем!

Деканы факультетов пожелали всем славного пути, успешной карьеры и счастья в личной жизни.

Завершил череду вручений дипломов электроэнергетический факультет Волгоградского ГАУ. Поздравить выпускников приехал представитель одной из крупнейших базовых организаций вуза – первый заместитель директора и главный инженер ООО «Россети ЮГ» – «Волгограднерго» Павел Бабешко:

– Сегодня очень знаменательный день для тех, кто еще вчера был студентом. Диплом – это важнейший документ для дальнейшей профессиональной карьеры. Он подтверждает ваши умения и навыки. Но нельзя останавливаться на этом. Учиться нужно всегда, на протяжении всей жизни для того, чтобы успевать за прогрессом. Хочу пожелать хорошей трудовой деятельности, а знания, полученные за годы обучения, применять на благо производства, где вы будете работать. Всем удачи!

Все дипломы вручены, а вчерашним студентам теперь открыты дороги в профессиональную жизнь. В добрый путь!



Выпускники АТФ поздравил проректор по проектному управлению и цифровому развитию С. Н. Канищев



Магистры БВМ

# Волгоградская область – участник Всероссийской сельскохозяйственной микропереписи

**С 1 по 30 августа в России впервые прошла сельскохозяйственная микроперепись в формате выборочного федерального статистического наблюдения за использованием сельскохозяйственных угодий. Волгоградская область активно включилась в этот процесс.**

Получение актуальной информации позволит скорректировать факты и цифры, изменившиеся со времени последней масштабной Всероссийской сельскохозяйственной переписи 2016 года. В течение месяца собирались данные о сельскохозяйственных культурах и многолетних насаждениях, структуре посевных площадей, поголовье животных, производственной инфраструктуре, получении хозяйствами кредитных средств и субсидий. Всё это поможет определить потенциал отраслей АПК, совершенствовать меры господдержки, провести мониторинг реализации нацпроектов и программ развития сельских территорий.

По информации официального сайта администрации региона, микроперепись охватила в Волгоградской области около одной тысячи сельскохозяйственных организаций, 4,3 тысячи фермеров и индивидуальных предпринимателей, 542 некоммерческих объединения граждан. Самыми многочисленными объектами переписи стали личные подсобные и другие индивидуальные хозяйства – их насчитывается более 234 тысяч. Всего в работе были задействованы более 660 представителей организатора сельхозпереписи, в том числе 487 переписчиков, а также инструкторы и контролеры. Впервые данные оперативно вносились в информационную систему с помощью планшетов, без обработки письменных источников. Кроме того, Волгоградская область стала одним из участников pilotного проекта по использованию в процессе микропереписи беспилотных летательных аппаратов. В шести сельских поселениях Новоаннинского и Октябрьского районов обследование с воздуха позволило уточнить данные по использованию сельскохозяйственных угодий и наличию сельхозживотных.



В работе были задействованы 660 представителей организатора переписи

## Научные опыты факультета БВМ

Учеными кафедры «Кормление и разведение сельскохозяйственных животных», а также студентами и аспирантами в условиях НИЦ «Безопасность и эффективность кормов и добавок» ВолгГАУ проводится ряд актуальных исследований. Конечная цель – выявить особенности усвоения белка у птицы.

Научный коллектив проводит факториальный опыт (факториал 2×2) по изучению влияния ферментных препаратов на белковый обмен у птицы – петушков-бройлеров кросса Росс-308 – в условиях интенсивного роста и уплотненного содержания. Также планируется исследовать дополнительные сигналы белкового обмена (параметры крови, эмиссию амиака в подстилку и др.), влияние переваримости и усвояемости белка на состояние подстилки и поражения кожных покровов птицы.

Материал данных исследований поможет установить ряд взаимосвязей усвоения белка у птиц с другими параметрами для более эффективного выбора в хозяйствах ингредиентов корма, ферментного препарата и технологических параметров выращивания, что в итоге может повлиять на улучшение экономических показателей сельхозпредприятия.



