

ПУШКИНСКИЙ АГРОПОЛИС

№1 от 27 декабря 2022 г.

Издаётся
с 23 ноября 1956 года



12+

Газета Санкт-Петербургского государственного аграрного университета



Дорогие друзья!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом!

Для Санкт-Петербургского аграрного университета 2022 год стал по-настоящему важным и знаковым, он запомнится многочисленными событиями, красивыми юбилеями.

100-летие отметили на факультетах зооинженерии и биотехнологии, инженерно-технологическом, электроэнергетическом, экономики и управления в АПК. Безусловно, каждый из нас гордится историей одного из старейших аграрных вузов страны, старается внести свой вклад в его дальнейшее развитие.

За прошедший год нам с вами удалось открыть четыре новые брендированные аудитории от Минского и Петербургского тракторных заводов, Россельхозбанка и компании «Август». В торжественной церемонии открытия приняли участие высокие гости, в том числе заместитель министра сельского хозяйства Российской

Федерации Максим Увайдов, депутат Государственной думы Сергей Яхнюк, генеральный директор ОАО «Минский тракторный завод» Виталий Вовк, директор Санкт-Петербургского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Алексей Кольчик, заместитель председателя Правительства Ленинградской области – председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Олег Малащенко и другие представители государственной власти, руководители компаний.

В уходящем году мы активно занимались ремонтами: благодаря поддержке партии «Единая Россия» в общежитиях отремонтировали кровлю, заменили старые окна на новые стеклопакеты, также обновили систему холодного водоснабжения. На радость проживающим здесь появились новые душевые.

В историю университета войдёт и 4 мая, когда состоялось торжественное открытие памятника профессорско-преподавательскому

составу, студентам и сотрудникам Ленинградского сельскохозяйственного института, сражавшимся во время Великой Отечественной войны. Среди многочисленных защитников особое место занимают Герои Советского Союза: Зайцев Василий Михайлович и Лейцис Павел Рудольфович, чья память увековечена в бронзовых бюстах монумента.

Университет в течение года принимал многочисленных гостей, среди которых были наши славные выпускники и партнёры, вуз становился площадкой для проведения многочисленных форумов, конкурсов, образовательных программ и семинаров различного уровня. Кроме того, наши преподаватели и студенты имели прекрасную возможность проявить свои интеллектуальные, творческие, спортивные таланты в конкурсах как на территории Санкт-Петербурга, так и за его пределами.

В канун наступающего Нового года я искренне благодарю коллектив за трудовые и научные успехи, верность родному вузу, внимание, поддержку, стремление сделать жизнь университета ярче и интереснее! Уверен, что к концу 2023 года мы также выполним все стоящие перед нами задачи и будем гордиться полученными результатами.

Пусть новый год будет наполнен сохранением старых традиций и приумножением новых, а коллектив Санкт-Петербургского государственного аграрного университета будет плодотворно трудиться на благо будущих поколений!

Здоровья, благополучия, всего самого наилучшего вам и вашим близким!

**С уважением, ректор СПбГАУ,
доктор ветеринарных наук
В. Ю. Морозов**

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ

стр. 2

Вековой юбилей – повод для особой гордости



стр. 8

На связи студенческий совет и добровольческий центр СПбГАУ!



стр. 10

От гигантской креветки до умной теплицы



стр. 11

В здоровом теле – здоровый дух!



А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

Первый номер университетской газеты вышел в свет 23 ноября 1956 года. С 1956 по 1993 год её издавали под названием «За сельскохозяйственные кадры». За это время вышло 1 614 номеров. С 1993 по 2003 год газету тиражировали под названием «Санкт-Петербургский госагроуниверситет», с 2004 по март 2006 года выпускали под старым названием «За сельскохозяйственные кадры». В сентябре 2006 года газета вышла под названием «Пушкинский агрополис», при соблюдении первоначальной хронологии. Это был 1 660-й номер!



ВЕКОВОЙ ЮБИЛЕЙ – ПОВОД ДЛЯ ОСОБОЙ ГОРДОСТИ



По материалам Н.М.Нарыковой

В 2022 году 100-летний юбилей отметили четыре факультета Санкт-Петербургского государственного аграрного университета: факультет зооинженерии и биотехнологий, инженерно-технологический, электроэнергетический и факультет экономики и управления в АПК.

История факультетов- юбиларов начинается в далёком 1922 году, когда был образован Ленинградский (Петроградский) сельскохозяйственный институт в составе факультетов зоотехнии, растениеводства, сельскохозяйственной экономики и политики, и в политехническом институте имени Калинина открыт факультет индустриального земледелия, формирование которого завершилось в 1924 году.

С 100-летием факультетов коллектив аграрного университета поздравили высокие гости. Выпускник вуза, специальный представитель президента РФ по взаимодействию с форумом стран-экспортёров газа, почётный гражданин Ленинградской области Виктор Зубков в своём приветствии поблагодарил университет за подготовку кадров и особо подчеркнул, что регион всегда был и остаётся в авангарде сельского хозяйства России.

В ходе встречи Виктору Зубкову было торжественно присвоено звание почётного профессора СПбГАУ.

Губернатор Ленинградской области вручил правительственные и региональные награды профессорам и преподавателям вуза. Александр Дрозденко встретился со своими преподавателями, ветеранами его родного факультета экономики и управления АПК и обсудил учебный процесс прошлого и сегодняшнего дня.

ственных животных. Большая и всесторонняя научно-производственная работа была развёрнута профессором кафедры кормления сельскохозяйственных животных **Михаилом Дьяковым** (1878–1952).

В период с 1924 по 1929 год на опытной зоотехнической станции был создан уникальный для своего времени племенной рассадник фионского элитного скота. Благодаря образцовой постановке кормления, разведения и содержания скота на станции за короткое время достигли высших годовых удоёв – до 6 000 л молока на корову.

Большая роль в преподавании и науке зоофака принадлежит **Александрю Дмитроченко** (1900–1981). Он пришёл в ЛСХИ

улучшения их пищевых и инкубационных качеств.

На зоофак в советское время много десятилетий успешно обучали кадры, прежде всего для колхозов и совхозов огромной страны.

