

# С Новым, 2021 годом!

Газета Ставропольского государственного аграрного университета



## Аграрный Университет

№ 5, декабрь 2020 г.

### ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ, СОТРУДНИКИ, СТУДЕНТЫ, МАГИСТРАНТЫ И АСПИРАНТЫ! ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС С НАСТУПАЮЩИМ 2021 ГОДОМ!

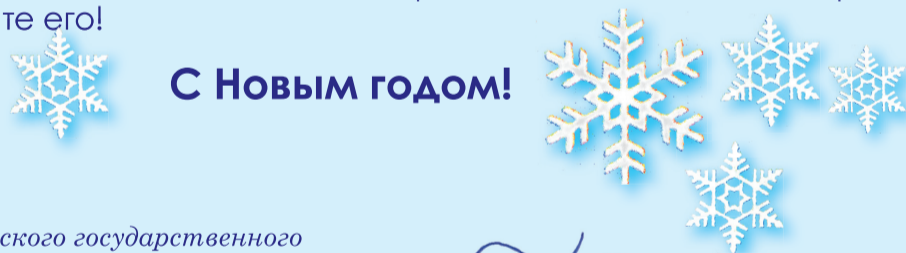
Уходящий год стал непростым для каждого из нас. За 366 дней он смог соединить в себе торжественность и радость юбилея нашего университета и озадаченность и беспокойство о пандемии и дистанционном обучении. Мы все достойно показали себя и несмотря на трудности, учились, развивались, добивались новых высот!

Новый год – это не просто начало нового календаря, это новые надежды, успехи, победы. Мы с уверенностью смотрим в завтрашний день!

Хочу пожелать нам всем в наступающем 2021 году – здоровья! В столь непростое время это главная ценность! Пусть каждому сопутствует удача!

Студентам, магистрантам и аспирантам – реализации самых амбициозных планов, горящих глаз, оптимизма, вдохновения, упорства, мудрых наставников и верных друзей! А преподавателям – неиссякаемой энергии и высоких профессиональных достижений!

Пусть жизнь каждого члена нашей большой аграрной семьи будет наполнена душевным теплом, светом и добротой! Любите наш Университет и прославляйте его!



С уважением,  
ректор Ставропольского государственного  
аграрного университета,  
профессор

И. В. Атанов



# О САМОМ ГЛАВНОМ...

**2020 год итак войдёт в историю. Но мы, в аграрном, точно знаем, что не только пандемией! Уходящий год был богат на яркие события, которые навсегда останутся в летописи Ставропольского государственного аграрного университета.**

**«Важно иметь фундаментальные знания, но еще важнее научиться их использовать в прикладной плоскости»**

*Владимир Владимирович Владимиров, губернатор Ставропольского края*



Знаковым событием в 2020 году стало открытие на базе Ставропольского государственного аграрного университета Центра опережающей профессиональной подготовки.

Торжественное открытие состоялось с участием почётных гостей. Первыми по новым аудиториям прошли: губернатор Ставропольского края **Владимир Владимирович Владимиров**, заместитель председателя Правительства Ставропольского края, министр финансов Ставропольского края **Лариса Анатольевна Калининко**, Академик РАН, профессор, председатель Ассоциации аграрных вузов РФ «Агрообразование» **Владимир Иванович Трухачев**, ректор Ставропольского ГАУ, профессор **Иван Вячеславович Атанов**.

Отдельное внимание гости уделили масштабности и инновациям ЦОПП. Одновременно в Центре могут обучаться **более 200 человек по 10 направлениям** подготовки. Общая учебная площадь – **1850 кв. м.**

Важнейшей составляющей деятельности ЦОПП станет по-

вышение квалификации педагогических кадров, с учётом их потребностей и профессиональных дефицитов по мировым стандартам WorldSkills.

Педагоги ЦОПП готовы предложить 20 востребованных и новых программ профессионального мастерства. Среди них – быстрое прототипирование, лазерные технологии, промышленный дизайн, цифровое земледелие, эксплуатация беспилотных авиационных систем, сельскохозяйственные биотехнологии.

ЦОПП в цифрах: 11 интерактивных досок, 120 автоматизированных рабочих мест, 30 комплектов оборудования виртуальной и дополненной реальности, более 200 копий лицензированного программного обеспечения от компаний: Autodesk,

продвижения команд, проектов и инициатив. Университетская Точка кипения стала пространством, где представители молодёжи и профессиональных сообществ работают над инновационными проектами, направленными на решение проблем развития научно-инновационного комплекса Северо-Кавказского федерального округа, позволяющими амбициозным лидерам не просто говорить о будущем, а создавать его и приближать.

К первой годовщине Точка пошла с хорошими и качественными показателями. На сегодняшний день на платформе Lider-ID заведено **220 мероприятий**, которые прошли в нашей Точке, это более **7000 участников**, из них **3000 уникальных пользователей**. География участников расширилась до **40 городов** и нескольких стран. Распределение по возрасту показывает, что **64% участников меньше 25 лет**, а это значит, что Точка кипения СтГАУ справляется с поставленной задачей – развитием молодого поколения будущих инноваторов.

За год Точка стала площадкой для двух образовательных интенсивов: «SmartAgro» и «Фуд-Трек». Для первокурсников состоялись навигационные квесты для первокурсников по основам национальной технологической инициативы и основным принципам работы Точки кипения СтГАУ.

Команда Точки кипения выступила организатором серии круглых столов и деловых игр для будущих предпринимателей совместно с некоммерческой организацией «Фонд поддержки предпринимательства в Ставропольском крае».

**«Для развития села должны использоваться современные архитектурные решения, позволяющие внедрить принципы «умного» управления территорией»**

*Дмитрий Николаевич Патрушев, министр сельского хозяйства Российской Федерации*

В 2020 году вуз принимал гостей. Именно у нас прошёл Всероссийский семинар-совещание



«Комплексное развитие сельских территорий» с участием директора Департамента развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства Российской Федерации **Ксении Леонидовны Шевёлкиной**. На базе нового учебно-лабораторного корпуса собрались представители разных регионов страны, чтобы в конструктивном диалоге обсудить комплексное развитие сельских территорий.

Гостей встречали: первый заместитель председателя Прави-



тельства Ставропольского края **Николай Тимофеевич Великандь**, министр сельского хозяйства Ставропольского края **Владимир Николаевич Ситников**, ректор Ставропольского ГАУ, профессор **Иван Вячеславович Атанов**.

