

ВАВИЛОВЕЦ

The background of the cover features four young women standing side-by-side, dressed in traditional Russian folk costumes. From left to right: the first woman wears a red jacket and a red headscarf with a floral pattern; the second wears a pink and white fur-trimmed coat with a colorful embroidered shawl; the third wears a dark coat with a blue and white embroidered shawl; and the fourth wears a blue coat and a dark headscarf. Behind them is a large banner with a stylized yellow flower and green leaves on a white background.

Журнал Саратовского ГАУ имени Н.И. Вавилова

#13(210)

Вуз агробизнеса будущего:
результаты «Зеленой недели» в Берлине

Разработки ученых СГАУ
поддержаны грантами РФФИ

Победы на мировой арене:
гордимся своими Чемпионами

Научная работа в годы войны:
По материалам ГАСО

Юбилейный год Победы –
Вспоминая хронику ВОВ



Уважаемые студенты, профессорско-преподавательский состав, сотрудники!

2020-ый год ознаменован празднованием 75-летия Победы в Великой отечественной войне и провозглашен Годом памяти и славы. Это важное событие для каждого в нашей стране. Наш университет с почтением следует традициям и преемственности поколений. В течение года запланирован ряд патриотических мероприятий, важнейшими из которых остаются встречи с дорогими ветеранами, участие в параде Победы, акции «Бессмертный полк».

Мы готовимся к предстоящему юбилею – столетию открытия Н.И. Вавиловым «Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости», прославившего великого ученого. На базе университета, при содействии Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, пройдет 2-ая Международная научная конференция «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» (PLAMIC2020), на которую зарегистрировалось более 350 участников из 10 стран.

Перед университетом стоит множество новых задач и планов. Но главным остается стремление каждого к самосовершенствованию, получению максимального эффекта и пользы от своего труда и, как следствие, ощущения удовлетворенности результатами профессиональной деятельности. Для реализации любых амбициозных целей также важна работа в команде, с полной самоотдачей и искренней заинтересованностью в общем деле.

Хочу поздравить прекрасную половину нашего университета с первым праздником весны – Международным женским днём! От лица всех мужчин Саратовского ГАУ хочу поблагодарить за ваш вклад в развитие и процветание университета и пожелать искренних улыбок, радостных эмоций и неиссякаемой энергии!

**Врио ректора Саратовского ГАУ
Дмитрий Соловьев**

«Зеленая Неделя» в Берлине

С 17 по 26 января в Берлине состоялась 85-я Международная торговая выставка пищевой промышленности, садоводства, сельского и лесного хозяйства «Зеленая Неделя 2020». Свою лучшую сельхозпродукцию и продовольственные товары представили 18 регионов страны. В составе Саратовской делегации, возглавляемой губернатором В.В. Радаевым, были представители нашего университета – врио ректора Д.А. Соловьев и и.о. проректора по научной и инновационной работе И.Л. Воротников.

Саратовский регион представил экспозицию из 42 образцов продукции регионального АПК, в том числе соки, произведенные УНПК «Агроцентр». Также наш вуз представил шоколадные изделия, изготовленные на кафедре «Технология продуктов питания».

В рамках выставки было подписано соглашение о сотрудничестве нашего университета и компании «Мзури-Агро» с целью проведения совместных научно-практических семинаров, агропромышленных выставок, стажировок и обучения специалистов для распространения новой технологии посева Mzuri Pro-til на территории Саратовской области. Данная технология показала свою эффективность в регионах с засушливым климатом, где вопрос сохранения влаги стоит на первом месте. Strip-till от Mzuri Pro-til – система полосной обработки почвы, позволяющая за один проход агрегата, выполнить полный комплекс посевных операций без предварительной подготовки поля. Технология предотвращает появление ветровой, водной эрозии и прочих негативных явлений, позволяет повысить эффективность удобрений, на 30% сэкономить финансовые и технические ресурсы.



О предоставлении государственной поддержки



В 2020 году государственная поддержка сельского хозяйства предусмотрена в объеме более 2,2 млрд руб.

Правительством Саратовской области с Минсельхозом России заключено 8 соглашений на привлечение в область средств федерального бюджета в объеме более 1,8 млрд руб.

Поддержка будет предоставляться с учетом новых правил, утвержденных на федеральном уровне (Постановление Правительства РФ от 30.11.2019 г. №1573).

В отличие от прошлого года государственная поддержка растениеводства на федеральном уровне разделена на две субсидии:

- «компенсирующую» (субсидия на поддержку сельхозпроизводства по отдельным подотраслям растениеводства и животноводства);
- «стимулирующую» (субсидия на стимулирование развития приоритетных подотраслей АПК и развитие малых форм хозяйствования).

Минсельхозом России объявлен прием заявок на участие в программе льготного кредитования по ставке не более 5%. На сегодняшний день одобрено 173 заявки из 237 на 4,2 млрд. руб. Области выделен дополнительный лимит по краткосрочному кредитованию в сумме 61 млн руб.

О реализации мероприятий программы «Агростартап»

Программа «Агростартап» реализуется в рамках регионального проекта «Создание системы поддержки фермеров и сельхозпотребкооперации».

На реализацию регионального проекта утверждено 60 млн руб. (федеральные средства — 57,5 млн руб., областные средства — 2,5 млн руб.), в том числе на поддержку крестьянских (фермерских) хозяйств 32,1 млн руб., на развитие сельхозпотребкооперации 23,6 млн руб., обеспечение деятельности центра компетенции 4,4 млн руб.

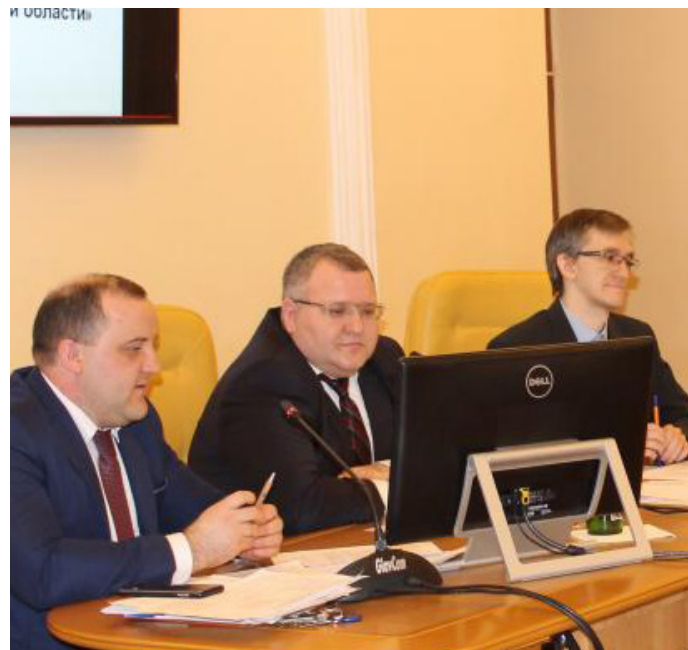
Максимальный размер гранта (Постановление Правительства РФ от 18.12.2019 г. № 1706) составит:

- 5 млн. руб., но не более 90 % затрат, для разведения крупного рогатого скота мясного или молочного направлений;
- 3 млн руб., но не более 90 % затрат, для ведения иных видов сельскохозяйственной деятельности;
- 6 млн. руб., но не более 90 % затрат для разведения крупного рогатого скота мясного или молочного направлений продуктивности, в случае использования части средств гранта «Агростартап» на цели формирования неделимого фонда сельскохозяйственного потребительского кооператива, членом которого является указанное К(Ф)Х.

Реализация проекта в 2020 году предусматривает получение государственной поддержки 17 К(Ф)Х и СПК.