Сегодня на факультете обучают бакалавров-зооинженеров (очное и заочное отделение), бакалавров по направлению водные биоресурсы и аквакультура, биологов-кинологов. Кроме того, имеется магистратура по направлению разведение, селекция, генетика и воспроизводство с/х животных. В состав факультета входят кафедра генетики, разведения и биотехнологии животных, кафедра крупного животноводства, кафедра птицеводства и мелкого животноводства, кафедра водных биоресурсов и аквакультуры. В настоящее время деканом является кандидат ветеринарных наук, доцент **Сергей Скляров**.

ФАКУЛЬТЕТ ЗООИНЖЕНЕРИИ И БИОТЕХНОЛОГИЙ



У истоков современного факультета зооинженерии и биотехнологий – преемника факультета зоотехнии 1922 года, стоял выдающийся учёный, будущий академик РАН СССР – **Ефим Лискун** (1873–1958), основоположник отечественной зоотехнической науки. Назначенный в 1922 году первым деканом зоофака, он развивал в ЛСХИ традицию плодотворной связи научной работы преподавателя и практического обучения студента. Данный принцип – главная традиция российской системы сельскохозяйственного образования.

В течение нескольких десятилетий на факультете существовала крупная научная школа «кормленцев» – научных основ кормления сельскохозяй-

в качестве молодого преподавателя (20 с небольшим лет) и достиг в 1967 году высокого научного статуса российского академика.

Особое слово надо сказать о деятельности профессора **Людвига Жебровского** (1934–2011), который прошёл путь от студента ЛСХИ, заведующего кафедрой генетики, разведения и биотехнологий до проректора по научной работе.

Известным специалистом в области промышленного птицеводства вошёл в историю факультета **Павел Царенко** (1929–2018), заведующий кафедрой птицеводства и мелкого животноводства. Им разработан инструментальный способ оценки качества яиц с целью

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В АПК

Значительная часть истории нашего вуза – это история современного факультета экономики и управления в АПК. Факультет уникальный и активно развивающийся в новой экономической ситуации, когда сельская территория стала объектом большой социальной политики нашего государства, и отечественное агропроизводство продолжает быть основой продовольственной безопасности страны.

Факультет ведёт свою историю с октября 1922-го под названием факультет сельскохозяйственной экономики и политики. В основу первого учебного плана был положен план соответствующего факультета Тимирязевской академии.

Факультет возглавили опытные профессора. Первым деканом стал **Евгений Энгель** – учёный, социолог, сторонник научной школы А.В. Чаянова, активный участник общественной жизни Санкт-Петербурга в начале XX века. Его заместителем был избран профессор **Илларион Чернышев** – выдающийся российский учёный-аграрник, который вёл на факультете курсы сельскохозяйственной статистики и политической экономики.

Заметим, что до прихода на факультет Чернышев был не только автором признанных в России и Западной Европе трудов о развитии сельского хозяйства, но и человеком с опытом участия в демократическом движении императорской России. Он знал тяготы политической ссылки и вынужден был жить несколько лет в эмиграции.

С первых лет своего существования факультет отличала живая связь теории экономического образования в стенах вуза с практическими потребностями обеспечения развития аграрной экономики. Уже в 1924 году студенты-экономисты на летней практике провели обследование крестьянских хозяйств Городецкой волости Лужского уезда Ленинградской губернии. Материал анализа состояния крестьянского бюджета они направили в областной отдел Народного комиссариата земледелия для использования его в работе этого регионального органа управления.

В условиях начала коллективизации сельского хозяйства в 1929 году на факультете создали два отделения – организаторов зерновых совхозов и организации коллективных хозяйств. Вскоре их объединили в планово-экономический факультет.

После Великой Отечественной войны на факультете выпускали не только агрономов-экономистов, но и сделали его учебной структурой, где появлялись новые и нужные селу специальности. В 1960-м сделан набор абитуриентов на новую специальность «бухгалтер-экономист».

В 1987 году в результате реорганизации факультетов ЛСХИ на экономическом факультете появилось отделение землеустройства. Отделение существовало до 2000 года и выпускало инженеров-землеустроителей. В 1972 году на экономическом факультете создали кафедру управления сельскохозяйственным производством, на которой в 1992/93 учебном году впервые стали вести курс «предпринимательство». В 1974–1993 годах на факультете функционировала уникальная хозрасчётная отраслевая научно-исследовательская лаборатория экономического и социального планирования развития сельскохозяйственных предприятий Нечерноземной зоны РСФСР. С 1984 года по заданию ВАСХНИЛ в лаборатории разработали программы развития АПК Архангельской, Калужской, Новгородской и Калининградской

областей. Изучали социологию села (демография, текучесть рабочих кадров).

Научные интересы преподавателей экономфака всегда были разнообразны: статистика, специализация и размещение сельскохозяйственного производства, система учёта, проблемы развития арендных отношений в сельском хозяйстве, научные основы управления и т.д.

Среди выпускников факультета успешные руководители и специалисты хозяйств различной формы собственности, главы органов публичной власти, научные и научно-педагогические сотрудники.

Сегодня здесь обучают более 700 студентов. В структуру факультета входят кафедры организации аграрного производства и менеджмента, экономики и бухгалтерского учёта, прикладной информатики, статистики и математики, государственного и муниципального управления, технологий управления и сервиса, философии и социально-гуманитарных наук. У выпускников есть возможность продолжения образования в магистратуре и аспирантуре.

в состав ЛСХИ на правах инженерного факультета. Создаётся инженерный факультет с двумя отделениями: механизации и электрификации сельского хозяйства.

Во времена освоения целины на востоке СССР с 1956 года три сезона студенты ЛСХИ выезжали в совхозы Казахстана на производственную практику, где работали комбайнёрами, трактористами, шоферами.

Инженерные кадры факультета сыграли огромную роль в управлении нашим вузом. Фронтвик, профессор **Константин Капорулин** был ректором ЛСХИ в 1959–1975 годах, а сферой его научных интересов стали вопросы технологии механизированного посева зерновых культур и механизации посадки картофеля.

В январе 1974-го ректором ЛСХИ был назначен **Валентин Крайков** – декан факультета механизации и электрификации сельского хозяйства. Инженер-механик по специальности, он внёс большой вклад в теорию и практику восстановления изношенных деталей тракторов и автомобилей. В декабре 1978 года академик В.М. Крайков с избранием

реорганизации структуры отделений факультета, но всегда оставались базовыми направления подготовки механиков, электриков, инженеров по технике безопасности и строителей для нужд сельскохозяйственного производства.