Участники Всероссийского совещания изучили выставку агропромышленного комплекса Ставропольского края, на которой была представлена продукция местных товаропроизводителей, таких как: ООО «Весна», АПХ «Эко-культура», АО «Молочный комбинат «Ставропольский», ОАО «Сыродел», АО «Нарзан», ООО «Козий Молочный Комплекс «Надеждинский» и другие.

Состоялось представление научных разработок ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», об инновационных разработках рассказали молодые учёные, сотрудники университета.

На совещании поднимались актуальные вопросы: основные направления реализации государственной программы Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий».

**В Ставропольском крае создано региональное отделение Международной академии аграрного образования, штаб-квартира которого будет располагаться в Ставропольском**



Председателем регионального отделения выбран ректор СтГАУ, академик Международной академии аграрного образования, заслуженный работник международной высшей аграрной школы, профессор **Иван Вячеславович Атанов**.

Мария Федотовна вручила почётные удостоверения членов Международной общественной организации «Международная академия аграрного образования» выдающимся людям: передовикам отрасли и сотрудникам Ставропольского ГАУ.

Удостоверения получили: проректор по научной и инновационной работе, профессор **Алексей Николаевич Бобрышев**, декан факультета агробиологии и земельных ресурсов и экологии и ландшафтной архитектуры, профессор РАН **Александр Николаевич Есаулко**, профессор кафедры кормления животных и общей биологии, профессор **Николай Захарович Злыднев**, заведующий кафедрой физиологии, хирургии и акушерства, профессор РАН **Андрей Николаевич Квочко**, доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского **Валентина Михайловна Шпыгова**, заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С. Н. Никольского **Ольга Владимировна Дилекова**, доцент кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф. И. Бобрышева, директор ФГБНУ «Ставропольский ботанический сад имени В. В. Скрипчинского» **Владимир Иванович Кожевников** и другие.

Международная общественная организация «Международная академия аграрного образования» имеет 27 отделений по всему миру. Теперь Ставрополье стало частью большого механизма МАОО.

**«Мы должны сформировать целую систему национальных соревнований для рабочих кадров. Предлагаю назвать эту систему «Молодые профессионалы». Очень важное направление»**

*Владимир Владимирович Путин, президент Российской Федерации*





В финале IV Национального межвузовского чемпионата «WorldSkills Россия» Ставропольский государственный аграрный университет представляли 5 студентов в 5 номинациях. Трое принесли в копилку наград **ЗОЛОТЫЕ** медали:

в компетенции «Изготовление прототипов» **Степан Ярыш** (факультет механизации сельского хозяйства) занял **ПЕРВОЕ** место; в компетенции «Интернет-маркетинг» **Антон Дегтярев** (экономический факультет) занял **ПЕРВОЕ** место;

в компетенции «Экспедирование грузов» **Виктория Гомаюк** (факультет социально-культурного сервиса и туризма) заняла **ПЕРВОЕ** место.

В Межвузовском чемпионате «WorldSkills Россия» приняли участие более 500 студентов высших учебных заведений из 39 регионов России, а также иностранные конкурсанты, представляющие вузы 24 стран. Они соревновались в **63 компетенциях**.

Финалу IV Национального межвузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)» предшествовали вузовские чемпионаты, проведённые в 70 образовательных организациях. В них приняли участие около 3 тыс. студентов из разных регионов Российской Федерации.

Методика предусматривала выполнение заданий конкурсантами на площадках своих вузов под наблюдением веб-камер. Поэтому все конкурсные испытания прошли в онлайн-формате. Оценку провели эксперты из домашних регионов, а также из центров управления соревнованиями, которые располагались в Москве на площадках Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» и Московского политехнического университета. Экспертное сообщество представило более 220 человек.

**«Не словом, а делом патриотический центр «Патриот» доказывает свою любовь ко всему, что нас окружает»**

*Валерия Валерьевна Хворост, председатель студенческого центра гражданско-патриотического воспитания «Патриот»*

По итогам Российской национальной премии «Студент года – 2020» – совместного

проекта Российского союза молодежи и президентской платформы «Россия – страна возможностей» центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот» Ставропольского ГАУ признан **лучшим в стране**. Всего лауреатами премии стали 69 студентов из 35 регионов России.

В этом году в национальной премии появились две новые номинации: «Студенческое научное общество года» и «Патриотическое объединение года». В номинации «Патриотическое объединение года» победу одержал Центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот», который представляли студентки учёно-финансового факультета **Валерия Хворост, Дарья Фёдорова** и **Виктория Антюфеева**.

Лауреатом премии в номинации «Интеллект года» стал **Иван Болдырев**, студент электроэнергетического факультета.

Победителей приветствовал ректор университета, профессор **Иван Вячеславович Атанов** и деканы факультетов. Студентам вручили памятные призы.

**Золотые медали Ставропольского ГАУ на XIV ежегодном Международном биотехнологическом форуме «РОСБИОТЕХ-2020» и награды 22-й Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2020»**



Преподаватели университета принимали самое активное участие в научной жизни страны, труды отмечены первыми местами на выставках и форумах.

В этом году тематика Форума «РОСБИОТЕХ-2020»: «Проблемы биологической безопасности жизнедеятельности в современном мире: вызовы, состояние, прогнозы и перспективы». Форум состоялся при поддержке Госу-

дарственной Думы Федерального Собрания РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства сельского хозяйства РФ, Министерства здравоохранения РФ, Российской академии наук, Торгово-промышленной палаты РФ, Национальной гильдии товаропроизводителей и импортеров.

В этом году в рамках Форума обсуждались фундаментальные проблемы медицинских и сельскохозяйственных наук. В рамках Форума прошли конкурсы инновационных разработок в области биотехнологий. На Выставке были представлены достижения биотехнологий для многих сфер жизнедеятельности населения, в том числе научные разработки учёных Ставропольского государственного аграрного университета.

В выставке принимали участие слушатели средних и высших школ, научно-исследовательских, учебных учреждений, а также преподаватели и учёные, занятые в указанной отрасли. Были продемонстрированы лучшие достижения научной и учебной деятельности.

По результатам конкурсов победители были награждены специальными призами, медалями и дипломами.

Все 11 научных разработок учёных Ставропольского ГАУ получили **золотые медали**.

Достижения учёных Ставропольского государственного аграрного университета высоко оценили на 22-й Российской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2020». Наш университет завоевал 7 медалей в различных номинациях. Одна **золотая** медаль и диплом 1-й степени, пять **серебряных** меда-



лей и дипломов 2-й степени, одна **бронзовая** медаль и Диплом 3-й степени.