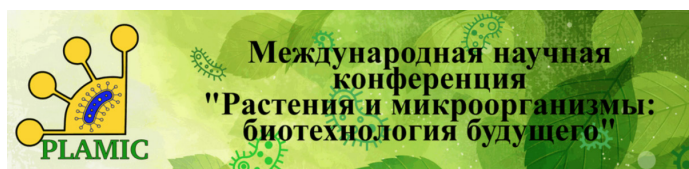
По материалам Министерства сельского хозяйства Саратовской области





Среди более 800 авторов учебников, учебных пособий, монографий, практикумов, участвующих в VI Всероссийской книжной премии «Золотой фонд», профессор кафедры «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство» Фокин С.В. стал победителем в номинации «Признанный лидер».

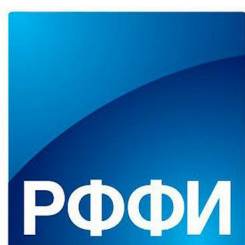
7 февраля состоялась видеоконференция молодых ученых «Наука молодых — инновационному развитию аграрного производства», посвященная Дню российской науки. В ней приняли участие молодые ученые и руководители из 15 аграрных вузов России, а также представители ФГБУ Институт аграрных проблем РАН и ФГБНУ РосНИИСК «Россорго».



САРАТОВ-АГРО. 2020

РФФИ поддержал заявку ученых Саратовского ГАУ и Института БФРМ РАН на проведение 2-ой Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» (PLAMIC2020). Конференция состоится 15–19 июня в Саратовском ГАУ, участниками которой станут более 350 ученых из 10 стран.

19–20 февраля состоялся 3-й агропромышленный форум «САРАТОВ–АГРО». Ученые Саратовского ГАУ подготовили экспозицию «Применение наноматериалов при техническом сервисе машин и оборудования» и выставочные образцы с продукцией вуза. В рамках форума прошла рабочая встреча врио ректора Д.А. Соловьева с представителями системы контроля и управления агробизнесом «Агросигнал» и ООО «Диджитал Агро».



**РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ**



Совет по грантам Президента
Российской Федерации
для государственной поддержки
молодых российских ученых

Выигран грант РФФИ на реализацию проекта «Совершенствование организационно-экономического механизма трансфера технологий в условиях цифровизации аграрной экономики». Руководитель проекта: д.э.н., профессор Уколова Н.В. Исполнители: Васильева Е.В., Новикова Н.А., Потоцкая Л.Н., Коростелев В.Г., Шиханова Ю.А., Монахов С.В.

Победителем конкурса 2020 года на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых — докторов наук стала доцент кафедры «Технологии продуктов питания» Банникова А.В. с темой исследования: «Разработка новых качественных экопродуктов с функциональными ингредиентами из вторичного сырья зерновых культур для профилактики алиментарных заболеваний населения России».



Выпускник Саратовского ГАУ Александр Логинов завоевал титул чемпиона мира по биатлону. Золотую медаль он завоевал в спринтерской гонке на 10 километров, в гонке преследования выиграл бронзовую медаль.



Студент агрономического факультета Иван Кузьменко стал серебряным призёром чемпионата Приволжского федерального округа по плаванию — на стометровке в плавании вольным стилем.



Валерия Зайцева, магистрантка агрономического факультета Саратовского ГАУ, центральный игрок «Локомотива» Калининградской области, вошла в число лучших блокирующих по итогам 15-го тура Суперлиги Париматч.



23 февраля состоялась игра между гандбольной командой «СГАУ—Саратов» и гандболистами «Таганрог—ЮФУ». Команда «СГАУ — Саратов» повысила свой рейтинг, перейдя на четвёртую строчку в чемпионате. 9 марта пройдет домашняя игра между «СГАУ — Саратов» и «Динамо» г. Астрахань в 14-00, это последняя игра перед апрельским плей-офф.



Масленица–2020!

28 февраля в Корольковом Саду прошло традиционное празднование Масленицы.



Праздничное мероприятие посетили порядка **1000 человек**, в том числе школьники, дети дошкольного возраста, гости и жители Заводского района г. Саратова.

Гостей мероприятия встречали шумные, веселые гулянья, лотерея, спортивные эстафеты, яркие наряды и богатые столы. На празднике масленицы не обошлось без горячего чая и блинов, которые смогли попробовать все гости. **Продукцию** предоставили учебно–производственные комбинаты питания Саратовского ГАУ и кафедра «Технологии продуктов питания» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий. Праздничное настроение у гостей поддерживал ансамбль народной песни «Колосок». Все желающие могли покататься на лошадях, принять участие в спортивных состязаниях и в лотерее с ценными призами от Профкома студентов Саратовского ГАУ.

Каждый факультет подготовил тематическую фотозону с сюжетом из русских народных сказок: агрономический факультет – «Морозко», факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий – «Снежная королева», факультет инженерии и природообустройства – «12 месяцев» и факультет экономики и менеджмента – «По щучьему велению».

В рамках праздника и.о. проректора по учебной работе С.А. Макаров дал старт началу забега легкоатлетического кросса Спартакиады «Здоровье», дистанцией 1000 м, среди ППС и сотрудников, выстрелив из стартового пистолета. Победителями стали: среди мужчин – Андрей Верзилин, ассистент кафедры «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение», среди женщин – Алёна Назинцева, начальник юридического отдела управления правовой и кадровой работы.



Грамотами «За спортивное долголетие и активное участие в жизни университета» наградили доцента Суркову Т.Н. и профессора Еськова И.Д.

В рамках празднования Масленицы прошел конкурс по поднятию полупудовой гири. Победителем стал студент факультета инженерии и природообустройства Артем Волков. За ограниченное время он поднял гирю 50 раз подряд.

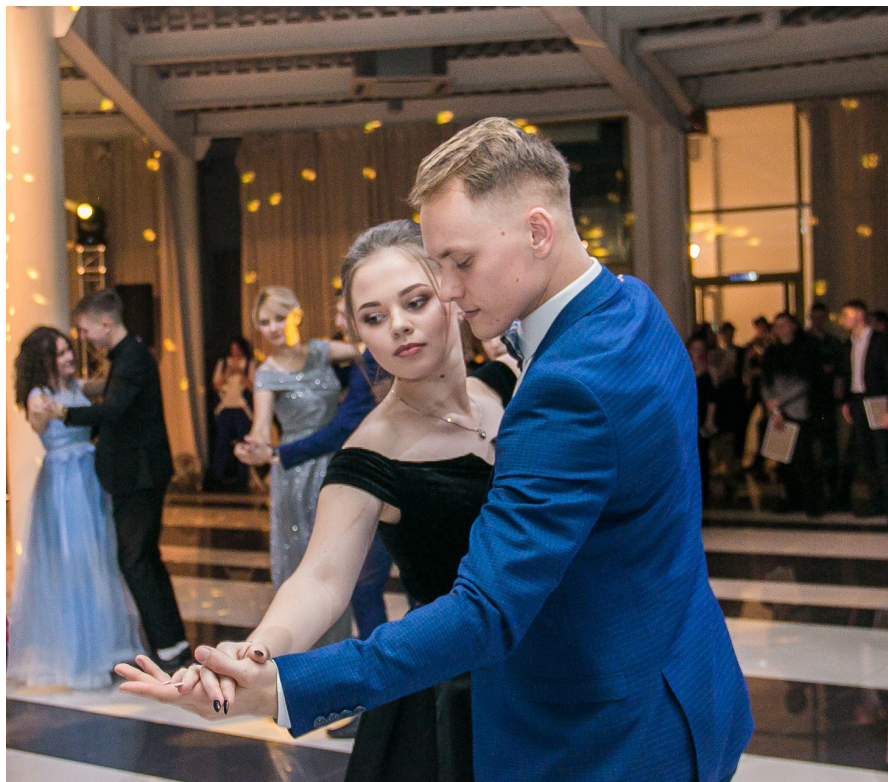
Самым зрелищным оказался конкурс по перетягиванию каната между студентами разных факультетов Саратовского ГАУ. Места распределились следующим образом: 1 место – ФВМПБ, 2 место – АФ, 3 место – ФЭиМ и ФИиП.