Цель опытов – выявить особенности усвоения белка у птиц

## Приглашаем на конференцию

**17–19 ноября 2021 г. при поддержке комитета промышленной политики, торговли и топливно-энергетического комплекса Волгоградской области в рамках Межрегионального форума «Энергосбережение и энергоэффективность. Волгоград-2021» («ЭНЕРГО-VOLGA'2021») состоится I Международная научно-практическая конференция «Энергетика и цифровизация: теория и практика трансформации».**

По итогам будет издан научный сборник статей с дальнейшим размещением в научной электронной библиотеке ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)) и индексацией в научнометрической базе РИНЦ. Также лучшие доклады планируется публиковать в научных журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК РФ: «Энергетическая политика», «Информационные ресурсы России».

В рамках конференции предусмотрено пленарное заседание и работа секций, на которых предполагается обсудить следующие вопросы:

- формирование топливно-энергетического комплекса, экономика и менеджмент отраслей, практика рыночных отношений;
- «План ГОЭЛРО»: мифы и реальность;
- стратегия развития топливно-энергетического комплекса;
- развитие системы управления и государственного регулирования ТЭК;
- техническое перевооружение энергообъектов;
- ИТ-технологии и цифровизация ТЭК;

– возобновляемая и нетрадиционная энергетика: перспективы внедрения технологий распределенной энергетики;

– устойчивое развитие в энергетике;

– современные электротехнологии, электрооборудование и электроснабжение сельских территорий и объектов АПК;

– математические методы, компьютерное моделирование и информационные технологии искусственного интеллекта;

– эффективность производства, испытаний и внедрения новых технологий, техники и оборудования для добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов и повышения нефтеотдачи;

– повышение энергоэффективности;

– трудовые и социальные отношения в ТЭК;

– техника безопасности и охрана труда на объектах ТЭК;

– экологичность функционирования ТЭК;

– рациональное использование энергоресурсов и повышение надежности коммунально-бытового комплекса;

– опыт зарубежной энергетики.

Место проведения: г. Волгоград, Волгоград Арена, пр. им. Ленина, 76. Исходя из эпидемиологической ситуации на дату проведения, конференция может состояться в онлайн-формате, о чём будет сообщено дополнительно.

Для участия необходимо до 1 октября 2021 года отправить заявку на электронную почту: [conf.rosenergo@mail.ru](mailto:conf.rosenergo@mail.ru).

Контактное лицо – Яна Генриховна Мхитарян (начальник отдела первичной обработки и верификации данных), тел.: +7(960) 892-69-83.

## Курсанты военного учебного центра приняли участие в Международном военно-техническом форуме

**Мероприятия форума «Армия-2021» проходили в Волгоградской области с 27 по 29 августа на территории филиала парка «Патриот».**



Гостям продемонстрировали 73 единицы стрелкового оружия

Зрители увидели 13 тактических эпизодов, включающих: «летеющий танк»; действия спецназа на автомобилях «Тайфун» и «Тигр»; демонстрацию боевых возможностей мотострелкового взвода, действия военной полиции; «танковый вальс» на танках Т-90, показ технических возможностей БРЭМ-Л и другие.

В статическом показе организаторы представили 57 единиц боевой и специальной техники, в том числе перспективное вооружение и военную технику ЮВО: танк Т-90А, 152-мм самоходную гаубицу «Мста-С», боевые машины пехоты третьего поколения, реактивную систему залпового огня «Торнадо-Г», зенитный ракетно-пушечный комплекс «Тунгуска-М1», тяжелую огнеметную систему «Буратино», бронеавтомобили «Тигр», бронетранспортеры БТР-82А.

Также гостям форума продемонстрировали 73 единицы стрелкового оружия и средств ближнего боя подразделений видов, родов войск и специальных войск.

Для молодежи действовал спортивный кластер с площадками стрельбы из пневматической винтовки и пейнтбола.