**«Мы уже видим высокий потенциал Школы фермера. Это хороший задел для начала своего собственного аграрного дела или эффективного развития уже существующего предприятия»**  
*Владимир Николаевич Ситников, министр сельского хозяйства Ставропольского края*

В уходящем году Ставропольский государственный аграрный университет стал площадкой пилотного запуска проекта Министерства сельского хозяйства России и АО «Россельхозбанк» «Школа фермера». Первый выпуск состоялся, и мы гордимся тем, что помогаем агропромышленному комплексу готовить профессионалов! Обучение длилось 3 месяца, за это время **22 слушателя** принимали участие в лекционных и семинарских занятиях, а также посетили производственные площадки интеграторов проекта, где смогли лично принять участие в работе агропромышленного комплекса и перенять передовой опыт ведущих сельскохозяйственных производителей.

Слушатели первого потока «Школы фермера» научились методам ведения рентабельного фермерского хозяйства, повысили уровень финансовой грамотности, получили практические навыки по конкретным направлениям.

На торжественной церемонии по случаю окончания обучения собрались «студенты» и почёт-

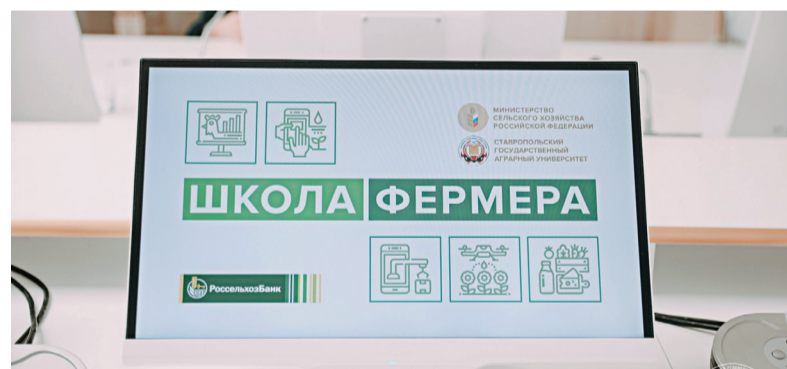
ные гости. Дипломы об окончании «Школы фермера» слушатели получили из рук **Ивана Вячеславовича Атанова** – ректора Ставропольского государственного аграрного университета, профессора и **Ирины Анатольевны Леоновой** – заместителя директора Ставропольского филиала АО «Россельхозбанк».

В Ставропольском крае обучение в Школе фермера велось по трём направлениям: «Овцеводство», «Овощеводство», «Разведение и реализация крупного рогатого скота». Продуктивное обучение стало возможным благодаря профессионализму преподавателей Ставропольского ГАУ, неравнодушию сотрудников регионального отделения РСХБ и поддержке партнёров программы.

Во второй части торжественной церемонии закрытия «Школы фермера» с напутственным словом к «выпускникам» обратились: **Владимир Николаевич Ситников**, министр сельского хозяйства Ставропольского края; **Иван Вячеславович Атанов**, ректор Ставропольского государственного аграрного университета, профессор; **Игорь Владимирович Яцук**, заместитель директора Ставропольского регионального филиала АО «Россельхозбанк».

Торжественная часть завершилась диалогом слушателей и министра сельского хозяйства Ставропольского края Владимира Николаевича Ситникова. Слушатели вынесли на обсуждение предложения по улучшению эффективности работы малых форм хозяйствования.

*Достижения можно перечислять ещё долго – и это радует! Ставропольский государственный аграрный университет был и остаётся флагманом профильного образования. Мы всегда идём вперёд, несмотря на трудности! Этот год уходит, открывая двери в 2021, а там нас ждут новые достижения, открытия и высоты.*



# СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ



*Ставропольский государственный аграрный университет – флагман отечественного аграрного образования, первый среди лучших, орденоносный вуз с богатой историей, ярким настоящим и перспективным будущим!*



90 лет назад приказом наркома партии институт овцеводства переехал из Москвы под знойное кавказское солнце. Первый выпуск зоотехников состоялся в **1933 году** и насчитывал почти 90 человек. Высшее учебное за-

**ности** с присуждением высшей награды – «Гран-при». Заслужил университет признание и на международном уровне, он является **трижды** обладателем приза европейского конкурса EFQM в области «Совершенство». Уни-

преподавательского состава – **39 лет**. 94 % научно-педагогических работников имеют учёную степень и звание, из них 25 % доктора наук – это один из лучших показателей среди российских вузов.

История Ставропольского государственного аграрного университета начинается с зоотехнического направления. За 90-летнюю историю факультеты ветеринарной медицины и биотехнологический подготовили свыше **20 тысяч высококвалифицированных специалистов**.

В 2019 году крупнейший на Юге России научно-диагностический и лечебный ветеринарный центр стал лауреатом национальной ветеринарной премии «Золотой скальпель» и признан «Клиникой года» – это ежегодная высшая награда российского ветеринарного сообщества за особые достижения в области ветеринарной медицины.

Учёные университета достигли высоких результатов в разработке методов геномной селекции сельскохозяйственных животных. Авторский коллектив является разработчиком шести пород и четырёх специализированных типов овец.

В мясном скотоводстве учёными под руководством академика Российской академии наук Владимира Ивановича Трухачева был выведен новый тип – «дми-

триевский» герефордского мясного скота.

В рамках выполнения мероприятий федеральной программы по созданию отечественных кроссов бройлеров на факультетах апробировали усовершенствованный кросс мясных кур «Смена 8».

На базе лаборатории селекционного контроля качества молока была внедрена инновационная система управления стадом молочного скота с учётом методологии Международного комитета регистрации животных (ICAR). Программа стала гарантом стабильного повышения эффективности отрасли молочного скотоводства на национальном и международном уровнях.

Благодаря мощной материально-технической базе, а также высокому уровню профессионализма профессорско-преподавательского состава, будущие **агрономы и экологи** осваивают специализации в 11 центрах и лабораториях, оснащённых современным высокотехнологичным оборудованием.

Научный и производственный процесс в учебно-опытном хозяйстве полностью оснащён самой современной сельскохозяйственной техникой. Это позволило создать питомники овощных, плодово-ягодных культур интенсивного типа и лекарственных трав, ввести в эксплуатацию

два теплично-оранжерейных комплекса общей площадью более 600 (шестисот) квадратных метров.

Будущие экологи на базе инновационных лабораторий проводят исследования, связанные с мониторингом вредителей, болезней, сорной растительности в посевах сельскохозяйственных культур и анализом состояния объектов окружающей среды.