В завершении праздника с заключительным словом выступила и.о. проректора по воспитательной и социальной работе Н.А. Шьюрова:



– Дорогие друзья, я уверена, что сегодня все гости Масленицы получили массу положительных эмоций. Саратовский ГАУ подготовил для вас насыщенную культурную программу. Обратите внимание, сегодня праздник нас так сплотил. Студенты и представители аграрного вуза встретились с заводчанами в агротуристическом парке «Корольков сад». Праздник посетила гандбольная команда «Саратов – СГАУ», единственная команда по гандболу среди саратовских вузов. Выступал для вас народный ансамбль «Колосок». Смотри на счастливые лица школьников, детсадовцев и их родителей, можно сказать, что праздник удался.





Студенчество – прекрасная пора!

Традиционно в день Российского студенчества в Шахматном дворце состоялось одно из самых масштабных университетских мероприятий – Ректорский бал.

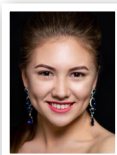


В мероприятии приняли участие порядка 150 студентов Саратовского ГАУ. Почетными гостями стали представители администрации муниципального образования «Город Саратов», Министерства образования и Министерства молодежной политики и спорта Саратовской области.

В пышных балльных платьях и элегантных костюмах студенты исполнили несколько старинных танцев – вальс–гавот, полонез, регтайм, австрийский и испанский вальсы, шотландскую польку, контрданс, блюз и даже «вальс Гарри Поттера».

Врио ректора Соловьев Д.А. вручил лучшим студентам благодарственные письма за отличную учебу и активную жизненную позицию. Они поделились своими впечатлениями о студенческой жизни и рассказали, почему эти годы являются для них особенными.





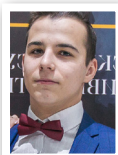
Анастасия Мухамеджанова, студентка факультета экономики и менеджмента:

— Главное в студенческих годах — это эмоции, полученные от этого прекрасного времени! Самыми яркими моментами для меня являются победы на студенческих мероприятиях. Все началось с победы в конкурсе «Мисс факультета-2017», где я получила свою первую корону. Затем наш факультет выиграл Гран-При на внутривузовском фестивале студенческой весны, а университет занял первое место в общем зачете «Всероссийской студенческой весны». Благодаря СГАУ, я не только побывала во многих городах, но и нашла друзей, которые стали частью моей жизни.



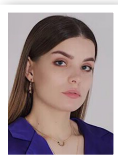
Вероника Герасимчик, магистрантка факультета инженерии и природообустройства:

— За 6 лет моего обучения, в вузе многое изменилось. Но для меня важно, что в университете остаются люди, которые создают необыкновенную атмосферу студенческой жизни и задают ритм, благодаря им и происходят лучшие моменты. Самые яркие воспоминания связаны со студенческими поездками. До поступления в вуз я мало путешествовала, но благодаря победе в конкурсе «Шаг вперед», я впервые побывала на море, а после посетила еще несколько красивейших городов России. Все мои знакомые знают, насколько сильно я люблю свой университет и прикладываю максимум усилий, чтобы принести пользу. Я горжусь тем, что моя студенческая жизнь проходит именно так.



Алексей Флоря, студент агрономического факультета:

— Университет предоставляет миллион шансов и возможностей показать себя, а воспользоваться ими или нет — выбирать тебе. Я играю за сборную СГАУ по баскетболу со 2-го курса. Мы уже трижды выиграли первенство вузов Саратовской области, становились призерами Ассоциации студенческого баскетбола города Саратова. Я безумно рад, что провел эти 4 года в стенах именно нашего университета. Здесь я встретил верных друзей, нашел любовь, набрался знаний и жизненного опыта.



Алиса Капинская, студентка факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий:

— Самым ярким моментом каждого года является подготовка к студенческим веснам — на уровне факультета, университета, области и всей России. Я думаю, что все студенты, которые принимают в этом участие, согласятся со мной, ведь занимаясь своим любимым делом, ты превращаешь его в настоящее творчество и делишься им с другими. В нашем университете много возможностей для реализации и развития таланта, что позволяет стать частью творческого коллектива любому, кто этого очень хочет. Я попробовала свои силы в конкурсе «Мисс и Мистер Студенчество Саратовской области — 2019» и получила титул «Вице-Мисс Студенчество Саратовской области». В дальнейшем, хотелось бы принять участие в региональном конкурсе красоты «Краса Поволжья». Могу с уверенностью сказать, что главное в студенческой жизни — это умелое совмещение получения образования и развития своего таланта.

Научная работа преподавателей Саратовского СХИ в годы Великой Отечественной войны: по материалам ГАСО

В Государственном архиве Саратовской области (ГАСО) сохранились все отчёты о работе Саратовского СХИ в военный период. Этого нельзя сказать об отчётах того же времени двух других саратовских вузов аграрного направления — института механизации сельского хозяйства и зооветеринарного института. К сожалению, эти документы безвозвратно погибли во время пожара в августе 1974 года.



ответственные задания по оказанию помощи сельскому хозяйству. Так, например Н.И. Сус был консультантом на спецработах по озеленению оборонных предприятий. (Именно в военные годы Николай Иванович подготовил к печати свою фундаментальную работу «Задачи и перспективы лесомелиорации в Нижнем Поволжье»). Профессор Н.А. Михайлов обработал многолетние опытные материалы по Кададинскому учебно-опытному хозяйству. Профессор С.А. Делиникайтис работал над составлением учебника «Общее земледелие» применительно к засушливым районам СССР и вёл исследования по временным оросителям — принципиально новой системе орошения земель. (В дальнейшем, уже после войны, за эту работу Сергей Андреевич был удостоен Сталинской премии).

Доцент кафедры энтомологии А.А. Мегалов работал в качестве уполномоченного Наркомата земледелия СССР, проверяя и организуя мероприятия по борьбе с вредителями сельского хозяйства в Саратовской области. Доцент кафедры агрохимии Б.А. Чижов консультировал колхозников по использованию удобрений на полях.

Заведующий кафедрой животноводства А.Н. Горохов принимал участие в разработке плана по развитию животноводства в колхозах области. Большая работа по широкому внедрению сочных кормов силоса и сена при откорме и выращивании свиней в свиноводхозах проводилась доцентом СХИ Г.П. Чучко совместно с профессором Саратовского зооветеринарного института П.П. Бегучевым. В декабре 1942 года трест свиноводческих хозяйств Саратовской области высоко оценил этот труд: рекомендации учёных содействовали решению проблемы выращивания сельскохозяйственных животных при минимальном расходовании концентрированных кормов.

Химики — Н.З. Котелков, Г.В. Медокс и Е.М. Сошественская разрабатывали специальную (оборонного значения) тематику, которая напрямую была связана с нуждами фронта по использованию местного сырья.

Доцент А.С. Барабанщиков провёл экологическое изучение зимостойких экзотов дендрологического сада в условиях суровой зимы 1941/42 года, крайне неблагоприятной для древесных растений. Важной для производства была признана работа, проведённая

Лето 1941 года стало переломным моментом для всей страны, всего советского народа. Пришлось перестраивать привычную работу и вузам: решать несвойственные ранее задачи, преодолевать невероятные трудности.

В июне—июле 86 выпускников СХИ защитили дипломы и стали специалистами. На тот период в институте было пять факультетов: полеводческий, плодоовощной, защиты растений, лесомелиоративный и гидротехнический. По данным отчёта на 1 июля 1941 года в вузе оставалось 570 студентов.

Мужской состав студенчества младших курсов первым военным летом сразу был мобилизован в ряды Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА). В июле все студенты и преподаватели были посланы на уборочную в колхозы и совхозы Саратовской области.

Первый семестр 1941—1942 учебного года начался в вузе лишь 25 декабря, а второй семестр не был закончен в связи с мобилизацией студентов на посевную кампанию. Учебные занятия в следующем учебном году продолжались только пять месяцев.

