



17 (214)

ВАВИЛОВЕЦ

Ж У Р Н А Л С А Р А Т О В С К О Г О Г А У

**Исторический
юбилей**
зоотехнического
факультета
стр. 14

**Вавиловские
мероприятия**
к 100-летию великого
открытия ученого
стр. 6

**Руководство
университета**
об итогах 2020 года
стр. 2



2020: новые задачи, форматы, победы



**Врио ректора Саратовского ГАУ
Дмитрий Александрович Соловьев:**

2020 год стал непростым для сферы образования, однако, наш университет продолжил активную работу по развитию и внедрению инновационных технологий в образовательное пространство. Можно сказать, что события этого года стали своего рода катализатором для перестроения системы образования и оперативного перехода на онлайн-формат обучения. Но вуз продолжает стремиться и выходить на совершенно новый уровень корпоративного взаимодействия для достижения общей, значимой для всех причастных, цели — непрерывно расти и становиться лидером аграрного образования России.

Университет является постоянным участником тематических агропромышленных мероприятий, организуемых Министерством сельского хозяйства России и региона. В феврале этого года представители вуза приняли участие в III-ем Агропромышленном форуме «Саратов-Агро. 2020», а в августе — в сельскохозяйственной ярмарке «Саратов-Агро. День Поля». Подобные мероприятия — возможность представить свои научные разработки широкому кругу лиц, а, главное, сельхозтоваропроизводителям, среди которых не только наши выпускники, но и потенциальные партнеры в развитии агропромышленного сектора региона.



сельскохозяйственной отрасли, создаем новые форматы взаимодействия. Таким образом, были открыты новые учебные классы и центры, в том числе учебно-демонстрационный центр «Инновационные машины для агрохимических работ Туман», центр агробототехники и VR/AR технологий, центр цифровых технологий в АПК.

Инфраструктура и корпоративная среда университета позволяют обучающимся реализовывать себя как личность не только с помощью знаний, но и научных открытий. Вуз гордится высокими достижениями творческих и спортивных коллективов.

2020 год оказался насыщенным и плодотворным. И, стоит отметить, что вуз гордится успехами каждого — ведь это вклад в общее дело. Из маленьких достижений складывается общий имидж университета и показатель его значимости и эффективности в системе образования.



С целью обеспечения непрерывного образования, повышения уровня грамотности будущих абитуриентов и их знакомства с многообразием профессий аграрного профиля, в школах Саратовской области были открыты 11 агроклассов по биологическому, инженерно-технологическому и экономическому направлениям.

Университет ведет активную работу по улучшению качества практического образования, внедрению новых цифровых технологий в учебный процесс. Мы продолжаем сотрудничество с ведущими предприятиями и организациями



**И.о. проректора по учебной работе
Сергей Анатольевич Макаров:**

Позади достаточно сложный 2020 год, в котором наш вуз и система образования в целом столкнулись с беспрецедентной ситуацией. И преподавателям, и студентам пришлось в очень сжатые сроки переходить на новый формат работы и обучения. И только благодаря совместной слаженной работе, нам удалось успешно справиться со всеми трудностями.

Промежуточная и итоговая государственная аттестация 2019/2020 учебного года прошла полностью в дистанционном формате с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Для этого в университете была создана электронная информационно-образовательная среда.

Приемная кампания 2020 года так же имела свои особенности. Прием документов от поступающих осуществлялся дистанционно. Для консультирования абитуриентов был организован колл-центр. На первый курс в университет по программам высшего образования и среднего профессионального



образования поступило около 4000 абитуриентов, из них более чем 2000 на бюджетные места. В июле Министерство науки и высшего образования РФ предоставило Саратовскому ГАУ дополнительно 16 бюджетных мест. А в наступающем 2021 году университету выделено уже на 441 бюджетное место больше, что говорит о высокой оценке вуза профильными министерствами и о высоком качестве предоставляемого образования.

Несмотря на сложную санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории Саратовской области, наши студенты приняли участие в посевной и уборочной компаниях, прошли производственную практику на ведущих предприятиях региона.

Из 54 аграрных вузов только два вуза приняли участие в реализации ведомственного проекта «Содействие занятости сельского населения», включая наш университет. Были заключены 3-х сторонние соглашения между Министерством сельского хозяйства Саратовской области, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ и сельхозтоваропроизводителями области, что позволило организовать студентам полноценную оплачиваемую практику. В составе студенческих специализированных отрядов на агропредприятия области были направлены 146 студентов.