Особая гордость факультета – школа профессора **Николая Ждановского**, который руководил кафедрой двигателей и теплотехники в период с 1950 по 1978 год. К значительным разработкам научной школы Николая Степановича Ждановского относятся исследования показателя работы газотурбинных двигателей в составе машинно-тракторных агрегатов и создание опытных образцов газотурбинного трактора К-700.

В 2022 году на факультете открыли учебно-производственные классы и подразделения, созданные при поддержке индустриальных партнёров: инжиниринговой производственной компании «ТЕПЛОКОМ», Минского тракторного завода, Петербургского тракторного завода, на стадии проектирования и другие фирменные аудитории.

Сегодня инженерно-технологический факультет (ИТФ) – крупнейшее структурное учебное подразделение в Северо-Западном регионе России по подготовке инженерных кадров для АПК! Здесь обучают около 2 200 студентов по очной и заочной формам обучения. Доля преподавателей с учёными степенями и званиями составляет более 75 процентов. Декан факультета – Вячеслав Анатольевич Ружьев, кандидат технических наук, доцент. Ребята обучают на следующих кафедрах: технические системы в агробизнесе, автомобили, тракторы и технический сервис, прикладная механика, физика и инженерная графика, безопасность технологических процессов и производств, кафедра технической эксплуатации транспортно-технологических машин.

Электроэнергетический факультет включает в себя следующие кафедры: электроэнергетики и электрооборудования, энергообеспечения предприятий и электротехнологий, физическое воспитание.

Здесь также есть лаборатории: инновационные электро-технологии в сельском хозяйстве, энергетика технологических процессов, светотехника и оптические технологии, натурно-физическая модель распределительной электрической сети 0,38 кВт. Руководит направлением Геннадий Медведев, доктор технических наук.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТЫ



Отвечая потребностям научно-технического прогресса и модернизации сельского хозяйства СССР, в ЛСХИ сложилась своя история подготовки инженерных кадров. С первых лет в структуру ЛСХИ входила машиноиспытательная станция, работали технические курсы по подготовке монтеров, а в учебный план были включены дисциплины «машиноведение» и «учение о сельскохозяйственных машинах».

Мощный рывок в подготовке инженерных кадров был осуществлён после Великой Отечественной войны, когда в феврале 1954 года подписали акт передачи Ленинградского института механизации сельского хозяйства

вице-президентом ВАСХНИЛ стал председателем правления по Нечерноземной зоне РСФСР.

В 90-е годы прошлого века и начале 2000-х ЛСХИ/СПбГАУ возглавляли доктора технических наук **В. С. Шкрабак** (ректор с 1994 по 2003 год) и **М. А. Новиков** (ректор с 2003 по 2005 год).

С 1976 года в стенах вуза при активном строительстве производственных помещений и общежитий для студентов начинается подготовка инженеров по специальностям «промышленное и гражданское строительство» и «безопасность технологических процессов и производств».

С 1922 года до последних лет происходили неоднократные

РУКОВОДИТЕЛЕЙ ВУЗОВ СТРАНЫ ОБЪЕДИНИЛ СПБГАУ

Елена Ким

Декабрь в Санкт-Петербургском государственном аграрном университете запомнился визитом ректоров всей страны. Здесь состоялась всероссийское совещание с руководителями образовательных организаций высшего образования, подведомственных Министерству сельского хозяйства Российской Федерации.

От лица министра сельского хозяйства Российской Федерации Дмитрия Николаевича Патрушева и себя лично с открытием всероссийского совещания поздравил собравшихся Максим Иосифович Увайдов, статс-секретарь – заместитель министра сельского хозяйства Российской Федерации.

– Наше совещание ректоров началось сегодня необычно. Мы провели товарищеский матч по волейболу, в котором

приняли участие руководители аграрных вузов Российской Федерации. Отмечу, что и сама встреча носит юбилейный формат. Вот уже пятый раз мы подводим итоги педагогической, научной работы в сфере сельского хозяйства, определяем основные векторы развития, перспективы. Здесь особо отмечу, что одной из основных целей деятельности Министерства сельского хозяйства России является обеспечение



продовольственной безопасности нашей страны с учётом экономической и территориальной доступности продукции агропромышленного комплекса. Выполнение указанной цели напрямую зависит от развития отраслей АПК, науки, образования. А значит – от вашей работы, – отметил заместитель министра.

Действительно, до начала совещания состоялся товарищеский матч ректоров по волейболу, в котором победила дружба. Затем руководителей ознакомили с работой университета.

Добавим, в течение двух дней площадками для дискуссий стали Санкт-Петербургский государственный аграрный университет – один из старейших аграрных вузов нашей страны – и Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины – член Европейской ассоциации высших ветеринарных учебных заведений.

Программа конференции включала обмен лучшими практиками, обзор тенденций в системе российской науки и системы АПК.



СТУДЕНТЫ СПБГАУ К ДНЮ ЗНАНИЙ ПОЛУЧИЛИ НОВЫЕ УЧЕБНЫЕ АУДИТОРИИ

Елена Ким

1 сентября в Санкт-Петербургском ГАУ распахнули свои двери четыре специализированные брендированные аудитории от Минского и Петербургского тракторных заводов, Россельхозбанка и компании «Август»

При современной подготовке высококвалифицированных специалистов агропромышленного комплекса важны не только теоретические знания, полученные студентами в стенах университета. Большую роль в этом процессе играет тесное сотрудничество вуза с промышленными партнерами, являющимися лидерами в своём сегменте.

В торжественной церемонии открытия новых аудиторий во главе с заместителем министра сельского хозяйства Российской Федерации Максимом

Увайдовым приняли участие депутат Государственной думы Сергей Яхнюк, генеральный директор ОАО «Минский тракторный завод» Виталий Вовк, директор Санкт-Петербургского регионального филиала АО «Россельхозбанк» Алексей Кольчик и другие представители государственной власти и руководители компаний.

Внимание присутствующих были представлены новые специализированные аудитории, оснащённые современной техникой и виртуальными тренажёрами, в которых обучающиеся



будут изучать тонкости различных профессий.