Профессора и преподаватели института выполняли

профессором В.К. Леошиным по теме: «Разработка агротехнических мероприятий по восстановлению садов в связи с низкими погодными температурами». В соответствии с правительственным заданием и по поручению президиума ВАСХНИЛ под руководством заведующего кафедрой селекции плодовоощных культур С.И.Исаева была проведена окулировка в питомнике около трёхсот «сортов Мичурина» и элитных сеянцев по их сохранению и распространению. Любопытно, что в документе отмечается также, что на селекционном участке кафедры «воспитывались по мичуринской методике ценные гибриды яблони и гибриды крыжовника в целях получения высококачественных зимних сортов».

В отчёте 1942–1943 учебного года есть некоторые сведения об изучении коллекции малины: исследования велись по размножению «очень ценного сорта малины № 37». Именно этот сорт, намного превосходящий стандартные сорта ягоды, за высокую зимостойкость и урожайность был отобран для производства.

Нельзя не остановиться и на работе учёных СХИ по элитному семеноводству. Незадолго до войны по решению Совнаркома от 15.04.1941 года производство элитных семян овощных и бахчевых культур было возложено именно на Саратовский сельскохозяйственный институт. Работа по элитному семеноводству бахчевых культур успешно проводилась кафедрой овощеводства (доцент В.М. Марков и ассистент Р.П. Кокушкин) совместно с сотрудниками кафедры селекции плодовоощных культур (зав. кафедрой С.И. Исаев). Кроме того, этими исследованиями занимались ассистент Е.А. Теплых, А.К. Клеменц и ст. лаборант Т.А. Солохина. В 1942 году работа по элитному семеноводству с участием сотрудников вуза велась в двенадцати колхозах и трёх учхозах Саратовской области. Общая площадь, отведённая для элитных овоще-бахчевых культур, составляла 125 га. В 1943 году её планировалось расширить до 270 га. Это было государственным заданием, которое выполнялось силами сотрудников и студентов СХИ! Перечисляются сорта суперэлитных культур, собранных и заложенных на хранение в 1942 году: огурец Муромского, огурец Борщаговского, томаты Чудо рынка, арбуз Мелитопольский и т.д.

Обращает на себя внимание тема, разработка которой приобрело особое значение в годы Великой Отечественной войны: «Изучение динамики каротина в растениях в связи с получением его для нужд госпиталей». Это направление работы было предложено доктором биологических наук, заведующим кафедрой ботаники и физиологии растений Д.Ф. Проценко. Здесь следует пояснение: каротин имеет большое значение для лечения ран, ожогов, куриной слепоты, воспаления слизистых оболочек, обморожения и других заболеваний. В специальной лаборатории СХИ, созданной по заданию Саратовского облисполкома, было налажено получение каротина из различного растительного сырья. Уже в 1942 году госпиталю было передано 80 кг готового лечебного каротина.

Забегая вперёд, эту тему можно продолжить, заглянув в отчёт СХИ за 1942–1943 учебный год: лаборатория по выработке каротина производила каждый месяц по 10 литров ценного лечебного средства, одновременно сверх плана организовав получение витамина С из хвои и ягод шиповника.



Проценко Д.Ф.

Весной и летом 1942 года институт провёл большую работу по оказанию научно-производственной помощи в деле налаживания подсобных хозяйств на оборонных предприятиях Саратовской области. На основании решения исполкома Саратовского горсовета ВКП(б) были проведены курсы и расширенный семинар по агротехнике и организации подсобных хозяйств для руководящих кадров промышленных предприятий города. Теоретические занятия проводились профессорами, доцентами, заведующими кафедрами СХИ три месяца, начиная с февраля 1942 года. Но война требовала пополнения рядов армии. На фронт ушли члены ВКП(б) – А.И. Мамыкин, заместитель директора СХИ по учебной и научной работе и доцент кафедры механизации, и Ф.И. Серебряков, ассистент кафедры лесомелиорации. Им суждено было вернуться в родной вуз. Ушли на фронт и погибли: заведующий кафедрой почвоведения, профессор Г.А. Маландин; доцент кафедры растениеводства А.А. Узенцов; заведующий кафедрой фитопатологии В.Д. Мусанов.

Несмотря на невероятные трудности в период Великой Отечественной войны Саратовский сельскохозяйственный институт продолжал свою деятельность по подготовке специалистов для сельского хозяйства, в полном объёме выполнял научные исследования, всемерно помогал фронту. Эти задачи решали все, кто тогда жил, работал и верил в неизбежную Победу над врагом как в высшую справедливость.

Хронология Великой С

1941



22 июня

Вероломное нападение
фашистской Германии
на СССР

22 июня

Героическая оборона
Брестской крепости

10 июля

Начало Смоленского
сражения, начало
битвы за Ленинград

30 сентября

Начало
под Москвой

1943



24 февраля

Освобождение
Воронежа

8 февраля

Освобождение
Курска

18 января

Прорыв блокады
Ленинграда

17 июля

Сталинградская
битва



5 июля

Курская битва



5 августа

Первый салют в
Москве, освобождение
Орла и Белгорода

Сентябрь

Окончание
битвы за Днепр

Декабрь

Освобождение
Донецка, Новороссийска

Апрель

Разгром немецкой
группировки
в Кенигсберге,
освобождение
Братиславы, взятие
Вены советскими
войсками

Февраль

Освобождение
Будапешта



Январь

Освобождение
Варшавы

1945

Октябрь

Разгром
войск в
восточной
части Чехословакии



30 апреля

Возвращение
Знамени Победы
над Рейхстагом

Май

Разгром берлинской
группировки
вермахта



8 мая

Полная
капитуляция
Германии

Отечественной Войны



Рисунок взят с сайта www.pinterest.ru

Ризосферные бактерии на корнях картофеля

В ногу с мировыми трендами

Агробιοтехнологии являются мировым трендом, важной составной частью «зеленой экономики». Метод выращивания отдельных клеток, тканей и органов растений в искусственных условиях на питательной среде «в стекле» довольно популярен в мире, но в России развит пока слабо.

Более 30 лет на кафедре «Растениеводство, селекция и генетика» ведутся научные исследования по биотехнологии растений. На сегодняшний день создана коллекция оздоровленного посадочного материала картофеля (21 сорт), малины (5 сортов), хризантемы (2 сорта), орхидей (3 вида).

В результате фундаментальных и прикладных исследований, под руководством и.о. декана агрономического факультета Ткаченко О.В., научная работа на тему «Создание высокопродуктивных растительно-микробных сообществ при коинокуляции картофеля ризосферными бактериями» в 2019 году получила поддержку Российского фонда фундаментальных исследований (Грант РФФИ № 19-016-00116). Реализуемый проект направлен на изучение возможности создания сложных растительно-бактериальных комплексов в искусственных условиях культуры *in vitro* для повышения эффективности агробιοтехнологии ускоренного размножения и оздоровления семенного материала картофеля. Данный проект рассчитан на 3 года, в его выполнении участвуют преподаватели Бурыгин Г.Л., Костина Е.Е., аспиранты Каргаполова К.Ю., Старчиков А.А., студенты Денисова А.Ю., Григорян М.А.

Ткаченко Оксана Викторовна, руководитель проекта, рассказала о проведенных исследованиях:

— Картофель подвержен большому количеству болезней, способных накапливаться в клубнях и передаваться из поколения в поколение, ухудшая качество семян и урожай продукции. Растения, полученные в полностью стерильных условиях культуры *in vitro*, при высадке в почву тяжело

адаптируются к стрессам внешней среды, в том числе к огромному количеству видов микроорганизмов. Усилить защитные свойства растений, а также активизировать рост растений могут бактерии, обитающие на корнях — ризосферные ростстимулирующие бактерии (PGPR).

В исследованиях нашего коллектива показана возможность подбора штаммов бактерий, которые можно применять в условиях культуры *in vitro* не только без вреда, но даже с пользой для растений. Специально подобранные штаммы бактерий позволяют активизировать рост растений при выращивании их в искусственных условиях *in vitro*, облегчить процесс высадки и приживаемость растений в почве и даже повысить конечный урожай семенных клубней картофеля.