Несколько лет подряд Ставропольский аграрный университет становится победителем городского конкурса на самую благоустроенную прилегающую территорию. Озеленением и благоустройством занимается студенческий отряд «Озеленитель».

В распоряжении студентов факультета **механизации сельского хозяйства** специализированные аудитории и мастерские, в которых установлены испытательные стенды, действующие макеты, разрезы систем, узлов и агрегатов автомобилей и сельскохозяйственных машин.

Начиная с первого курса студенты погружаются в тонкости механизации, заключают договоры с ведущими агропромышленными предприятиями Ставрополя на индивидуальную целевую подготовку. Все выпускники имеют действующее водительское удостоверение по всем категориям. Обучение проходит в автошколе университета.



ведение к тому времени называлось Северо-Кавказским зоотехническим институтом. Спустя десятилетия эти стены не только хранят память о выдающихся учёных и общественных деятелях – выпускниках вуза, но и воспитывают будущее агропромышленного комплекса страны.

На протяжении девяти десятилетий вуз преобразился, рос и развивался. Сельскохозяйственный институт, затем Академия, и вот сегодня Ставропольский государственный аграрный университет – лучший профильный вуз страны (о рейтингу Минсельхоза РФ 2018–2019 годы). Рубеж веков был ознаменован приходом в вуз Владимира Ивановича Трухачева, под его началом **20 лет** университет укреплял позиции, совершенствовался и развивался. На переломном моменте в системе отечественного образования ректор смог преобразить региональный вуз и возвести его на пьедестал всеобщего почёта и уважения.

Университет сегодня – это 10 факультетов, 126 направлений подготовки, 18,5 тысяч студентов и слушателей, 1100 преподавателей и сотрудников, 163 тысячи квадратных метров учебных площадей, 9422 гектара полей и теплиц в учебно-опытном хозяйстве.

Ставропольский аграрный – единственный в стране трёхкратный обладатель **Премии Правительства** в области качества. Дважды вуз признан победителем всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффектив-

верситет – единственное образовательное учреждение России, достигнувшее такого признания.

В вузе работает молодой энергичный коллектив, средний возраст профессорско-



# УНИВЕРСИТЕТ – ВУЗ ВЫСОКИХ ДОСТИЖЕНИЙ!



На базе факультета работает уникальный центр 3D-прототипирования «Вектор», аккредитованный по стандартам WorldSkills с присвоением национального статуса.

Полученная здесь практика позволяет выпускникам овладевать наиболее востребованными и престижными специальностями будущего. Уже сегодня из стен «Вектора» вышел мировой чемпион, студент факультета механизации сельского хозяйства – Эдуард Самойлов, который одержал победу по компетенции «Изготовление прототипов» на мировом этапе WorldSkills.

Важной составляющей экономического образования будущих специалистов является получение практических компетенций в области маркетинга, банковских и финансовых услуг, бухгалтерского учета, менеджмента, экономической безопасности, управления агропромышленными предприятиями и сельскими территориями.

Глобальная цифровизация выводит на передний план IT технологии. Учёные успешно занимаются разработками в области сквозных технологий, таких как блок-чейн, бигдата, искусственный интеллект. Их сочетание с традициями аграрного образования является необходимым условием успешного развития АПК.

Непрерывно совершенствуется образовательный процесс под руководством сотрудников крупнейших корпораций и органов государственной власти. В распоряжении студентов уникальные лаборатории, бизнес-центры, биржа и даже учебные банки!

Трудоустройство выпускников на экономическом и учётно-финансовом факультетах составляет 92 %.

Студенты Ставропольского аграрного университета не просто получают знания, но и применяют на практике полученные профессиональные навыки и компетенции. На протяжении 20 лет на **электроэнергетическом факультете** работает аккредитованная электротехническая лаборатория.

В настоящее время она обслуживает 96 объектов на территории Северо-Кавказского федерального округа. В рабочую группу входят 20 студентов старших курсов, прошедших обучение и имеющих соответствующие группы допуска.

За последние пять лет учёными факультета получено более 100 патентов Российской Федерации на изобретения и полезные модели, разработки позволили значительно снизить потребление тепловой и электрической энергии на территории студенческих кампусов.

Будущие специалисты в **сфере туризма** готовятся к профессио-

нальной деятельности на факультете с материально-технической базой, подобной которой нет ни в одном вузе нашей страны. Все аудитории и тренинговые центры выполнены в соответствии с международными стандартами.

В 2019 году факультет получил Аттестат Национального сертифицированного центра «WorldSkills Russia» по компетенции «Администрирование отеля» и на своей базе подготовил чемпионку России по этой номинации, студентку Оксану Полякову.

В реализации образовательной научной и воспитательной деятельности факультету помогают стратегические партнёры: в том числе зарубежные вузы, международные организации гостеприимства и туристического бизнеса Нидерландов, Венгрии, Китая, Румынии, Литвы.

В 2018 году начал работу самый молодой факультет университета – **факультет среднего профессионального образования**. С первого года набора он стал востребован выпускниками школ Северо-Кавказского и Южного федеральных округов и продолжает бить рекорды по набору абитуриентов.

Одним из преимуществ обучения по 16 специальностям на факультете является непрерывность образования: от получения специальности до последующих уровней высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура).

Образовательный процесс в лучшем аграрном вузе страны строится по международным стандартам бакалавриата и магистратуры. Сегодня у Ставропольского государственного аграрного университета налажены контакты со 130 высшими учебными заведениями в 66 странах мира.

Университет обладает одним из самых обустроенных и современных кампусов, в который входит 6 общежитий, в том числе новое, построенное по стандартам XXI века, с учётом всех современных требований.

Жизнь в Ставропольском аграрном университете никогда не стоит на месте! В ответ на вызовы будущего уже сейчас вуз имеет уникальный суперсовре-

менный **учебно-лабораторный корпус**. Его строительство и ввод в эксплуатацию – заслуга и неоценимый вклад в историю Академика РАН, профессора **Владимира Ивановича Трухачева**.

на 800 мест со светодиодным экраном площадью 100 квадратных метров, 5 лекционных аудиторий вместимостью от 250 до 360 посадочных мест, научная библиотека с уникальным печатным и электронным фондом для одновременной работы 720 человек!

С первых месяцев открытия нового корпуса на площадке Ставропольского государственного аграрного университета кипит жизнь. В просторном зале Атриума открылось пространство коллективной работы – университетская «Точка кипения». Это место, где рождается будущее. Здесь и сейчас работают опытные и новички, бизнесмены и студенты, «технари» и гуманитарии! Это первая и единственная Точка кипения на базе аграрных вузов России.