Начало года было ознаменовано важным событием – Саратовский ГАУ успешно прошел государственную аккредитацию по восьми направлениям подготовки (специальностям): 08.03.01 Строительство; 08.04.01 Строительство; 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника; 20.03.01 Техносферная безопасность; 20.03.02 Природообустройство и водопользование; 20.05.01 Пожарная безопасность; 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы; 38.06.01 Экономика (подготовка кадров высшей квалификации).

В 2021 году нам предстоит пройти еще более

сложное испытание – аккредитацию по всем направлениям подготовки и специальностям, реализуемым в вузе. Напряженная подготовка к аккредитации велась в течение года, в ней принял участие буквально весь университет – от студентов до администрации вуза.

Хочу выразить слова благодарности всем студентам, преподавателям и сотрудникам за добросовестное отношение к своему делу, пожелать в новом году крепкого здоровья, благополучия и хорошего настроения. Берегите себя!



И.о. проректора по научной и инновационной работе Игорь Леонидович Воротников:

В 2020 году продолжилась модернизация инновационных структурных подразделений университета с целью эффективного использования материально-технической базы и реализации инновационного потенциала вуза. Открыт новый учебный класс по цифровой экономике, совместно ООО «ИнфоБис» (программа «Агросигнал») и региональный учебный офис АО «Россельхозбанк». На базе вуза запущен новый проект – «Агробιοтехнопарк VAVILOV».

Совместно с такими компаниями, как ООО ОВП «Покровское», группой Компаний «Русагро», АО «Апатит» холдинга ФосАгро. АО «Биоамид», АО «Нита-Фарм» реализуются проекты в сфере селекции и семеноводства, развития масложировой промышленности, мелиоративного хозяйства, разработки новых видов удобрений и средств защиты растений, создании ветеринарных препаратов нового поколения.

Можно отметить и успехи ученых университета в работе по грантам. Ученые университета по гранту Российского научного фонда разрабатывают новые технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными



микроэлементами. По грантам Российского фонда фундаментальных исследований ведутся исследования по созданию высокопродуктивных растительно-микробных сообществ на основе ризосферных бактерий, по совершенствованию трансфера технологий в условиях цифровизации аграрной экономики, по реализации государственной политики импортозамещения для обеспечения продовольственной безопасности России. Реализуются три проекта по гранту Президента Российской Федерации.

В университете, по заданию Министерства науки и высшего образования России, созданы уникальные онлайн-курсы по тематике сельского хозяйства и сельскохозяйственных наук, совместно с ООО «ДижиталАгро», что позволяет студентам университета освоить новые компетенции в области цифрового сельского хозяйства, востребованные на современном рынке труда.

По итогам Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2020» университет завоевал 13 медалей, из них 4 золотых, 5 серебряных и 4 бронзовых медалей.

На базе университета уже несколько лет

проходит Всероссийский конкурс «АгроНТИ» среди учеников 5-10 классов сельских общеобразовательных учреждений области по направлениям: «АгроКоптеры», «АгроРоботы», «АгроКосмос» и «АгроМетео». В этом году совместно с Агентством стратегических инициатив и Университетом 2035 запущен новый проект – ФудОстров. Участники проекта формируют уникальные компетенции в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, органического сельского хозяйства, разработке продуктов питания нового поколения.

Большое внимание в университете уделяется поддержке молодых ученых. В 2020 году созданы рабочие места для научных сотрудников, которые будут реализовывать проекты «Агробиотехнопарк VAVILOV».

Активно работает Совет молодых ученых университета. В 2020 году организована Всероссийская видеоконференция молодых ученых «Наука молодых – инновационному развитию аграрного производства», посвященная Дню российской науки, проведен XVI Всероссийский молодежный форум «Вклад молодых учёных аграрных вузов и НИИ в решение проблем импортозамещения и продовольственной безопасности России», подготовлено выступление на круглом столе «Основные проблемы развития молодежной науки и пути их решения» в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень 2020».

Университет и в дальнейшем будет реализовывать свой инновационный потенциал, обеспечивая наш регион высококвалифицированными кадрами и передовыми научными разработками и решая важную задачу обеспечения населения области качественными и безопасными продуктами питания собственного производства.