Проверка наличия бактерий на корнях и стеблях бактериализованных микрорастений

За первый год выполнения проекта учеными изучена реакция 10 сортов картофеля, рассмотрено для использования 22 штамма бактерий. Среди них были и местные бактерии, выделенные участниками проекта непосредственно из почвы Саратовской области. Для 2 штаммов бактерий обнаружена способность ослаблять действие стресса засухи на растения картофеля.

Денисова Алена, студентка агрономического факультета, рассказала о своем участии в данном проекте:

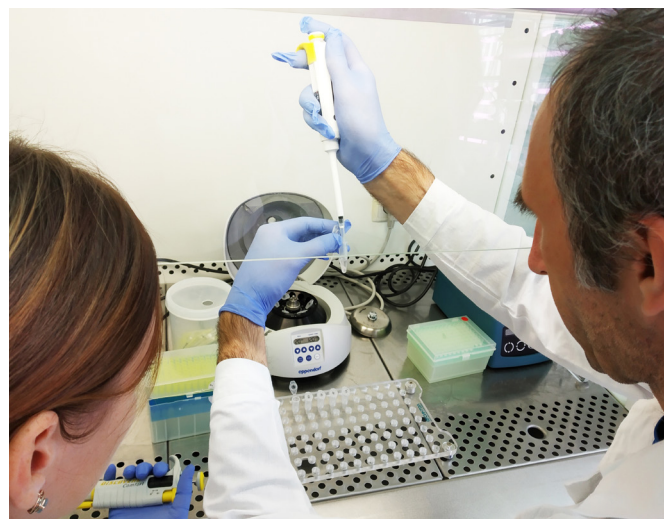
— Еще до начала работы над проектом мы под руководством преподавателей в течение 2 лет проводили эксперименты по изучению влияния стресса засухи на растения картофеля в культуре *in vitro*, а также эффективности бактеризации растений картофеля ризосферными бактериями в условиях осмотического стресса в культуре *in vitro*. В процессе работы над проектом в мои обязанности входит сбор и обработка информации, полученной в результате экспериментов, замена среды, добавление бактерий, измерение морфофизиологических параметров растений.

В последующих исследованиях будет продолжено изучение комплексов растение—бактерии и бактерии—растение—бактерии, способность бактерий заселять различные органы и ткани растений, перемещаться и оказывать влияние на рост растений, адаптацию и устойчивость к стрессам. В результате исследования будет предложен способ повышения эффективности метода клонального микроразмножения картофеля на основе создания сложных растительно—микробных комплексов.

Данная технология позволит повысить устойчивость и рентабельность семеноводства картофеля для обеспечения потребности российского рынка в отечественных семенах высокого качества.



Работа в ламинар-боксе



Изучение экспрессии генов

Растения-регенранты картофеля инокулированные различными штаммами ризосферных бактерий



Обогатить и пользу получить!

Учеными кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» был выигран грант Российского научного фонда по конкурсу Президентской программы исследовательских проектов.

В современном обществе все больше и больше возникают вопросы питания. Как выбрать безопасное мясо? Для чего нужны микроэлементы? Как получить все необходимые микроэлементы, которые так необходимы для нашего организма? Как сбалансировать свой рацион?

А ведь здоровье человека напрямую зависит от структуры питания. Любое нарушение структуры питания — главный фактор, наносящий непоправимый урон нашему здоровью, в несколько раз сильнее, чем экологическая загрязненность. Именно по этой причине у 70% населения России определяется дефицит витамина С, у 40% — дефицит а-каротина и витамина А, почти у трети населения — витаминов В-комплекса, и абсолютно у всех — минералов йода и селена.

Проблема дефицита эссенциальных веществ в питании населения России является одной из важнейших. Недостаток в почве и воде и, следовательно, в продукции животноводства таких жизненно необходимых человеку микроэлементов, как селен и йод, встречается на обширных территориях Российской Федерации.

Так, в 2019 году, на кафедре «Технология производства и переработки продукции животноводства», был разработан проект—грант на тему «Разработка и внедрение технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами». Разработчиками выступила команда профессора Татьяны Михайловны Гиро (в том числе Куликовский А.В., Андреева С.В., Козин А.Н., Рогожин А.А., Светлов В.В., Сухов М.А.), при совместной работе с Федеральным научным центром пищевых систем им. В.М. Горбатова Российской академии наук.

Проект направлен на решение острой проблемы агропромышленного комплекса — разработке прогрессивных методов получения органического животноводческого сырья с определенными функциональными характеристиками и составом, путем прижизненного формирования качественных показателей.



В ходе научно–исследовательской работы были реализованы следующие мероприятия:

- 1 Сформированы 4 группы по 10 голов в возрасте 4,5 месяцев овец эдильбаевской породы при УПП «Экспериментальное животноводство» Саратовского ГАУ;
 - 2 Применены профилактические меры по устранению проблемы дефицита микроэлементов;
 - 3 Разработаны биологически безопасные методы обогащения баранины с использованием в рационах животных кормовых добавок, содержащих йод и селен в органической форме;
 - 4 Получены результаты исследования, которые подтверждают, что введение в рацион баранчиков селенсодержащих и йодсодержащих кормовых добавок повышало среднесуточные приросты живой массы животных опытных групп;
 - 5 Зафиксировано, что содержание токсических элементов (свинец, кадмий и мышьяк) в баранине опытных групп соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013);
 - 6 Отмечены увеличения содержания йода, селена и цинка в мясе животных опытных групп, выращенных с применением обогащенных рационов, причем более значительная локализация элементов зафиксирована в мясе баранчиков, получавших кормовую добавку «Йоддар–Zn», совместно с селенорганическим препаратом «ДАФС–25» (Zn – 980 мкг/100 г; Se – 53,9 мкг/100 г; I – 77,6 мкг/100 г). Установлено, что в 100 г m. Longissimus dorsi цинка, селена и йода содержится 8,2%, 77,0% и 51,7% соответственно, от регламентированного уровня содержания этих элементов в суточном рационе, что позволяет использовать данное сырье для выработки мясных продуктов функционального назначения;
 - 7 После забоя был проведен анализ на состояние качества мяса;
 - 8 Отмечены высокие органолептические показатели продукта, сделанные при помощи мультисенсорной системы распознавания компонентов «Электронный нос»;
 - 9 Разработано биоразлагаемое пленочное покрытие на основе альгината натрия, которое способствует не только сокращению потери влаги в процессе хранения баранины, но сохранению эссенциальных веществ.
- Таким образом, применение органических форм микроэлементов в составе белково–углеводных комплексов в кормлении сельскохозяйственных животных является одним из наиболее безопасных и недорогих методов получения, обогащенного мясного и молочного сырья.



Дополнительное образование – в копилку hardskills

Человек, который стремится к самосовершенствованию, не прекращает учиться никогда. В современном мире много разнообразной информации, и в ней нужно иметь разбираться, а, следовательно, повышать уровень образования и компетенций, осваивать новые профессии.

Отделом организации учебного процесса дополнительного образования реализуются разнообразные программы повышения квалификации, профессиональной переподготовки и подготовки по рабочим профессиям.

Например, сотрудники кафедры «Технологии продуктов питания» проводят профессиональную переподготовку по программе «Технология хлебобулочных и мучных кондитерских изделий», а также профессиональную подготовку по профессиям «Пекарь» и «Кондитер».



О специфике профессии технолога рассказала доцент Буховец Валентина Алексеевна:

– На плечи технолога пищевого производства ложится ответственность за уровень качества продукции на всех производственных этапах. Это специалист, способный привнести свежие идеи, обновить ассортимент, разработать новые рецептуры. Он должен отлично разбираться в биохимии, микробиологии, коллоидной и физической химии, так как в основе производства хлеба лежат биохимические и микробиологические процессы. Он знает, как правильно выполнить производственные расчеты, подготавливать и взаимозаменять сырье, как выпекать, хранить и транспортировать готовые изделия, а также предупредить болезни хлеба. Он – производитель и управленец в одном лице.