Ставропольский государственный аграрный университет – центр студенческой жизни: здесь не только образование мирового уровня, яркая общественная и проектная деятельность, творческое развитие, но и спортивные достижения. На сегодняшний день вуз имеет спортивно-оздоровительный комплекс площадью почти 3000 квадратных метров, спортивный клуб «Колос» и 3 спортивных площадки для воркаута, футбола, волейбола и баскетбола.

В числе преподавателей вуза российский тяжелоатлет, заслуженный мастер спорта России, олимпийский чемпион, четырёхкратный мировой рекордсмен – **Андрей Чемеркин**.

Среди студентов так же много спортсменов, вписавших себя в историю разных видов спорта. За последние годы университет трижды становился победителем Всероссийского конкурса «Вуз здорового образа жизни!».

Ставропольский государственный аграрный университет многие годы находится в центре общественной и политической жизни. Здесь проходят судьбоносные для всего края и страны встречи и совещания.

В 2014 году президент России **Владимир Путин** провёл в стенах вуза совещание по вопросам развития агропромышленного комплекса. Перед совещанием президент пообщался со студентами аграрного университета.

Богатым на события и визиты стал 2019 год. В начале года Вуз с рабочим визитом посетил министр науки и высшего образования Российской Федерации – **Михаил Котюков**.

В мае в Ставропольском аграрном университете побывал министр сельского хозяйства Российской Федерации – **Дмитрий Патрушев**. Министр открыл на базе факультета механизации сельского хозяйства современный центр 3D-прототипирования.

Осенью университет принимал Всероссийское совещание ректоров аграрных вузов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. В рамках совещания прошли курсы повышения квалификации руководителей профильных высших учебных заведений, а также большое совещание под председательством **Дмитрия Патрушева**.

В ноябре 2019 года на базе центра 3D-прототипирования «Вектор» состоялась телемост «WORLD SKILLS HI-TECH» с участием Президента **Владимира Путина**. На связь вышли 6 городов, в том числе и Ставрополь. Аграрный университет стал единственным образовательным учреждением России в диалоге с президентом страны.

Гордостью любого университета, безусловно, являются студенты. Именно они создают и творят историю, выводят вуз на первые места и стремятся всегда занимать высшую ступень пьедестала. Модель студенческого самоуправления Ставропольского аграрного университета признана лучшей в стране. За плечами активистов организация и проведение мероприятий не только внутри вуза, но и в масштабах всего мира.

Так, именно студенчество Ставропольского государственного аграрного университета возглавило исполнительную дирекцию 26-й Российской студенческой весны, а затем III Международного студенческого фестиваля стран БРИКС и ШОС.

Каждый год лучших школьников из всех районов Ставропольского края собирает слёт ученических производственных бригад, где старшекурсники и преподаватели университета занимаются с будущими аграриями.

Общественная жизнь – неотъемлемая часть развития и становления ведущего аграрного вуза страны – Ставропольского государственного аграрного университета! **Здесь не только куются кадры агропромышленного комплекса, но и формируются личности, способные изменить мир!**



Новый корпус открыл массу возможностей. Для студентов доступен просторный актовый зал

го комплекса. Перед совещанием президент пообщался со студентами аграрного университета.



**«Задача учёных заключается не только в развитии научных исследований, но и в борьбе за их использование на благо общества, на благо всех людей мира»**

**И. И. Артоболевский, советский учёный-механик**

Ставропольский государственный аграрный университет является флагманом аграрной науки не только в Северо-Кавказском Федеральном округе, но и в Российской Федерации в целом. Работа учёных происходит на всех факультетах и кафедрах вуза. Специалисты разных областей работают над совершенствованием всех форм агропромышленного комплекса.



2020 год не стал исключением в насыщенной жизни наших учёных – снова первые места, гранты и новые патенты!

Традиционно проходил конкурс на Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских учёных. С финансированием 1 200 тыс. рублей на 2020-2021 гг. в Ставропольском ГАУ трое учёных удостоились гранта в рамках конкурса.

На конкурс были представлены работы, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых учёных в развитие науки и техники и об их творческом даровании, а также связанные с подготовкой докторских диссертаций.

Дипломы победителей гранта Президента Российской Федерации получили молодые учёные, преподаватели факультетов агробиологии и земельных ресурсов, ветеринарной медицины, экономического:

– **Елена Алексеевна Мирнова** за проект МК-1159.2020.11 «Разработка технологии производства напитков функционального назначения с улучшенными потребительскими свойствами на основе натуральных фруктовых соков»;

– **Ирина Владимировна Самойленко** за проект МК-1321.2020.9 «Разработка энергоэффективных методов управления беспроводными сенсорными

сетями в системах автоматизации промышленных объектов»;

– **Роман Олегович Колесников** за проект МК-1365.2020.11 «Разработка импорт опережающих систем рационального применения средств биологической защиты сельскохозяйственных животных с целью получения органической продукции».

Доцентом кафедры экономической теории, маркетинга и агроэкономики **Ольгой Александровной Чередниченко** в 2020 году выигран грант «Российско-

ского ГАУ (профессор И.В. Атанов, профессор А.Н. Бобрышев, профессор С.А. Олейник, доцент В.С. Скрипкин, доцент Т.С. Лесняк, доцент Д.Б. Литвин) получил высшую награду – Гран-при «За достижения в области инноваций в АПК».

На XXII Общероссийской агропромышленной выставке «Золотая осень – 2020» вузом было получено 1 золотая, 5 серебряных и 1 бронзовая медаль. На выставке «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции. (Hi-Tech)» университет награждён 5 золотыми и 4 серебряными медалями. На XIV ежегодном Международном биотехнологическом Форуме «РосБиоТех-2020» было получено 11 золотых медалей.

В 2020 году 3 аспиранта Ставропольского ГАУ стали лауреатами премии в области науки, инноваций и инициатив «Премия 2020»: **Мария Сергеевна Герман** (факультет агробиологии и земельных ресурсов), **Елена Сергеевна Кастарнова** (факультет ветеринарной медицины) и **Екатерина Ильинична Леликова** (учётно-финансовый факультет).

В 2020 году, в онлайн формате, в Ставропольском ГАУ проводился III-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых



учёных вузов Министерства сельского хозяйства РФ в номинациях «Менеджмент» и «Экономика» – для студентов и «Экономические науки» – для аспирантов и молодых учёных. В 2020 г. во всех номинациях этого конкурса финалистами стали **10 молодых учёных** университета 5 – заняли второе место, 5 – третье место. Это **наивысший** результат по количеству

науч получили **9 человек**, степень **доктора наук** получили **2 сотрудника** вуза. Остепенность профессорско-преподавательского состава университета в 2020 году составила **93 %**.