И.о. проректора по воспитательной и социальной работе Наталья Александровна Шьюрова:

- 2020 год был посвящен 75-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг. Мы чтим подвиг наших ветеранов – преподавателей и сотрудников, переживших те страшные годы на фронте и в тылу.

В течение года в университете проходили мероприятия, посвященные этой великой дате: волонтеры принимали участие во всероссийской акции памяти «Блокадный хлеб», во всероссийском патриотическом проекте «Память героев», оформляли «ОКНА ПОБЕДЫ» в корпусах университета и общежитиях, участвовали во всероссийской акции «Бессмертный полк» в онлайн-формате, нашим уважаемым ветеранам вручили юбилейные медали, преподаватели опубликовали монографию «Вклад саратовцев в победу на фашистской Германии в Великой Отечественной войне».





Волонтеры нашего вуза приняли участие в работе колл-центра региональной «горячей линии» по борьбе с коронавирусом, организованного правительством Саратовской области совместно с нашим университетом.

Ансамбль народного танца «Ревани», в составе делегации Саратовской области, в этом году взял новую высоту — Гран-при фестиваля «Российская студенческая весна-2020».

Гандбольный клуб «СГАУ-Саратов» занесен на региональную Доску почета работников физической культуры и спорта, и команда впервые в истории саратовского гандбола приняла старт в евро турнире ENF CUP.

При поддержке губернатора, правительства Саратовской области, депутатов областной и городской думы, министерства сельского хозяйства области в университете был открыт музей «Саратовский калач», который является брендом города Саратова.

Это далеко не все результаты деятельности в текущем году, я благодарна всем причастным за активное участие в воспитательной, культурно массовой и спортивной деятельности нашего университета.

Стоит отметить, что в Саратовском ГАУ есть все необходимое для воспитания и становления гармоничной личности, о чем свидетельствуют активная общественная жизнь и стабильные успехи наших студентов.



**И.о. проректора по экономическому развитию и организационной работе
Иван Александрович Александров:**

– Одной из сильных сторон университета всегда являлась мощная структура учебно-научно-производственных подразделений, на базе которых осуществляется выпуск широкого ассортимента продукции, сельскохозяйственных и продуктовых товаров, традиционно пользующихся высоким спросом.

Учеными университета завершен целый ряд научных проектов прикладной направленности: разработан и запущен в производство спрей-антисептик для рук «Алое+», разработана и внедрена в УНПК «Агроцентр» новая технология выращивания земляники на гидропонике, создан новый плуг для полосовой обработки почвы по новой для России технологии Strip-Till, который успешно апробирован при агротехнических мероприятиях в УНПО «Поволжье», разработаны новые продукты питания, выпуск которых уже налажен в УНПК «Пищевик».

Для выхода на новые рынки и широкомасштабного взаимодействия с индустриальными и торговыми партнерами в университете создана торгово-логистическая служба. Благодаря активной работе данной структуры, удалось перейти на новый уровень коммерциализации уже выпускаемых товаров, в том числе повысить их качество за счет налаженной обратной связи с потребителями, а также перейти к внедрению и выпуску новой продукции.

Мощный импульс к развитию получило ранее внедренное проектное управление – проектный офис университета. Все процессы планирования, разработки и внедрения инноваций осуществлялись с использованием механизмов проектного управления, что сделало возможной реализацию более 50 инновационных проектов, благодаря упорядочиванию и своевременности концентрации материальных ресурсов, выстраивания командной работы и четкому отслеживанию результатов.

Сегодня перед вузом стоит задача реализовать огромный коммерческий потенциал в сфере интеллектуальной собственности и оказания научно-исследовательских услуг.



100-летию открытия Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости посвящается...

Мировой науке имя профессора агрономического факультета Николая Ивановича Вавилова стало известно после обнародования главного открытия ученого — Закона гомологических рядов в наследственной изменчивости. Это знаменательное событие состоялось 4 июня 1920 г. в Саратове на III Всероссийском съезде по селекции и семеноводству, организованному по инициативе и непосредственному участию самого Н.И. Вавилова. Именно после доклада об открытии Закона была произнесена легендарная фраза: «Биологи приветствуют своего Менделеева!».