Обучение по программе профессиональной переподготовки «Технология хлебобулочных и мучных кондитерских изделий» прошла студентка заочного обучения факультета ветеринарных, пищевых и биотехнологий Емелина Ольга:

– Проработав долгое время в торговом бизнесе, я решила освоить новую нишу – по выпечке хлеба и кондитерских изделий, с дальнейшей целью открыть свое дело. Меня интересовало как можно больше информации, связанной с производством хлебобулочных изделий, технологическими процессами, расчетами.

Буховец Валентина Алексеевна – специалист, любящий свою работу и охотно передающий знания и любовь к профессии. У нее огромный кладезь профессионализма и опыта. Все теоретические знания сразу же закреплялись на практике. Мы занимались по принципу мастерской, где отрабатывается ремесло.

Она придала мне определенную уверенность при трудоустройстве на новую работу (пока по найму), спустя несколько дней после окончания обучения! Искренне ей благодарна за индивидуальный подход, за энергию и эмоции.



Пользуются успехом и следующие программы переподготовки: «Технология продукции и организация общественного питания», «Эксплуатация электроэнергетического оборудования», «Организация правового обеспечения» (юриспруденция), «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Экономика и управление на предприятии», «Кадастровая деятельность», «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Из года в год на повышение квалификации приезжают специалисты не только отрасли сельского хозяйства, но и промышленности, торговли, ветеринарной фармацевтики, кадастра и права.



Профессор кафедры «Растениеводство, селекция и генетика» Нарусhev Виктор Бисенгалиевич рассказал о программе повышения квалификации «Инновационные технологии в растениеводстве»:

— С течением времени отраслевые технологические приемы меняются и обновляются, поэтому для специалистов аграрной сферы информация об инновациях необходима и всегда актуальна. Но для привлечения внимания к программе руководителей хозяйств и агрономов необходимо активное содействие Минсельхоза области.

Специфика инновационного направления требует быть в курсе последних новинок техники и технологий. Это стимулирует меня искать новую теорию, чтобы «пропустить ее через себя», анализировать новые технологии, пробовать новое на практике. Например, сейчас в тренде полосовая технология с использованием GPS, позволяющая экономить затраты практически в 3 раза.

В первую часть программы заложено изучение системы выращивания, от подбора культур до уборки, с учетом популярных новшеств. Вторая часть затрагивает отдельные технологии, которые в России пока не применяются, либо используются ограниченно, локально, в их числе no-till, прямой посев, strip-till, ГИС-технологии, биологическое и координатное земледелие.

Менеджер ООО «Агроспектр», выпускник Саратовского ГАУ Козлов Михаил поделился своими впечатлениями о прохождении курсов:

— На выпускном курсе, весной 2009 года я стал работать агрономом в хозяйстве Романовского района. Это был для меня очень интересный и полезный опыт. После того как я отработал там 4 года, решил податься в торговлю и устроился в ООО «Агроспектр», занимающееся продажей сельскохозяйственных пестицидов. Когда в нашей организации встал вопрос о повышении квалификации менеджеров по продажам, я решил обратиться к преподавателям СГАУ, с которыми поддерживаю общение. Они знатоки своего дела, высококлассные специалисты, одни из лучших в области и, вполне возможно, в России.

Программа была достаточно плотной и насыщенной, многое удалось вспомнить с университетской скамьи. В силу профессиональных интересов, упор ставился, конечно, на листовую подкормку и защиту растений от насекомых, вредителей, болезней. Однако, все в природе взаимосвязано, поэтому нами были охвачены стадии развития растений, борьба с патогенными организмами путем использования агротехники и химических элементов и многое другое. Такой комплексный подход, соответствующий времени и рынку, даст нам хорошее преимущество перед конкурентами.

Каково это – быть Мисс СГАУ?

В декабре в стенах университета прошёл конкурс красоты и грации «Мисс СГАУ–2019». Почетный титул «Мисс СГАУ–2019» достался студентке факультета экономики и менеджмента Олесе Тюковой.



Девушка рассказала о подготовке к столь ответственному событию:

– Готовиться я начала уже в сентябре этого года, продумывая каждую деталь: одежда, видео, номер. Репетиции проходили ежедневно, для того чтобы в итоге все получилось идеальным. Речь для представления я написала в течение трех дней, а вот ее редакция уже заняла больше времени.

В подготовке к конкурсу мне помогал весь студенческий совет ФЭиМ, а основную концепцию помогли придумать Дубинкина Елизавета, Горлова Елена и Тришкина Валерия. Для творческого номера было выбрано сочетание современной музыки и стилизованного народного танца. В качестве партнера пригласили Романа Августовича, которому я очень благодарна за помощь!

Несмотря на сопернический дух, общение с другими участницами было тёплым. У каждой из нас было много переживаний, от этого никуда не денешься, но я была уверена в себе, в своей проделанной работе.

Многие из близких и друзья были в зрительском зале и видели всё своими глазами, но первым делом после завершения конкурса я позвонила и рассказала о победе родителям. Эмоции победы очень вдохновляющие, когда долго над чем-то работаешь, отдаёшь этому все силы и в итоге получаешь тот самый высший результат – это ни с чем не сравнимо!

Корону Мисс СГАУ, по традиции, вручала победительница прошлого года Алина Насонова. Девушка рассказала о том, какие эмоции она испытывала, стоя на сцене в качестве уже состоявшейся Мисс:

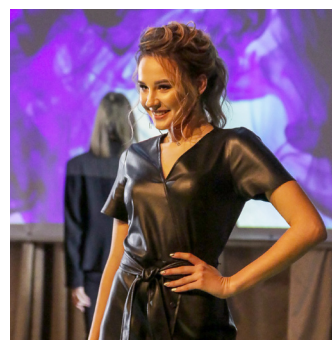
– Я понимала, что чувствует победительница в момент награждения и была искренне рада за неё! Желаю Олесе не останавливаться на достигнутом и всегда самосовершенствоваться. Мне бы хотелось самой вновь побыть в этой роли, поскольку приятно вспоминать то, как я готовилась, выступала, переживала. Напряжён ли? Да. Но, мне кажется, это стоит того.

Помимо главного титула конкурса были объявлены и другие номинации, победители которых также были удостоены корон и призов от спонсоров:

– «Вице Мисс СГАУ–2019» стала студентка факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий – Алина Володина;

– Звания «Первая Вице Мисс СГАУ–2019» удостоена студентка факультета инженерии и природообустройства – Екатерина Кривова;

– Звание «Вторая Вице Мисс СГАУ–2019» получила студентка агрономического факультета – Полина Лужная.



Студенческое творчество всегда является проявлением индивидуальности, так и конкурс «Мисс СГАУ» помогает девушкам показать свои способности, попробовать себя в чем-то новом и раскрыть новые грани своей личности, а высокий уровень организации конкурса помогает им в этом. Таким образом студенческий клуб СГАУ не только помогает молодым талантам показать себя, но и радует зрителя новыми яркими мероприятиями.



С праздником, дорогие дамы!

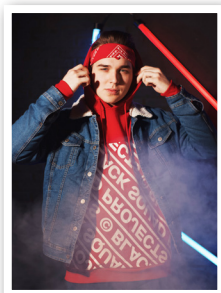
Участники самого мужественного конкурса «Мистер СГАУ — 2019» в канун женского праздника рассказали о том, какими девушками они восхищаются и что больше всего в них ценят, поделились секретом «что нужно сделать, чтобы впечатлить девушку» и поздравили с 8 марта!



Штефан Пфейфер, ФВМПИБ:

«Меня восхищают девушки, обладающие особым магнетизмом — на которых смотришь, и в глазах загорается пламя, чей запах сродни цветущей сакуры, а от их улыбок ты расплываешься как лужа в осенний проливной дождь.