Во время праздничного концерта под аплодисменты 1800 первокурсников были подписаны соглашения о сотрудничестве между аграрным университетом в лице ректора

Виталия Морозова и компаниями ОАО «Минский тракторный завод», группой компаний «Эталон», АО «Геомир», ОАО «Амкодор», представители которых также анонсировали создание своих брендированных аудиторий.



В СПБГАУ ПОЯВИЛСЯ ЯБЛОНЕВЫЙ САД

10 октября в учебно-опытном саду Санкт-Петербургского государственного аграрного университета впервые произвели закладку интенсивного сада яблони на слаборослых клоновых подвоях селекции Мичуринского ГАУ.

При закладке сада участвовали студенты IV курса (напр. «садоводство») и магистры I курса (напр. «интенсивное плодовоовощеводство» и «декоративное садоводство») под чутким руководством профессорско-преподавательского состава: Г.П. Атрощенко, А.М. Улимбашев., И.А. Снежко. Как отмечают студенты, делясь отличиями большой адап-



тивной способностью. Всего высажено 80 двухлетних саженцев яблони на разных по силе роста подвоях: карликовых, полукарликовых, среднерослых.

Интенсивный сад будут использовать в научных целях при подготовке студентов по направлениям «садоводство», «агрономия».

ЕСЛИ В АГРАРНОМ ЗАЖИГАЮТ ЗВЁЗДЫ, ЗНАЧИТ, ЭТО КОМУ-НИБУДЬ НУЖНО!

Студенты аграрного университета почувствовали себя певцами, танцорами, музыкантами и актёрами. 11 октября в актовом зале первого корпуса состоялась ежегодный праздник «Зажигаем звёзды»!

Ведущими вечера стали Егор Махура (СПО) и Анастасия Павловец (факультет экономики и управления). Режиссёром шоу талантов выступила начальник отдела культурно-массовой работы Светлана Александрова.

Участники фестиваля под несмолкаемый шум зрительного зала представили 30 номеров, каждый из которых отличался оригинальностью.

Например, ребята инженерно-технологического факультета в этот вечер стали рок-музыкантами, девушки факультета зооинженерии исполнили танцы. Студенты факультетов биотехнологий, агротехнологий, экономики и управления в АПК прочитали стихи Маяковского и Ахматовой. Факультет землеустройства и строительства представил Илья Марьясов с монологом Сатина из пьесы Горького «На дне».

К слову сказать, трудовые будни ребята также отразили в творчестве. Здесь особенно отли-



чились студенты юридического факультета, которые после сбора урожая картофеля придумали танец «Поле притоптать».

В праздничный вечер были на сцене и стендапы, и флеш-мобы от колледжа, и косплеи, и даже цирковой номер с обручами в исполнении Алёны Отяковской. Особенно тепло зрители приветствовали Хади Озоеву и Мухаммеда Коригова с зажигательной лезгинкой.

В конце вечера приветствовал гостей концертного зала ректор Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, доктор ветеринарных наук Виталий Морозов, который поблагодарил ребят за праздник и пообещал каждому из артистов денежное вознаграждение.

ВСТРЕЧА С РОДНЫМ УНИВЕРСИТЕТОМ СОСТОЯЛАСЬ ЧЕРЕЗ 30 ЛЕТ

Елена Ким

16 сентября Санкт-Петербургский государственный аграрный университет с рабочим визитом посетила делегация Жамбылской области Республики Казахстан во главе с акимом Нуржаном Нуржигитовым, который, к слову сказать, является выпускником нашего вуза.

Приветствовал высоких гостей ректор СПбГАУ Виталий Юрьевич Морозов. Он ознакомил делегацию с факультетами, студенческой жизнью, рассказал о перспективах развития и провёл экскурсию по университету.

В частности, акиму Жамбылской области преподаватели вуза продемонстрировали современные брендованные аудитории таких акционерных обществ как «Минский



тракторный завод», «Петербургский тракторный завод», фирмы «Август». Также гости узнали о работе лаборатории банковских технологий и аналитики АО «Россельхозбанк», особенностях зала суда и кри-

миналистической лаборатории юридического факультета, учебного класса компании «Теплоком», лабораторий цифровизации сельского хозяйства и геоинформационных технологий в землеустройстве.

Во время встречи гостей ознакомили и с культурной составляющей университета. Например, в актовом зале посмотрели презентацию о направлениях работы вуза, узнали об истории экспонатов музея СПбГАУ, почтили память профессорско-преподавательского коллектива, студентов и сотрудников ЛСХИ, сражавшихся в годы Великой Отечественной войны.

Наш университет славится гостеприимностью. Нуржану Нуржигитову подарили его студенческий билет, который первокурснику Ленинградского сельскохозяйственного института ордена Трудового Красного Знамени по специальности «инженер-механик» выдали в 1983 году. В завершение встречи состоялось подписание меморандума о сотрудничестве с Санкт-Петербургским государственным аграрным университетом – одним из старейших учебных заведений нашей страны.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ – КОЛЛЕКТИВУ СПБГАУ

В.С. Волков

3 сентября на площадке «АГРОРУСЬ» состоялась церемония награждения победителей конкурса «Золотая медаль-2022».

От университета на конкурс было подано шесть заявок в номинации «ЗА ДОСТИЖЕНИЕ В ОБЛАСТИ ИННОВАЦИЙ В АПК: за достижение в области сельскохозяйственной науки». Авторы разработали и представили на выставке проекты и конкурсные работы, отличающиеся новизной, оригинальностью, технологичностью, практической полезностью и надёжностью.

По решению конкурсной комиссии были определены победители конкурса и награждены соответствующими медалями и подписанными дипломами министром сельского хозяйства Д. Н. Патрушевым.

Золотую медаль вручили руководителю проекта «Импортзамещающие технологии при-менения средств биологической

защиты сельскохозяйственных животных и птицы» – Виталию Юрьевичу Морозову. Коллектив авторов: Р.О. Колесников, А. Н. Черников, С.П. Скляр, М. С. Колесникова, Н. В. Черникова, Н. В. Васильев. Золотую медаль также вручили руководителю проекта «Техносферная безопасность – состояние и инновационные пути совершенствования в АПК» – Роману Владимировичу Шкрабак. Коллектив авторов: В.С. Шкрабак, Е.С. Смолинов, В.Д. Пантелеева, А.В. Шкрабак. Золотой медали удостоили руководителя проекта «Дистанционный тепловой контроль мощностных показателей дизелей тракторов» – Александр Петрович Картошкин. Коллектив авторов: Д.С. Агапов, В.Е. Колпаков. Этой же награды



была удостоена руководитель проекта «Совершенствование методов и средств снижения технологических рисков при функционировании машин для возделывания картофеля» – Анна Николаевна Кононенко. Коллектив авторов: В.М. Кондратьев, М.В. Киселев, О.Ф. Ивахнова, Ю.Н. Логинова.