За 2020 года в реферативной базе данных Scopus было проиндексировано 120 публикаций, в том числе 1 в журнале 1 квартиля (доцент О.А.Чередниченко, доцент Н.А. Довготько) и 8 в журналах 2 квартиля. Преподаватели электроэнергетического факультета опубликовали 6 статей в № 91 журнала «Электротехника», переводная версия которого входит в Scopus (профессор И.В. Атанов, профессор В.Я. Хорольский, доцент С.С. Ярош, доцент И.К. Шарипов, доцент С.Н. Бондарь, доцент Е.А. Вахтина, доцент С.В. Аникуев, доцент А.В. Ефанов, доцент В.Г. Жданов, доцент И.Н. Воротников, доцент М.А. Мастепаненко, доцент Ш.Ж. Габриелян, ассистент С.В. Мишуков, доцент В.Н. Шемякин, доцент Е.Е. Привалов, доцент А.В. Ивашина). Также в журналах второго квартеля были опубликованы статьи доцента А.Г. Иволги и профессора А.Н. Герасимова. В базе данных Web of Science было проиндексировано 22 статьи, 2 из них в журналах 2 квартиля (доцент О.А.Чередниченко, доцент Н.А. Довготько, доцент А.Г. Иволга).

В Российском индексе научного цитирования за 2020 год прибавилось **1198 статей**. Опубликовано **209 статей**, в журналах из перечня ВАК.

За прошедший год сотрудниками университета было подано **111 заявок** (26 – на изобретения, полезные модели и 85 – на программы для ЭВМ, базы данных, электронные учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы) в Федеральную службу по интеллектуальной собственности, где правообладателем является университет.

За 2020 год учёными Ставропольского ГАУ было получено 130 охранных документов (39 на изобретения и полезные модели и 91 свидетельство на программы для ЭВМ, базы данных) выданных Федеральной службой по интеллектуальной собственности и **1 евразийский патент** на изобретение, выданных Евразийской патентной организацией, всего за отчётный год получено **131 охранная грамота**.

В 2020 году учёными Ставропольского государственного аграрного университета было реализовано **10 государственных** контрактов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для нужд Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на общую сумму **34,1 млн. рублей**. Учёными университета в 2020 году было заключено хозяйственных договором на общую сумму **21,1 млн. рублей**.

**Проректор по научной и инновационной работе, доктор экономических наук, профессор Алексей Николаевич Бобрышев**



го фонда фундаментальных исследований» на реализацию научного проекта № 20-010-00375 «Методология формирования и разработка организационно-экономического механизма достижения целей устойчивого развития в национальной агропродовольственной системе».

Результаты научно-инновационной деятельности активно демонстрируются на выставках. Так на XXIX Международной агропромышленной выставке «АГРОРУСЬ-2020» авторский коллектив Ставрополь-



призовых мест среди аграрных вузов России.

Сотрудники университета активно участвуют в вовлечении обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности, в работу над технологическими приоритетами **Национальной технологической инициативы**. Так в 2020 году Ставропольский ГАУ второй раз стал базовой региональной площадкой в Северо-Кавказском федеральном округе для проведения Всероссийского конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «АгроНТИ-2020» среди учеников 5-10 классов. В процессе проведения конкурса школьникам удалось освоить новые на сегодняшний день технологии в области: агрокосмоса, агрометеорологии, агрокоптеров, агроботов.

Под руководством учёных университета степень кандидата

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В НОВЫХ УСЛОВИЯХ

*Тенденции в развитии современного общества требуют изменений в организации учебного процесса: большая роль отводится методам активного познания и самообразованию студентов. Одним из требований новых образовательных стандартов является широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных методов проведения занятий, что способствует повышению качества подготовки выпускников вузов.*



компетенций, а не от имеющихся дисциплин.

Для помощи студентам в прохождении практики, а также трудоустройстве наших выпускников, ежегодно в университете проходят совместные мероприятия по содействию трудоустройству. На базе организационных партнеров проходят выездные занятия, мастер-классы специалистов, интерактивные занятия, что позволяет студентами окунуться в реалии бизнеса и производства. Руководство всегда идет на встречу и предоставляет транспорт для таких выездов.

По результатам мониторинга трудоустройства **более 75% выпускников остаются в Ставропольском крае**. Это приносит положительные результаты – так, по итогам выпуска 2019 г. порядка 4,1% выпускников открыли собственный малый бизнес. Трудоустройство выпускников 2019 года обучавшихся за счет средств федерального бюджета в агропромышленном комплексе составило 73,6%.

На протяжении всего периода самоизоляции активную работу вели волонтерские штабы. В такой непростой для страны

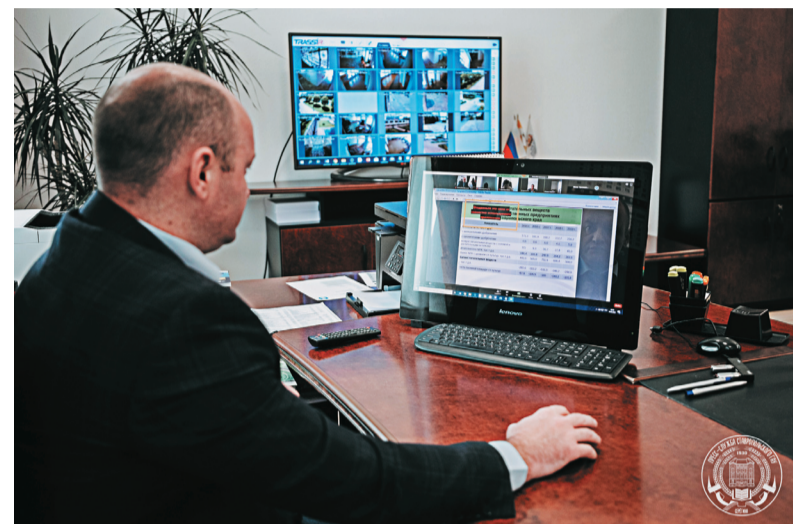
специалистам соответствующего профиля.

В 2019-2020 учебном году университет прошел **дважды аккредитационную процедуру** в Национальном центре профессионально-общественной аккредитации по 79 реализуемым образовательным программам. Причем по 60 программам процедура аккредитации проводилась дистанционно, для нашего коллектива это был первый опыт работы в подобном формате.

Несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию в стране впервые в 2020 году профессионально-общественную аккредитацию прошли образовательные программы факультета среднего профессионального образования. По итогам получены свидетельства **сроком на 6 лет**. В результате к настоящему времени все уровни образования охваче-

ны к настоящему времени более чем на 50%, а отдельные, как, например, аспирантура, почти на 91%. В целом по университету удельный вес аккредитованных программ составляет 61,7%.

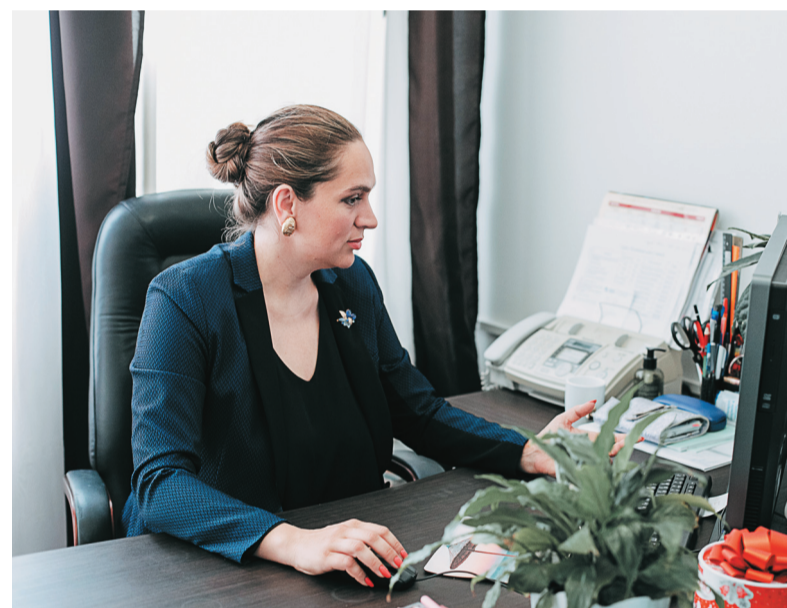
Прежде чем, говорить о перспективах образовательной деятельности в университете, хотелось бы вспомнить в каких непростых условиях при-



Учитывая новые сложившиеся обстоятельства, связанные с угрозой распространением новой коронавирусной инфекции, **дистанционная форма образования** стала основной для нас за последний год. Это потребовало пересмотра подходов к ведению лекционных и практических занятий, проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Теперь, чтобы быть востребованным и квалифицированным, важно идти в ногу со временем: постоянно развиваться, обучаться, осваивать новые технологии и внедрять их на практике. В связи с этим дистанционная форма обучения пользуется всё большей популярностью среди населения.

В рамках внешней оценки качества образовательной деятельности в федеральных государственных образовательных стандартах высшего образования нового поколения наряду с процедурой государственной аккредитации большое внимание уделяется осуществлению профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов и требований рынка труда к спе-



ходилось заканчивать **2019-20 учебный год**. В сжатые сроки нам пришлось перевести в дистанционный формат обучение студентов с использованием электронной информационно-образовательной среды, непростая экзаменационная сессия, государственная итоговая аттестация, нам впервые пришлось проводить в онлайн формате госэкзамен, защиты выпускных квалификационных работ и магистерских диссертаций.

Принимая тот факт, что прежней системы высшего образования уже никогда не станет, нужно в полной мере использовать полученные компетенции:

- по применению в образовательном процессе личных кабинетов преподавателей и студентов в электронной информационно-образовательной среде университета;
- по использованию возможностей онлайн платформы «Агрообразование» для повышения эффективности организации и контроля самостоятельной работы студентов.

Возвращаясь к вопросам цифровизации и формирования соответствующих компетенций у обучающихся, хотелось бы отметить положительный опыт сотрудничества с Университетом Иннополис, где с июля текущего года и по настоящее время проходят обучение наши преподаватели. Они получают навыки не только как включить в обучение формирование тех или иных цифровых компетенций у обучающихся в рамках своих дисциплин, но и в целом как спроектировать всю образовательную программу отталкиваясь, прежде всего, от

ситуации добровольцы Ставропольского ГАУ не остались в стороне. В целях оказания поддержки предприятиям агропромышленного комплекса региона, к весенне-полевые работам были привлечены бойцы студенческого отряда факультета агробиологии и земельных ресурсов. Более 20 студентов были направлены в девять муниципальных районов Ставропольского края.

Дальнейшее развитие дистанционного обучения требует использования новых подходов и методик. Совершенствование курсов с использованием дистанционного обучения сегодня связано со следующими мероприятиями:

- разработкой качественного мультимедийного обеспечения – озвученных видео – и слайд-фильмов, анимации, графики;
- повышением уровня активных методов обучения, предполагающего разработку и применение математических моделей физических устройств (элементов, систем) и технологических процессов;
- увеличением многообразия фонда оценочных средств, включающего контрольные и тестовые задания;
- увеличением объема учебного материала, который благодаря мультимедийным средствам повысит объемы усвоенного материала.

**Руководитель центра управления учебным процессом, доктор экономических наук, профессор Евгений Иванович Громов**



## СТУДЕНЧЕСТВО – ФУНДАМЕНТ РОСТА И РАЗВИТИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА!

Сегодня семья Ставропольского государственного аграрного университета – это тысячи молодых людей и девушек, с высокими идеями, неиссякаемой энергией, и жадой знаний! Сегодня мы – флагман аграрного образования России!



Начался календарный год с масштабного празднования Дня студента. Традиционно состоялись соревнования на главной площади города Ставрополя, которые объединили обучающихся высших и средних образовательных организаций краевой столицы. В этом году команда нашего вуза выступала совместно с командой Ставропольского училища Олимпийского резерва. Ребята построили снеговика из онлайн-игры «Minecraft» высотой более 4 метров, а студенческое Подворье было представлено игрой «Поле чудес».

Наши ребята проявили максимум креативности, оригинальности и получили самый важный трофей – «ГРАН-ПРИ чемпионата мира по Татьянинному дню».

Весной в Ставрополе установили рекорд по величине **Знамени Победы**. Площадь копии была около 1500 квадратных метров. Вынесли Знамя на центральную площадь студенты Ставропольского государственного аграрного университета. Парни развернули огромное полотно, а девушки шли с флагами республик, входивших в состав Советского Союза.

В юбилейный год Победы состоялся фестиваль-конкурс патриотической песни «Солдатский конверт». Студенты Аграрного университета не могли остаться в стороне и приняли участие в конкурсе, заняв почётные места: Вокальная студия «Прованс» – лауреаты I степени; Вокальная студия «Анфас» – лауреаты II степени; Ансамбль казачьей песни «Лель» – лауреаты II степени; Ксения Трусова – **гран-при** фестиваля-конкурса; Ника Калинин – **лауреат** II степени.