Дорогие наши девушки, желаю вам искренней любви, доброй и честной дружбы. Здоровья для всех близких и для себя. Миру очень нужны такие, как вы. Без вас он просто не выживет, буквально. Примите эту огромную ответственность. Дайте этому миру максимум себя.»



Роман Зубков, ФИИП:

«Восхищаюсь девушками, умеющими находить компромисс и выходить из проблемных ситуаций таким образом, что правы останутся оба. Это далеко не каждой дано.

Красавицы, никого не слушайте. Будьте лучшими для себя, а не для кого-то. Найдите себе настоящего «воина», который захочет завоевать вас любой ценой. И тогда ваша жизнь будет прекрасна. Цветите!»



Ахмед Мурзаханов, ФИИП:

«Все девушки разные, поэтому впечатлить одну невозможно так же, как другую — к каждой нужен свой подход. А вообще нужно просто чаще показывать свою любовь разными способами, поступками.

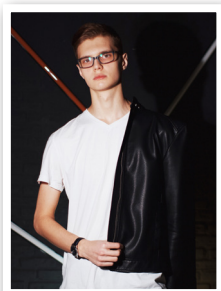
Желаю всем девушкам быть более терпимыми по отношению к сильному полу. Ведь мужчины всегда стараются сделать все ради того, чтобы вы были веселыми и счастливыми!»



Николай Савинов, АФ:

«Главное в девушке — это обаяние и простота. Мне кажется, для девушек очень важно, когда им дарят тепло и радость своим присутствием.

С 8 марта! Любите и будьте любимыми!»



Андрей Абрамов, ФВМПИБ:

«Я восхищаюсь девушками, которые не стесняются быть яркими. Такими, кто улыбается в хмурый дождливый день или находит силу воли заниматься чем-то после учебы. Ну и, конечно, девушками, обладающими даром вкусно готовить.

Можно сочинить какое-нибудь стихотворение, даже самое маленькое, и девушка уже будет впечатлена, ведь оно посвящено ей:

С 8 марта поздравляю!

И от всей души желаю,

Чтобы парень был достойным

И еду всегда готовил,

Чтобы жили вы в достатке,

Побывали на Ямайке,

И, не зная слово труд,

Чтоб спускали вам все с рук!»



Никита Комаров, АФ:

«Чтобы удивить девушку достаточно просто быть галантным. Любой девушке приятно, когда за ней умело ухаживают, будь то шикарный букет на 8 марта или просто открытая перед ней дверь при входе в университет.

Дорогие девушки! В преддверии 8 марта хотелось бы пожелать вам: терпения (потому что мы, мужчины, зачастую не понимаем ваших намеков); здоровья (потому что если вы заболите, то кто будет лечить нас, когда температура поднимается до 37,0); любить и быть любимыми (потому что любой мужчина счастлив, когда за его спиной находится та, ради которой он готов свернуть горы, лишь бы увидеть ее улыбку) и не зазнаваться (радоваться простой шоколадке или мягкой игрушке так же, как и кольцу с огромным камнем)».

*Но есть такое там,
И этим путь хорош,
Чего в других местах
Не купишь, не найдешь
Юрий Визбор*

Увлекательная жизнь туриста

Участниками секции спортивного туризма СГАУ и турклуба «Rara Avis» ежегодно совершаются увлекательные походы по красивейшим местам Саратовской области и просторам нашей страны.



С начала 2020 года воспитанники секции спортивного туризма совершили многодневный лыжный поход по лесам Базарно–Карабулакского района, поход выходного дня в село Лох Новобурасского района и трехдневный лыжный поход от истока реки Медведицы до села Ивановка Базарно–Карабулакского района.

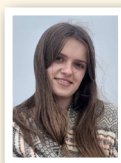
В походах участники ночевали в теплой палатке с печкой. В окрестностях туристы посетили Кудеярову пещеру – ландшафтный и историко–культурный памятник природы в Новобурасском районе, Караульную гору и водяную мельницу, единственную из восьми водяных мельниц в селе Лох, сохранившуюся с конца XIX века, отреставрированную и превращенную в музей.

Не обходятся туристы и без масштабных летних походов различных категорий сложности. В прошлом году мы совершили поход по Приэльбрусью. За 13 дней нашей командой было пройдено около 130 км, преодолено шесть перевалов. Общий перепад высот за поход составил более 13 км.

Кавказ покоряет меня своей красотой и величием уже во второй раз. В первый раз посмотреть на природу Кавказа мне довелось почти три года назад, благодаря организованной нашим университетом экспедиции по маршруту Н.И. Вавилова. Пройдя по разным тропам, насмотревшись на прекрасные горные хребты и насытившись приятным ароматом сочной дикой растительности, я тогда поняла, что это только начало моих путешествий, и данный поход будет явно не последним!

Интересно знать, что...

Сублиматы «Гала-Гала» — это натуральные продукты сублимационной сушки. Такой обед нужно залить кипятком и подождать 5 минут до его полного набухания. Очень разнообразный выбор натуральных продуктов — от сублимированного творожка и сметаны до готовых блюд, таких, как омлет с сыром и картофель с говядиной.



Тяпкина Екатерина, участница похода, студентка 4 курса:

— Я осталась под большим впечатлением от этого похода. Ребята в команде дружные, общительные и разносторонние, было интересно пообщаться с каждым из них. Под закат дня мы не только пели, но даже проводили литературные вечера — одна из участниц читала нам стихи Некрасова.

Необычные пейзажи окружали нас на протяжении всего маршрута. Они были настолько космическими, что идеально подошли бы для съёмок фильма про НЛО! А Эльбрус со своими двумя вершинами настолько красив, что, увидев его в первый раз, я пришла в неописуемый восторг!

Кстати, мне понравился эксперимент с сублимированными продуктами. Наши завхозы решили облегчить тяжелые рюкзаки участников и, вместо банок с консервами, предложили хорошую, а главное, легкую замену — сублиматы фирмы «Гала-Гала», а также приготовленные участниками продукты, высушенные в инфракрасной сушилке. Спасибо им большое за то, что мой рюкзак весил всего лишь 23 кг!

Хочу выразить огромную благодарность руководству университета в лице О.М. Поповой, руководителю секции туризма В.Г. Лобанову, руководителю похода Илье Моисееву и всей нашей дружной группе!





Тихонов Дмитрий, участник похода, член клуба «Rara Avis»:

— Мы преодолели очень интересный и серьезный маршрут. Остались в памяти не только пройденные перевалы и живописнейшие места Приэльбрусья, но и слаженная и дружная работа нашей команды. То, как подстраховывая друг друга от сползающих камней, проходили подъем на перевал Тешикауш, спускались в непогоду с перевала Кольцевой, аккуратно и дружно проходили морены ледника Кюкюртлю.

Поход показал, что в этой команде я могу положиться на каждого и довериться любому из участников не только в условиях спортивного похода, но и в обычной жизни.

Очень живописные пейзажи, единение с природой и отсутствие интернета — вот ради чего я готова ходить в походы снова и снова! А ещё это очень хороший способ проверить себя и свои силы. Именно это мне и удалось сделать на протяжении всего нашего путешествия. На меня произвел огромное впечатление перевал Тешикауш, так как подъем и спуск для меня стали настоящим испытанием. Было интересно пройти через испытание «льдом и пламенем»: днём не можешь напиться 3 литрами воды и моментально сгораешь, не успев намазаться солнцезащитным кремом, а ближе к вечеру ты надеваешь всю одежду из своего рюкзака и пытаешься отогреться горячим чаем, а наутро обнаруживаешь, что твоя палатка покрылась тонкой корочкой льда! Ну а самое умирительное впечатление оставили постоянно пытающиеся залезть в палатку суслики.