Серебряную медаль вручили руководителю проекта «Совершенствование методов и средств снижения техноло-

гических рисков при функционировании машин для возделывания картофеля» – Андрею Борисовичу Калинину. Коллектив авторов: В.А. Ружьев, И.З. Теплинский, И.С. Немцев, О.И. Теплинский. Серебряную медаль также вручили руководителю проекта «Инновационные разработки научной школы «Эффективное использование энергии, интенсификация электротехнологических процессов»: монография» – Марине Михайловне Безубцевой.

СОТРУДНИЧЕСТВО

В ЧИСЛЕ ПАРТНЁРОВ СОЮЗА ПРОМЫШЛЕННИКОВ «ПРОГРЕСС» – СПБГАУ



29 сентября в Петербургской торгово-промышленной палате представили союз промышленников «Прогресс», который объединяет крупнейшие предприятия сельхозмашиностроения России и Республики Беларусь. Учредителями стали АО «Петербургский тракторный завод», ОАО «Минский тракторный завод» и ОАО «Гомсельмаш».

В ходе встречи состоялось подписание четырёх меморандумов о сотрудничестве. Одним из партнёров союза промышленников стал Санкт-Петербургский аграрный университет.

— Союз промышленников «Прогресс» образован весной этого года. Инициатор его создания – Петербургский тракторный завод, с которым у нашего университета сложились конструктивные отношения. Благодаря сотрудничеству 1 сентября в университете мы открыли фирменную аудиторию завода. Взаимодействие осуществляется в рамках соглашения о долгосрочном сотрудничестве и заключается в совместной подготовке инженерных кадров для современного тракторостроения с учётом прикладных навыков проекти-

рования и производственной эксплуатации машинно-тракторных агрегатов, – резюмировал во время встречи ректор Санкт-Петербургского государственного аграрного университета Виталий Морозов.

Участники союза также будут сотрудничать в подготовке профессиональных кадров, обмениваться опытом и осуществлять экспертную поддержку и информационное обеспечение. При помощи партнёров университет увеличит процент практических навыков у студентов. Стажировка будет максимально приближена к производственному процессу.

По мнению экспертов, новое объединение поможет машиностроителям завершить импортозамещение и создать передовые разработки в отрасли.

НОВЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИТЕТА – СОГЛАШЕНИЕ С АГЕНТСТВОМ РОССОТРУДНИЧЕСТВО

Елена КИМ

В начале октября Санкт-Петербургский государственный аграрный университет и Россотрудничество подписали соглашение о партнёрстве. Подписи в документе поставили ректор университета Виталий Морозов и руководитель Федерального агентства по делам Содружества Независимых Государств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству Евгений Примаков.

Стороны предполагают взаимодействовать в международной гуманитарной сфере, работа будет направлена на продвижение за рубежом российского образования и развитие экспорта образовательных услуг; развитие информационного и научного сотрудничества; формирование институциональных партнёрств между образовательным и научным сообществом Российской Федерации и зарубежных стран; повышение интереса ино-

странных учащихся и учёных к русскому языку, российскому образованию и науке, образовательным программам университета.

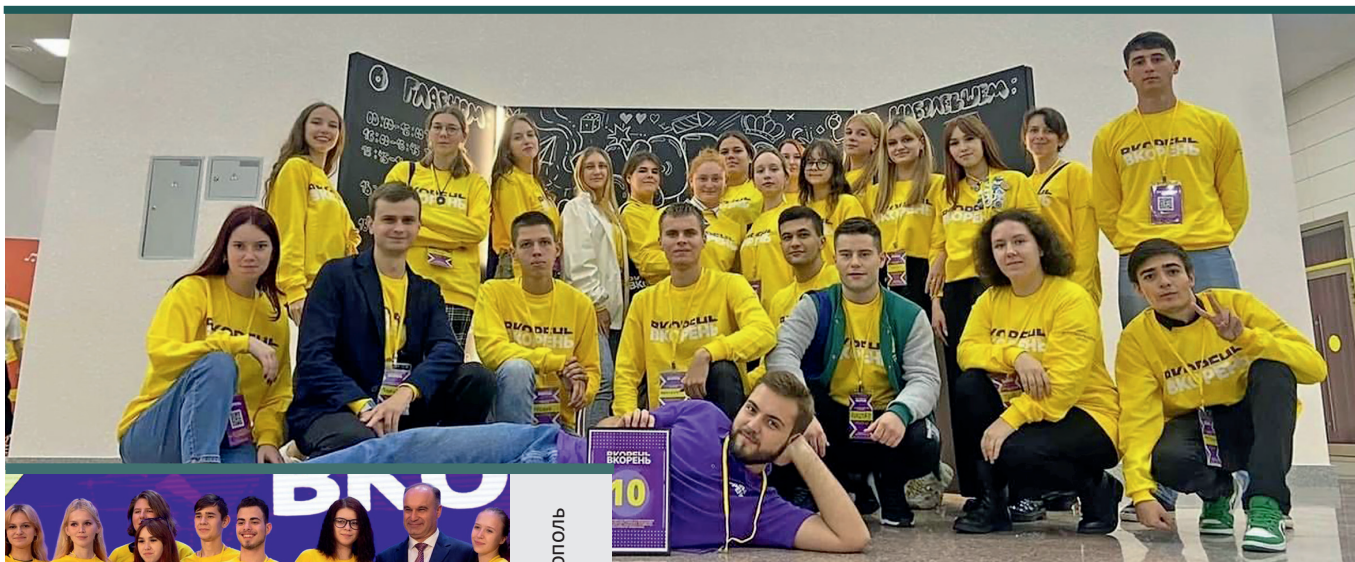
В частности, Россотрудничество планирует оказывать информационное содействие в продвижении образовательных программ, размещать информацию об университете на официальном сайте, информировать зарубежную общественность о проводимых совместных мероприятиях. Также



партнёры будут оказывать содействие в установлении партнёрских связей университета с ведущими образовательными учреждениями иностранных государств, информационную поддержку, предоставлять све-

дения о представительствах Россотрудничества за рубежом для осуществления мероприятий по отбору граждан, претендующих на поступление в российские образовательные организации.