Причина столь высокой оценки труда молодого ученого (а Николаю Вавилу было всего 33 года) кроется в необычайной глубине открытия. Первоначально Вавилов изучал только морфологические признаки культурных и близкородственных к ним видов растений. Однако вскоре стало ясно, что Закон носит общебиологический характер и справедлив для всех представителей живой природы. В селекционной практике он дал теоретическую основу для подбора родительских пар и получения гибридов с заранее predetermined признаками, что значительно сократило продолжительность процесса создания новых форм.

Спустя сто лет после открытия Н.И. Вавилова, Саратов снова объединил ученых — селекционеров, генетиков, растениеводов, ботаников, защитников растений и других специалистов. В нашем городе состоялся ряд мероприятий, посвященных Н.И. Вавилу и его гениальному открытию.

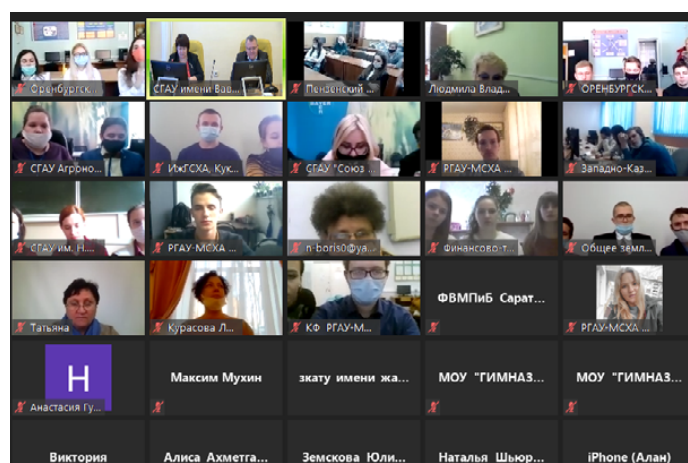
«Вавиловские чтения — 2020»

Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения — 2020», которая традиционно объединяет ученых, работающих в самых разных направлениях, прошла в этом году в онлайн-формате с использованием дистанционных технологий. Проведение конференции поддержано Российским фондом фундаментальных исследований (РФФИ) в конкурсе на лучшие проекты организации онлайн-конференций, проводимых в 2020 году.

Работа конференции проходила по следующим секциям:

- «**Фундаментальные исследования в области изучения растений и микроорганизмов**» (доклады по вопросам современной генетики и селекции, геномики, молекулярной и клеточной инженерии растений и микроорганизмов, изучении генетических ресурсов растений);

- «**Современные агробιοтехнологии для обеспечения устойчивого развития сельского хозяйства**» (доклады участников касались вопросов технологии повышения устойчивости сельскохозяйственных агроценозов,



защиты растений от болезней и вредителей, роли и способов регулирования биотических и абиотических факторов жизни растений);

- «**Современные проблемы экологии, мониторинг окружающей среды и биоразнообразия**» (ученые обсудили проблемы охраны окружающей среды, развития городов, увеличение численности городского населения, по сравнению с сельским, а также поиски и разработки решений по сохранению биологического разнообразия).

В день рождения Н.И. Вавилова — 25 ноября, состоялось заседание секции «**Академик Н.И. Вавилов в контексте истории, общества и мировой науки**». На торжественном открытии заседания выступили руководители трех ведущих организаций, носящих имя великого ученого: врио ректора ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, д.т.н. Д.А. Соловьев; директор ФГБНУ Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений (ВИР им. Н.И. Вавилова), д.б.н. Е.К. Хлесткина и директор ФГБНУ Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова, д.б.н., член-корр. РАН А.М. Кудрявцев. В ходе заседания прозвучали доклады, посвященные развитию идеи Н.И. Вавилова о гомологических рядах в наследственной изменчивости в XXI веке, доклады по истории науки, раскрывающие малоизвестные страницы биографии Н.И. Вавилова и его современников.

Благодаря дистанционному формату, в этом году удалось привлечь к участию в конференции ученых из ряда регионов России (Саратов, Москва, Санкт-Петербург, Казань, Владикавказ, Орел и др.), а также Германии, Италии, Молдовы и Казахстана.

В честь юбилея Закона гомологических рядов состоялось также два уникальных, но традиционных для нашего вуза ежегодных мероприятия.