В непростой обстановке, «на удалёнке» отмечался День Победы, но студенты Ставропольского ГАУ нашли способ поздравить



ветеранов Великой Отечественной войны с этим важным праздником. Вокальные коллективы СтГАУ «Прованс», «Анфас» и «Лель» участвовали в творческих акциях «Концерт с доставкой на дом». По городу курсировали «поздравительные бригады» – это вокалисты, которые исполнили песни военных лет у домов ветеранов и тружеников тыла. Всего творческие подарки из уст наших студентов получили более **20 героев войны**. На необычных концертах были исполнены песни военных лет.

В рамках акции «**Флаги России**» самый большой триколор украсил фасад студенческого общежития Ставропольского ГАУ! Флаг размером 16/10 метров растянули на фасаде общежития №5. С инициативой выступила администрация города, реализацию проекта взял на себя лучший аграрный вуз страны. Флаг общей площадью **160 квадратных метров** стал украшением города к празднику России. На самый

большой флаг региона приехал посмотреть губернатор Владимир Владимирович Владимиров. Глава региона пообщался с молодёжью и сделал памятные снимки на фоне огромного триколора.

Были определены финалисты Всероссийского конкурса на лучшую организацию деятельности органов студенческого самоуправления! Победители среди высших образовательных организаций: «Лучшая система организации спортивного досуга студентов» – Студенческий спортивный клуб «Колос». Руководитель клуба – Максим Карагичев. «Лучшая система адаптации иностранных студентов и реализации международного сотрудничества» – **Совет иностранных студентов**. Руководитель совета – Ахмед Хаммам.

Отличились наши студенты в финале краевого конкурса Мистер и Мисс студенчества Ставропольского края. **Максим Маргиев**, студент 5 курса учётно-финансового

факультета завоевал ленточку и почётные звания: «Вице-мистер», «Мистер спорт», «Мистер АСО», «Мистер зрительских симпатий» Ставропольского края. **Вероника Макаренко**, студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины завоевала титулы: «Мисс зрительских симпатий», «Мисс грация» и «Краса Студенчества Ставропольского края – 2020». Теперь Вероника представит Ставропольский край в конкурсе «Краса студенчества России» в Архангельске. Так же Ставропольский ГАУ завоевал титул «**Самая активная группа поддержки**».

В личных достижениях студентка Ставропольского ГАУ вошла в число лучших вожатых России. В сентябре состоялся финал VI Всероссийской олимпиады вожатых от МОСГОРТУР при поддержке Департамента культуры города Москвы. В заочном этапе приняли участие более 1200 человек из 90 городов России и стран СНГ. Среди победителей Олимпиады студентка 4 курса экономического факультета Юлианна Таридонова. Девушка вошла в 14 лучших вожатых России и достойно представила регион и вуз на конкурсе.

Студенты СтГАУ – лучшие студенты России, и это не просто слова!

Студенты Ставропольского государственного аграрного университета стали лауреатами и победителями всероссийской премии «Студент года-2020». В этом году, в национальной премии появилось две новых номинации: «Студенческое научное общество года» и «Патриотическое объединение года». В номинации «Патриотическое объединение года» – победу одержал центр гражданско-патриотического воспитания «Патриот», который



представляли студентки учётно-финансового факультета Валерия Хворост, Дарья Фёдорова и Виктория Антюфеева.

Лауреатом премии в номинации «**Интеллект года**» – стал Иван Болдырев, студент электроэнергетического факультета.

Сборная команда КВН СтГАУ «**Ещё раз**» стала вице-чемпионом Официальной Донской лиги КВН. Сезон 2020 года состоял из 4 этапов на которых наша команда достойно показала себя. В финальной игре встретились 8 команд из Южного и Северо-Кавказского федеральных округов. Ребята достойно представили родной город и Университет смогли завоевать внимание зала, и пройти долгий путь к финальной игре.

Отдельное внимание в течение всего года уделялось грантовым проектам. Поддержка инициатив студенчества аграрного университета осуществляется в рамках конкурсов молодёжных проектов, организаторами которых выступает Федеральное агентство по делам молодёжи (Росмолодежь). Среди победителей конкурса в 2020 году есть и студенты Ставропольского ГАУ:

**Алина Ильина** (экономический факультет) – проект «Развитие социальных лифтов», сумма гранта 700 000 рублей. Основная цель проекта – за 4 дня очно обучить 100 молодых педагогов школ СКФО основным передовым воспитательным технологиям, сформировать позитивное отношение к работе по направлениям Российского движения школьников.

чинг, прикладное искусство. В этом году фестиваль пройдёт в течение четырёх дней, а итогом станет конкурс, где определятся победители и лауреаты в каждом направлении и Гран-при фестиваля!

**Александр Ерёменко** (учётно-финансовый факультет) – «Краевая школа современного графического дизайна», сумма гранта 400 000 рублей. Главная цель проекта – обучить студентов навыкам работы в программах графического дизайна, таких как: Adobe Photoshop, и в новой для Центра искусства создающих людей «Art-Craft» – Adobe Illustrator. Школа пройдёт в течение 3 дней в городе Ставрополе, по завершению традиционно будет конкурс, где будут определены лауреаты, победители и Гран-при фестиваля!

**Александр Салий** (факультет механизации сельского хозяйства) – «Спартакиада студенческих отрядов Северо-Кавказского федерального округа – 2020», сумма гранта 600 000 рублей. Цель проекта – пропаганда здорового образа жизни, а также развитие интереса к физической культуре и спорту среди молодёжи СКФО.

Это лишь малая часть достижений студенчества одного из лучших аграрных вузов России. Нам есть к чему стремиться, мы движемся только вперёд!

**Председатель первичной профсоюзной организации студентов Сергей Ногин**



**Николай Умнов** (факультет экологии и ландшафтной архитектуры) – «Всероссийский фестиваль дизайнеров Art-Craft», сумма гранта 600 000 рублей. Направления проекта: графический дизайн, видеомонтаж, рисунок и живопись, каллиграфия, скет-

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

**Гл. редактор:**  
А. М. Погребная  
**Верстка:** А. Андреев  
**Фото:** Е. Шульженко,  
Д. Серёгина, В. Булатов  
**Корректор:** О. Варганова

Отпечатано в типографии СтГАУ «АГРУС»  
Объём: 0,93 п. л.  
Подписано в печать: 17.12.2020 г.  
Тираж: 999 экз. Заказ № 301.