НА СВЯЗИ СТУДЕНЧЕСКИЙ СОВЕТ И ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПБГАУ!



Поездка в Ставрополь

Активисты СПБГАУ

За 2022 год у активистов университета было множество событий: игры, квесты и даже школа волонтера. Ребята стали участниками всероссийских форумов и конкурсов, наладили множество контактов с другими организациями. Мы растём, развиваемся и движемся вперёд! Хотим поподробнее рассказать о двух очень важных для нас событиях.

В уходящем году мы впервые провели школу волонтера – это большое событие, организацией которого занималась наша дружная команда. До этого года в университете не было ничего подобного, и мы рады стать первооткрывателями! Что было? Лекции и интерактивные занятия от спикеров из Санкт-Петербурга, квесты и работа с тим-лидерами, сплочение команд первокурсников и просто живое общение.

Запомнилась и поездка на Всероссийскую школу студенческого актива для вузов Министерства сельского хозяйства «ВКОРЕНЬ 2.0», где наши студенты прошли обучение по пяти самым востребованным направлениям

студенческого актива: медиа, добровольчество, российские студенческие отряды, наставничество и студенческое самоуправление. Ребята из Ставропольского ГАУ зарядили наших активистов энергией, обучили новому и подали идеи для реализации проектов!

Студенческий совет и добровольческий центр в наступающем новом году желают вам неустанно учиться, развивать себя и преодолевать новые высоты. Заводите знакомства, путешествуйте и просто зажигайте! Студенчество – лучшее в жизни время, используйте его правильно! Ну а мы всегда ждём самых активных в наши ряды. С праздником!

ЗНАКОМЬТЕСЬ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА ОБУЧАЮЩИХСЯ!

Анна Максимова

В ноябре 2022 года в нашем университете состоялась отчётно-выборная конференция совета обучающихся. Во время встречи студенты выбрали на пост председателя совета кандидатуру Дарьи Егоровой.

Даша учится на факультете агротехнологий, почвоведения и экологии, а свободное время посвящает добрым делам и начинаниям. Например, одержала победу в конкурсе «Эко-волонтер-2022» с проектом «Волшебные пуговицы».

– Основная задача проекта – это привлечение внимания к проблеме перерабатываемых материалов текстильной промышленности. Пуговицы – куда они деваются? Эта мысль и натолкнула на путь дарить пуговицам вторую жизнь и использовать их в качестве материала для мастер-классов. Конечно же, не только пуговицы будут использоваться, но и старая, но хорошая ткань. Сделанные игрушки можно передать детям с проблемами зрения, им очень важно иметь



тактильные игрушки, – отмечает Дарья Егорова.

Конкурс проводил Первый экологический волонтерский центр (ЭВЦ) в Санкт-Петербурге. Для участников организаторы подготовили лекции и мастер-классы от спикеров и экспертов в области охраны окружающей среды и социального проектирования. По итогам конкурса участники создавали проекты, посвященные экологическому добровольчеству.

СТРАНИЦА ПРЕСС-ЦЕНТРА СПБГАУ

НОВЫЙ ГОД ПО-СТУДЕНЧЕСКИ

Анастасия Матророва

Празднование Нового года с самого детства прочно связано с домашними застольями, когда приезжают все знакомые и незнакомые родственники, весь день по телевизору идут советские фильмы, а стол ломится от горы салатов. Однако студент далеко не всегда может позволить себе большие траты на продукты, подарки, хлопушки и украшения, как его родители и родственники. Коллектив пресс-центра СПБГАУ собрал для вас идеи для бюджетного праздника.

НОВЫЙ ГОД – СЕМЕЙНЫЙ ПРАЗДНИК

Вам понадобятся пижамы или новогодние наряды, какао, зефирки-marshmelлоу, новогодние кружки, попкорн, пицца, ноутбук (по возможности с проектором), белая стена или простыня, подушки, ободки с кроличьими ушами, самодельная новогодняя гирлянда-растяжка.

Все гости приходят вечером в костюмах-пижамах, берут какао с marshmelлоу, закуски, удобно устраиваются и смотрят фильмы всю новогоднюю ночь. Вы можете договориться и провести обмен подарками,

тайного Санту» или же просто разделить общий чек. Экономно и уютно!

Для украшений можно взять уже имеющуюся у друзей гирлянду или сделать бумажную растяжку с любой фразой. Для самодельного украшения вам понадобятся картон, лента, скотч, карандаш и ножницы.

Необходимо выбрать фразу или слово, нарисовать на листах картона буквы и вырезать, приклеить скотчем ленту. Можно повесить такое украшение на дверь, стену или окно.

РЕЦЕПТ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КАКАО

Из указанного количества ингредиентов получается 3-4 порции.

ИНГРЕДИЕНТЫ: 500 мл молока, 30 г какао-порошка, 50-100 г сахара, 30 г marshmelлоу.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ: смешать сахар и какао, добавить немного горячего молока, перемешать, остальное молоко довести до кипения, добавить смесь какао и сахара, разлить горячий напиток по кружкам, сверху выложить marshmelлоу (можно посыпать зефирки остатками какао для красоты). Приятного аппетита!

Для тех, кто не любит сидеть дома, отличным вариантом будет катания на катке! В Санкт-Петербурге есть открытые и закрытые катки, работающие по ночам. Некоторые такие встречи превращаются в целые тематические вечеринки!

Вам необходимы: компания, тёплая одежда и хорошее настроение! С собой можно взять вкусный какао в термосе.

БЮДЖЕТНЫЕ ПОДАРКИ НА НОВЫЙ ГОД

Мы подобрали для вас категории подарков, сделанных своими руками. Это могут быть связанные вами тёплые вещи, торт или кексы, глиняные изделия, картина. В категорию подарков, которые можно заказать на доступных маркетплейсах, по мнению нашего коллектива, могут войти экологичные вещи (шоперы, мешочки для фруктов, многоразовые стаканы для кофе, многоразовые трубочки и прочее). Для уюта в комнате пригодятся гирлянды, арома-

диффузоры, свечи, благовония, ароматические мешочки, постельное бельё, пледы, коврики, постеры и гобелены на стену.