В начале маршрута с перевалов была видна восточная вершина Эльбруса, затем с плато Ирахыт—Сырт открывался вид, известный путешественникам ещё с XIX века: восточная вершина — слева, а западная — справа. Потом маршрут проходил вблизи западной вершины, и в течение 5 дней были видны её предвершинные скалы. Казалось, вот она, рядом, но до неё, даже с самого высокого перевала Балк—Баши, было почти 2 километра скал и крутых ледников!



Лобанов Владимир Геннадиевич, руководитель секции спортивного туризма:

— В конце маршрута, от Эльбрусского озера, была видна 200-метровая ледовая стена и станция канатной дороги над ней — с этой станции открывается замечательный вид на Эльбрус с юга. Но, чтобы увидеть его, надо было спуститься на Поляну Азау, а затем подняться по канатной дороге, поскольку ледовая стена является непреодолимым препятствием.

Торжественным итогом похода стал подъем на конечную станцию Гара—Баши канатной дороги, построенной на склоне массива Эльбруса. Повезло с погодой: было малооблачно. С высоты около 4000 метров нам открылся величественный вид: почти рядом — Приют Одиннадцати, над ним — скалы Пастухова, затем — седловина и, вот они, белоснежные вершины: западная — уже слева, восточная — справа!

По горящим глазам участников, их восторженным рассказам было понятно: поход удался! Молодцы—ребята: сами подготовили маршрут и прошли его точно в срок, без нарушений и чрезвычайных происшествий!



Базовое снаряжение туриста для спортивного похода



Рюкзак



Швейцарский
нож



Фонарик



Аптечка



Компас



Палатка



Средства
розжига костра



Спальный
мешок



Котелок

Также необходимо взять с собой: посуда, обувь, одежда, средства личной гигиены, накидка от дождя, головные уборы от солнца и ветра, очки солнцезащитные, марля, перчатки «рабочие», часы, мобильный телефон, паспорт, записная книжка, ручка

Наши преподаватели показали класс!

С 3 по 8 февраля Воронежском ГАУ прошла XI Всероссийская Спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России.



В кроссе на личное первенство старший преподаватель кафедры «Физическая культура» Наталья Пяткина заняла 2 место. Специалист отдела по спортивно-массовой работе Ольга Ермолова стала четвертой.

В эстафете наша команда в составе Натальи Пяткиной, Ольги Ермоловой, Александра Милехина и Дмитрия Кузнецова заняла 2 место и таким образом стала второй в итоговом зачёте.

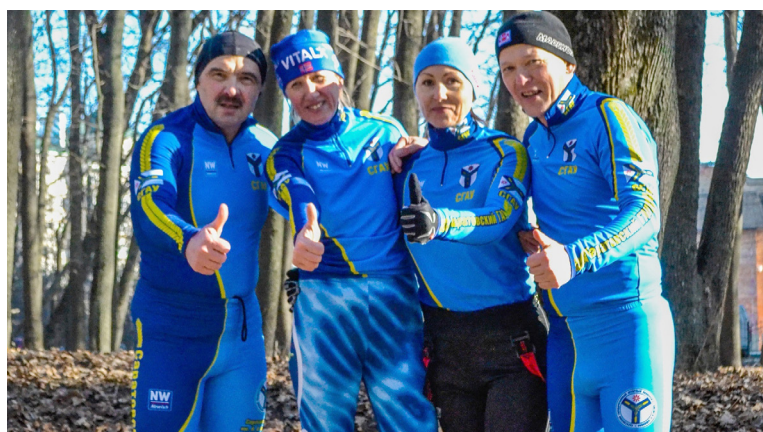
Самым ярким эпизодом Спартакиады стали игры по мини-футболу.

4 февраля наша команда выиграла 1 игру группового этапа у команды Орловского ГАУ со счетом 4:2. В матче принял участие врио ректора Дмитрий Соловьев.

6 февраля мини-футбольная команда Саратовского ГАУ уверенно вышла в финал, обыграв хозяев турнира Воронежский ГАУ со счетом 8:1.

7 февраля, в финальной игре по мини-футболу команда преподавателей нашего университета одержала победу над Башкирским ГАУ со счетом 4:0.

Таким образом, Саратовский ГАУ стал абсолютным чемпионом Спартакиады ППС по мини-футболу!



Интервью с Чемпионкой

С 26 января по 2 февраля в Швейцарии прошел Чемпионат мира 2020 по биатлону среди юниоров и юношей. Анастасия Халиуллина, студентка агрономического факультета, завоевала «золото» в индивидуальной гонке на 12,5 км, а также стала серебряным призером в эстафете.

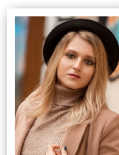
Формула успеха

Полная самоотдача

Максимальный фокус

Высокий результат

— Почему ты выбрала биатлон?



— Я встала на лыжи в 3 года, биатлоном начала заниматься в 7 лет. Привела меня в спорт, конечно, мама, причем мне сразу понравилось тренироваться. Родители пытались отдать меня и в другой спорт, но я от всего отказывалась и возвращалась на лыжи.

(Прим. ред. — Мама Анастасии — Халиуллина Екатерина Николаевна, признанный Союзом биатлонистов России лучший детский тренер.)

— Какова важность прошедшего Чемпионата для тебя? Какие другие серьезные соревнования запомнились?

— Я участвовала в юношеских Олимпийских играх в 2016 году, 2 раза ездила на летний Чемпионат мира и участвовала на кубках IBU. Для меня каждые соревнования воспринимались максимально серьезно, потому что так я постепенно шла к Чемпионату мир, и каждый этап являлся шагом вперед.

— Что ты делаешь накануне соревнований, как готовишься к ним?

— Стараюсь максимально отвлечься от негативных мыслей, настроиться просто на рабочий лад, не на получение медали, а на свою максимальную работу. Прослушивание музыки помогает немного избавиться от мандража.

— Назови обязательные условия, приводящие к успеху?

— На мой взгляд, человек должен максимально сфокусироваться на работе, если делать — то хорошо. Нельзя получить результат, не отдавая всего себя для этого.

— Какая у тебя мечта?

— Надо подумать... На данный момент в спорте я получила такую медаль, о которой боялась и мечтать.



75 ПОБЕДА! 1945–2020

2020 год объявлен Годом памяти и славы

Весь мир отмечает 75-ю годовщину победы нашего народа над фашизмом.

В Саратове пройдет цикл «уроков мужества», различные выставки в музеях и библиотеках, посвященные подвигу нашего народа. Запланированы массовые мероприятия, такие как «Вахта памяти», «Саратовец, помни!», гала-концерт патриотической песни, митинг в «Парке Победы» на Соколовой горе, прохождение войск саратовского гарнизона по Театральной площади и многое другое.

Саратовская областная дума проводит конкурс фоторабот, посвященный празднованию 75-й годовщины Победы в Великой Отечественной войне по следующим номинациям:

- «День Победы»,
- «Поколение победителей»,
- «Никто не забыт»,
- «Наследники Великой Победы»,
- «Вечный огонь»,
- «Поклонимся великим тем годам»,
- «История в кадре».

Для участия в конкурсе необходимо до 11 апреля 2020 года предоставить фотоработы по адресу: г. Саратов, ул. Радищева, д.24а, каб.312, kotova@srd.ru. Контактные телефоны: (8452) 39-20-54, 39-20-37.

Ознакомиться с положением о конкурсе фоторабот, можно на сайте областной думы в разделе «75-летие Победы в Великой Отечественной войне».

Редактор: Елена Павлова

Помощник редактора: Марина Числова

Дизайн, верстка: Дарья Никонорова

Авторы: Маргарита Шашкина, Екатерина Медная, Марина Числова, Елена Павлова, Светлана Немкова, Татьяна Кузьмина, Виолетта Дмитриева

Фотографы: Владимир Чуриков, Илья Погорелов, Ильнур Самаев, Дмитрий Тихонов, Дарья Щербакова, Полина Бабкина, Ольга Юнина, Кирилл Бугримов

Благодарим за помощь в подготовке номера Владимира Лобанова

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

☎ 26-06-39

vk.com/zhurnal_vavilovec