Мероприятия форума «Армия-2021» проходили в регионе с 27 по 29 августа

В зоне отдыха организовали точки общепита, продажи сувениров и прохладительных напитков. Здесь же военные повара мотострелкового соединения ЮВО угостили посетителей солдатской кашей.

## Виктор Владимирович Бородычев (13.05.1950 г. – 12.08.2021 г.)

**12 августа 2021 года ушел из жизни академик РАН Виктор Владимирович Бородычев – заслуженный деятель науки РФ, выдающийся советский и российский учёный в области мелиорации, рекультивации и охраны земель, водного хозяйства, внесший крупный вклад в сельскохозяйственную науку и подготовку кадров агропромышленного комплекса России.**



Виктор Владимирович Бородычев

Виктор Владимирович родился 13 мая 1950 г. в Грозном Чечено-Ингушской АССР. Свой трудовой путь начал в 1972 году после окончания агрономического факультета Дагестанского сельскохозяйственного института. Работал лаборантом кафедры, затем ассистентом. В том же 1972 году призван в армию: служил в Приморском крае в звании сержанта. С 1974 года – в очной аспирантуре ВНИИГиМ (Москва) по специальности «Мелиорация и орошаемое земледелие». Далее и до недавнего времени – во Всероссийском НИИ гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова: 1981-1987 гг. – заведующий лабораторией орошения, с 1987 года – заведующий Волгоградским комплексным отделом ГНУ ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова, с 2009 года – директор Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А. Н. Костякова». Являлся

профессором кафедры «Прикладная геодезия, природообустройство и водопользование» Волгоградского государственного аграрного университета.

В. В. Бородычевым разрабатывались и внедрялись в практику принципиально новые научно-обоснованные системы орошаемого земледелия в Нижнем Поволжье на основе ресурсосберегающих технологий орошения. Его исследования были направлены на повышение эффективности агропромышленного комплекса, продуктивности мелиорированных земель, сохранение благоприятного экологического состояния природной среды.

Под руководством ученого прошли испытания и внедрены новые технологии капельного орошения овощных культур и многолетних насаждений в фермерских хозяйствах региона, технологии фитомелиорации деградированных и орошаемых земель в Волгоградской, Астраханской, Ростовской областях, в Республиках Калмыкия и Дагестан, а также в Ставропольском крае на площади более 400 тыс. га. В процессе этих работ использовалась специально созданная мелиоративная техника.

Виктором Владимировичем сформирована научная школа по мелиорации, рекультивации и охране орошаемых земель, он входил в редколлегии журналов «Известия Нижневолжского агрониверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование», «Мелиорация и водное хозяйство», «Плодородие», «Проблемы региона», «Научная жизнь», «Природообустройство».

Академик Бородычев являлся председателем ученого совета Волгоградского филиала ФГБНУ «ВНИИГиМ», членом ученых советов при ФГБНУ ВНИИГиМ и ВНИИОЗ, членом диссертационных советов при ВНИИГиМ (Д.006.038.01), Волгоградском (Д.220.008.02) и Саратовском ГАУ (Д.220.061.05), членом конкурсной комиссии по предоставлению государственных научных грантов Волгоградской области, комиссии по присуждению премий в сфере науки и техники при администрации Волгоградской области.



С коллегами на совещании РАН

Удостоен большого числа золотых, серебряных, бронзовых медалей, в том числе – ВВЦ, дипломов, премий и почетных грамот Россельхозакадемии, Минсельхоза России, агропромышленных выставок. Отмечен дипломом лауреата Всероссийского конкурса за лучшую научную книгу 2014 года – «Экологическая безопасность России».

Несмотря на высокие звания и регалии Виктор Владимирович был очень отзывчивым, добрым, скромным, чутким, строгим, но справедливым человеком, готовым всегда прийти на помощь. Один из его главных талантов – дар прирожденного педагога, наставника и тонкого психолога. Он на собственном примере учил всех научной этике, ответственности и трудолюбию, добропроводности и уважительному отношению к окружающим.