Практичные электронные подарки, такие как электронная книга, подписка на приложение на месяц/год, небольшая недорогой курс (если вы знаете, что человек этим пользуется, и ему было бы приятно получить подобное), сладости (какао, чай, мёд, варенье, шоколад, мармелад и т. д.).



ОТ ГИГАНТСКОЙ КРЕВЕТКИ ДО УМНОЙ ТЕПЛИЦЫ

Вера Худякова

Разработки студентов и аспирантов Санкт-Петербургского государственного аграрного университета (СПбГАУ) в течение 2022 года получили признание на конкурсах, целью проведения которых является поддержка молодых учёных.

Победителем программы «УМНИК» в номинации «Биотехнологии» стал аспирант факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Тимур Бабаев с проектом «Разработка системы удобрений для выращивания сельскохозяйственной продукции в замкнутых системах выращивания». Руководителем выступил доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии им. Л. Н. Александровой Антон Лаврищев.



Студент факультета агротехнологий, почвоведения и экологии Артём Сергеев стал сильнейшим в номинации «Биотехнологии» с проектом «Разработка линейки функциональных продуктов на основе плодово-овощного сырья и жмыха льна». Руководитель – заведующая лабораторией, ассистент кафедры технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Анна Рачеева.

Кроме того, в вузе определили победителей конкурса персональных грантов ректора. Аспиранты и студенты университета представили 14 разработок, лучшими стали шесть проектов. Среди аспирантов первое место занял представитель электроэнергетического факультета Алексей Гришин с проектом «Разработка умной теплицы с собственным модулем второго электропитания класса

DC/DC – преобразователь с мехоподавляющим фильтром». Второе место у аспиранта факультета зооинженерии и биотехнологий Ильи Шульгина, который представил работу «Ассоциация биохимического и липидного профилей сыворотки крови коров при добавлении в среду с созреванием ооцитов in vitro». Замыкает тройку лидеров один из сильнейших представителей факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства Артём Белоусов, он выступил с проектом «Разработка системы интегральной оценки показателей качества и рационального использования земель сельскохозяйственного назначения с применением ГИС-технологий».

Среди студентов и магистрантов первое место занял воспитанник факультета зооинженерии и биотехнологий Роман Савчук с проектом «Разработка импортонезависимого инкубатора для выращивания гигантской пресноводной креветки». Второе место – у Александра Кравченко (инженерно-технологический факультет), который представил работу «Разработка цифровой системы передачи данных для оптимизации вывоза отходов». Александр победил и в конкурсе грантов для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.



Разработка поможет упростить и оптимизировать процессы мониторинга и контроля считывающих устройств или датчиков. Прибор будет востребован во многих отраслях, в том числе и сельском хозяйстве. Научные руководители проекта – кандидат сельскохозяйственных наук доцент кафедры безопасности технологических процессов и производств Вера Худякова, старший преподаватель кафедры безопасности технологических процессов и производств Надежда Матюшева. Третье место – у представительницы факультета землеустройства и сельскохозяйственного строительства Анны Метельской с проектом «Разработка цифрового обеспечения рационального использования земельных ресурсов сельскохозяйственной организации».

В программе «Студенческий стартап» победителем стал аспирант I курса направления «агроинженерия» Иван Немцев, он выиграл миллион рублей на реализацию проекта. Разра-

ботка Ивана представляет собой малогабаритный универсальный культиватор для биологизированных технологий производства пропашных культур – это средство малой механизации для выполнения почвообрабатывающих операций. Универсальный малогабаритный культиватор поможет выполнять все основные операции подготовки почвы, поэтому фермерам не придётся приобретать отдельные единицы машин. Кроме того, ценность изобретения в возможности импортозамещения малогабаритной техники для фермерских хозяйств. Научным руководителем выступил доктор технических наук, профессор Андрей Калинин.

Студент инженерно-технологического факультета СПбГАУ, магистрант по направлению «агроинженерия» Дьулустан Соколов также получил поддержку своего проекта по программе «Студенческий стартап». Дьулустан предложил своё решение совершенствования технологии возделывания картофеля в условиях Арктической зоны Республики Саха (Якутия). Как он объяснил, технология разработана на основании использования закономерностей тепло- и влагопереноса в капиллярных анизотермических системах, к которым относятся мерзлотные почвы районов Крайнего Севера. Проект направлен на совершенствование технологии возделывания картофеля за счёт её адаптации к условиям Крайнего Севера и минимизации рисков влияния неблагоприятных погодных воздействий.

СПОРТ

В ЗДОРОВОМ ТЕЛЕ – ЗДОРОВЫЙ ДУХ!

Максим Анисимов

В нашем университете сложились устойчивые традиции в области физической культуры и спорта, позволяющие реализовать студенту свои потребности в двигательной активности. Выбор, надо сказать, здесь широк, будь то учебные систематические занятия в режиме дня, самостоятельные занятия физическими упражнениями или занятия в спортивных секциях. Об основных спортивных направлениях мы сегодня и расскажем.

Начнём, конечно же, с **лёгкой атлетики**, которую принято называть королевой спорта, потому что она остаётся одним из самых массовых видов спорта. В нашем университете ребята с радостью занимаются лёгкой атлетикой и добиваются неплохих результатов.

Мини-футбольная команда университета, наверное, самая многочисленная по составу и не менее звездная, по праву она одна из лучших команд среди всех вузов Минсельхоза России.

Силовые виды представлены секциями **гиревого спорта и пауэрлифтинга**, в которых

занимаются самые сильные студенты, и не только юноши. Тренеры этих команд – действующие спортсмены, которые личным примером и опытом мотивируют молодёжь к занятиям. А доцент кафедры физического воспитания Владимир Михайлович Петров за свой продуктивный и многолетний труд по подготовке спортсменов удостоен высшей квалификационной тренерской категории.