«Малые Вавиловские чтения – 2020»

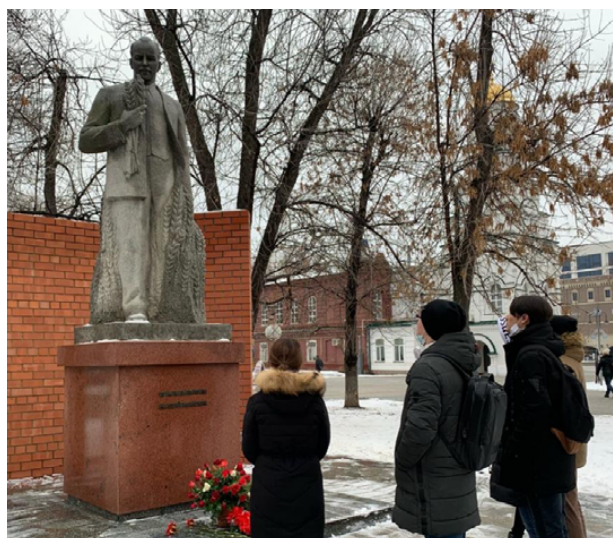
Международная научно-практическая конференция, проводимая совместно с Областной библиотекой детства и юношества им. А.С. Пушкина, впервые состоялась с использованием дистанционных технологий. Кроме традиционных реферативных работ и презентаций, школьники и студенты прислали видео-ролики своих выступлений. Таким образом, жюри могло оценить не только научный уровень и оформление поступивших работ, но и качество выступления участников. Лучшие работы отмечены дипломами.

«Вавиловская олимпиада»

В онлайн-формате 4 декабря состоялась Международная студенческая Вавиловская олимпиада. В этом году в упорной борьбе соревновались 14 команд (Саратовский ГАУ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Калужский филиал РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Оренбургский ГАУ, Казанский ГАУ, Ижевская ГСХА, Пензенский ГАУ, НАО «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана» (Республика Казахстан). Отраднo, что в олимпиаде приняли участие обучающиеся средних профессиональных и общеобразовательных учреждений, которые наравне со студентами вузов боролись за призовые места: Финансово-технологический колледж Саратовского ГАУ, ГАПОУ МО «МЦК-Техникум им. С.П. Королёва» (г. Королев, Московская область). Участники соревновались не только в знаниях биографии и научных трудов Н.И. Вавилова, но также в общей эрудиции и творчестве. Отдельная номинация была создана специально для конкурса роликов презентаций команд.

В ходе церемонии награждения лучших команд, и. о. проректора по научной и инновационной работе И.Л. Воротников отметил, что в олимпиаде нет проигравших, поскольку все участники смогли прикоснуться к личности Н.И. Вавилова и таким образом стать лучше и приблизиться к идеалам истинного ученого.

В сложных условиях уходящего года Саратов вновь стал центром притяжения многочисленных исследователей и последователей идей гениального ученого XX века Н.И. Вавилова. Многолетние традиции, заложенные в нашем университете, продолжают развиваться в работах молодых ученых, действующих научных школах и трудах признанных корифеев науки, сохраняющих и развивающих идеи Николая Ивановича Вавилова.



Малоизвестные факты о Николае Ивановиче Вавилове

01

Мы
вели
Но м
Нико
окон
учил
сель

02**07**

Первая аспирантка Н.И. Вавилова – Елена Ивановна Барулина, была саратовчанкой и слушательницей Саратовских высших сельскохозяйственных курсов. Впоследствии Е.И. Барулина стала супругой Н.И. Вавилова и подарила ему сына Юрия. Последний аспирант Н.И. Вавилова – Фатих Хафизович Бахтеев, ставший крупным специалистом в области изучения культурной флоры и биографом Н.И. Вавилова, также был родом из нашего города.

08

В России сразу три крупных научных и учебных организации носят имя Николая Ивановича. В 1967 году в Ленинграде имя Н.И. Вавилова было присвоено главному детищу ученого – Всесоюзному институту растениеводства (ВИР). В Саратове в 1981 году сельскохозяйственному институту было присвоено имя Н.И. Вавилова. В Москве с 1987 года имя ученого носит созданный им Институт общей генетики РАН.

09

Саратов с особым почтением относит к имени ученого. Первая в мире памятная табличка ученому была установлена в 1967 году. Первый памятник был открыт в 1981 году в нашем городе.