Память о нём навсегда останется в сердце каждого, кто имел счастье знать Виктора Владимировича Бородычева и работать вместе с ним. Это невосполнимая утрата для всего научного сообщества нашей страны. Друзья, коллеги и ученики выражают глубокие соболезнования его родным и близким. Светлая память!

## Владимир Алексеевич Куликов (20.12.1943 г. – 06.07.2021 г.)

**6 июля 2021 года на 79-м году жизни скончался выдающийся музыкант, заслуженный работник культуры РФ, художественный руководитель ансамбля песни и пляски «Золотой Колос» Волгоградского ГАУ Владимир Алексеевич Куликов. Всю свою жизнь он посвятил изучению традиций народной музыки, бережно хранил и копил, а затем, как мудрый наставник, передавал знания своим многочисленным ученикам.**



Владимир Алексеевич Куликов

Владимир Алексеевич родился в 1943 году. На протяжении 48 лет единственным местом его работы являлся аграрный вуз Волгограда. За почти полвека была проделана многогранная, высоко-профессиональная работа по обучению студентов музыкальной грамоте и вокалу. Молодые люди, выпорхнувшие из-под его крыла, до сих пор считают себя одной семьей.

В 1970 году В. А. Куликов стал преподавателем дирижёрско-хорового отделения факультета общественных профессий, в 1980 году – руководителем отделения и художественным руководителем ансамбля песни и пляски «Золотой Колос». В 1984 году окончил дирижёрско-хоровое отделение Московского государственного института культуры. Благодаря добросовестному, творческому отношению к делу Владимира Алексеевича ансамбль добился высокого мастерства исполните-

ния, и в 1983 году ему присвоили звание «Народный самодеятельный коллектив» с подтверждением этого звания в последующие годы.

Владимир Алексеевич был понастоящему талантливым музыкантом и педагогом, его уход – огромная потеря для нашего университета.

В памяти коллег и студентов Владимир Алексеевич Куликов останется человеком широкой и необычайно щедрой души. А душа, как он всегда говорил, – в песне. Ему было дорого всё, что связано с национальными традициями, народным искусством, он тонко чувствовал русскую природу, искренне, беззаветно и бескорыстно делился своими знаниями с теми, кто начинал этим интересоваться. Светлая память светлому человеку!



Ансамбль песни и пляски «Золотой колос», 1983-84 гг.

## Геннадий Васильевич Небогатиков (23.07.1935 г. – 21.07.2021 г.)

**Ушел из жизни заслуженный изобретатель Российской Федерации, известный учёный в области акушерства, гинекологии и биотехники размножения животных, конструктор и изобретатель ветеринарных диагностических и лечебных инструментов, профессор Геннадий Васильевич Небогатиков.**



Геннадий Васильевич Небогатиков

Геннадий Васильевич родился 23 июля 1935 г. в городе Слободской Кировской области. Прошел службу в рядах Советской армии. После окончания Троицкого ветеринарного института начал трудиться ветеринарным

врачом в колхозе им. Ленина Юртамышского района Курганской области. С 1974 года работал в Волгоградском ГАУ, в течение 25 лет возглавлял кафедру акушерства и терапии, где под его руководством была открыта лаборатория «Клеточно-тканевой терапии».

По результатам научных исследований им получены десятки патентов, авторских свидетельств на изобретения, опубликовано более 400 научных работ, в том числе учебник по ветеринарному акушерству, рекомендованный Министерством сельского хозяйства РФ для студентов высших учебных заведений по специальностям «зоотехния», «ветеринария».

Геннадий Васильевич являлся академиком Международной академии открытий и изобретений, Международной академии ветеринарных наук, Международной академии аграрного образования.



Г. В. Небогатиков ведет практическое занятие

Награжден 9 золотыми, серебряными, бронзовыми медалями ВНДХ СССР, ВВЦ РФ, нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования РФ».

Выражаем глубокое соболезнование родным и близким. Светлая память о Геннадии Васильевиче Небогатикове навсегда останется в наших сердцах.