Не отстают от других команд и представители единоборств! С 2010 года под руководством доцента кафедры физического воспитания Максима Петровича

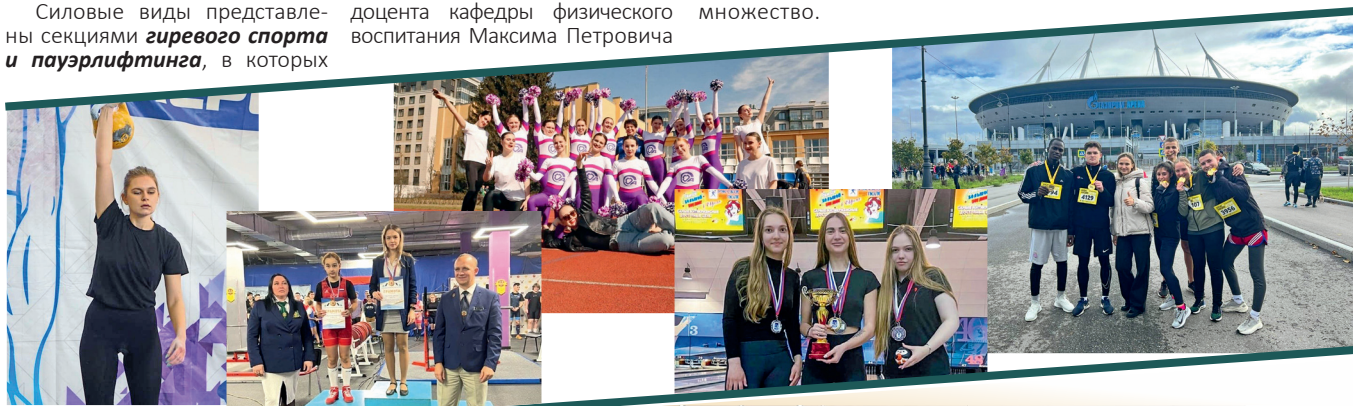
Анисимова возобновлена работа по спортивной подготовке специализаций **«самбо» и «боевое самбо»**. Студенты, занимающиеся этим видом, много раз с успехом защищали честь университета на борцовском ковре.

На сегодняшний день работа усилена ещё одним тренером Сергеем Валерьевичем Лаптевым, и открыта специализация «дзюдо», результатом которой стало успешное выступление на зимней универсиаде вузов Минсельхоза России, откуда наши студенты привезли шесть медалей разного достоинства.

В СПбГАУ студенты также занимаются в секциях волейбола, баскетбола, боулинга, гандбола, чир-спорта, бокса – говорить и рассказывать о направлениях можно бесконечно долго. Поэтому занимайтесь физической культурой или спортом, доступных форм для каждого существует множество.

Благодаря регулярным и систематическим занятиям физкультурой и спортом можно оценить собственные способности и в дальнейшем их развить, ведь формирование всесторонней, гармонично развитой личности возможно на основе сочетания умственного, нравственного, эстетического и физического воспитания.

О роли и эффективности занятий физической культурой для обеспечения здорового образа жизни человека можно говорить бесконечно долго. Об этом знали ещё в древности, когда осознали истинную ценность здоровья. Мудрецы отмечали: «Если хочешь быть здоровым – бегай! Хочешь быть сильным – бегай! Хочешь быть умным – бегай!». Эти слова были выбиты в Древней Эллад на высокой скале ещё до нашей эры, и поэт Гораций писал: «Если не бегаешь, пока здоров, придётся побегать, когда заболеешь».



В СПБГАУ СОСТОЯЛСЯ ФЕСТИВАЛЬ АГРАРНОЙ ЛИГИ КВН



Елена КИМ

10 ноября в актовом зале университета семь команд боролись за звание самых весёлых и находчивых.



Перед началом выступлений по телемосту из Калининграда приветствовали участников Заместитель министра сельского хозяйства РФ Максим Увайдов и ректор университета, доктор ветеринарных наук Виталий Морозов.

– Дорогие ребята, уважаемые члены жюри и зрители аграрной Лиги Клуба весёлых

и находчивых! Я от всей души рад приветствовать вас в стенах Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. К сожалению, я не могу присутствовать сегодня с вами лично на игре, так как нахожусь по долгу службы в Калининградском филиале нашего университета. Но я мысленно с вами и хочу пожелать добрых шуток, прекрасного настроения, честной борьбы и здорового азарта, – отметил ректор.

Студенты СПбГАУ соревновались в двух номинациях: «Визитка» и «Импровизация». Оценивало выступления жюри: выпускник нашего университета, строитель Василий Максимов, участник импровизации «Сцена Питер», сотрудник Сбербанка Илья Евдокимов, представитель спонсора Антон Окунев, директор центра воспитательной и социальной работы Елена Федотенкова. Поддерживала команды председатель оргкомитета – начальник отдела культурно-массовой работы Светлана Александрова.



Выступления студентов в 2022 году были наполнены музыкальными номерами, юмором на темы повседневной жизни аграриев, импровизациями. Сильнейшими в Аграрной лиге КВН оказались ребята из команды колледжа «СПО». На втором месте – команда «АГРО», замыкают тройку лидеров команды «ПГС ЗУС» и «УПРАВЛЕНИЕ».



С ПОБЕДОЙ ИЗ СТАВРОПОЛЯ!

Студенты СПбГАУ одержали победу сразу в двух номинациях по итогам Всероссийского форума «ВКорень 2.0». Диана Бернякова и Даниил Шинкарев стали обладателями звания общественного лидера в номинациях «Студенческое добровольчество» и «Студенческие медиа».



Образовательная программа проводилась с 14 по 18 октября в Ставрополе по пяти направлениям: студенческое самоуправление, студенческие, студенческие отряды, наставничество,

добровольческая деятельность. В программе также организаторы предусмотрели встречи с экспертами в области студенческого самоуправления и молодёжной политики, представителями фе-

деральных и региональных органов государственной власти, общественными деятелями; разработку проектов для реализации в образовательных организациях; командные тренинги

и упражнения на сплочение группы; мастер-классы личностного роста и эффективности по выбору; посещение экскурсий. Досуговая программа школы студенческого актива включала в себя квесты, интерактивные игры, вечерние шоу-программы.

В работе школы студенческого актива высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства Российской Федерации «ВКорень 2.0» участвовала 21 команда. Мероприятие проходило на территории Ставропольского ГАУ и объединило талантливую молодежь от Дальневосточного округа до Центральной России. Санкт-Петербург представляли 12 красавчиков-студентов. Поездка стала возможной благодаря поддержке ректора СПбГАУ, доктора ветеринарных наук Виталия Морозова.