10

В 1987 году, когда отмечалось 100-летие со дня рождения великого ученого, ЮНЕСКО объявил всемирный «Год Н.И. Вавилова».

привыкли говорить о Н.И. Вавилове как о ком биологе и путешественнике, и это правда. Мало кто знает, что по первому образованию Николай Иванович - экономист! В 1906 году он окончил Московское Императорское коммерческое училище и уже после этого поступил в Московский сельскохозяйственный институт.



Н.И. Вавилов является для нас примером во многом, однако у самого ученого в жизни не всегда все складывалось гладко. Так, решив получить высшее образование, он не смог поступить в Московский университет... Вавилов не знал латинский язык, по которому требовалось сдать вступительный экзамен в МГУ, и поэтому решил не тратить год на подготовку и поступил в Московский сельхозинститут.

03



Студентом Николай Вавилов проявлял большие способности и тягу к науке. Но дипломную работу будущий ученый не защищал! В качестве таковой ему был засчитан опубликованный отчет об исследованиях, произведенных по поручению Московской губернской земской управы осенью 1909 года по теме «Голые слизни (улитки), повреждающие поля и огороды в Московской губернии».

04



Многочисленные путешествия Н.И. Вавилова в поисках растительных богатств планеты хорошо известны. Однако, мало кто знает, что эти путешествия были наполнены захватывающими и опасными событиями. Например, однажды самолет, на котором летел Николай Иванович, потерпел аварию в Сахаре. Летчик-француз посадил машину чуть ли не у самого логова льва и совсем потерял голову от страха. А Н.И. Вавилов развел костер и всю ночь отгонял ходившего рядом хищника!

05



В Саратове Н.И. Вавилов работал лишь с 1917 по 1921 гг. Однако, именно в этот короткий период молодой ученый сделал свои главные научные открытия – обосновал Учение об иммунитете растений к инфекционным заболеваниям и открыл Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости.

06



После отъезда Н.И. Вавилова из Саратова в Петроград, вслед за ним уехали более 20 самых преданных учеников. В разоренной северной столице они помогали в организации научной работы и создании крупного исследовательского центра, ставшим впоследствии легендарным Всесоюзным институтом растениеводства (ВИР).

послужит к памяти
доска великому
ученому
1906 году в Саратове, а
1970 году также в

Наука – это работа по любви

Наука и инновации являются приоритетными направлениями деятельности нашего университета. Однако, работа над ними довольно трудоемкий и серьезный творческий процесс. Молодой доктор наук Анна Банникова неоднократно становилась грантообладателем на реализацию своих научных разработок, и редакция «Вавиловца» попросила ее поделиться опытом с нашими читателями.



Проект, над которым ведется текущая работа, «Разработка новых качественных экопродуктов с функциональными ингредиентами из вторичного сырья зерновых культур для профилактики алиментарных заболеваний населения России» стал победителем конкурса на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых.

«Настоящая работа посвящена разработке ассортимента продуктов питания с пребиотиками и антиоксидантами из вторичного сырья зерновых культур (овсяных и гречишных отрубей). Инновационность данного проекта заключается в разработке качественных экопродуктов с функциональными ингредиентами из вторичного сырья зерновых культур и доказанным медико-биологическим эффектом при профилактике сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета, избыточной массы тела. По имеющейся информации, в настоящее время научно-исследовательские работы по данному направлению в России проводятся в очень ограниченном масштабе», - рассказала Анна Владимировна.

Также она поделилась опытом серии предыдущих исследований:



- Первый грант Президента был выигран еще в 2013 году и связан с созданием комплексных систем гидроколлоидов, регулирующих текстурные и органолептические свойства пищевых продуктов. Например, все мы покупаем йогурты, мягкие сыры, пашкеты и даже колбасные изделия. Судя по их составу, в них много различных пищевых добавок Е. Но не все пищевые добавки вредны, в них выделяется группа гидроколлоидов, полученных из растительного сырья (пектины, каррагинаны, камеди) и обладающих свойствами загущать и стабилизировать пищевые системы. Созданные композиционные смеси гидроколлоидов в рамках гранта были внедрены на производстве за рубежом, и на их основе была усовершенствована технология многих молочных продуктов.

Грант Президента «Инновационный подход к созданию полноценных продуктов питания с улучшенным аминокислотным составом» был получен в 2015 году. Известно, что современные продукты питания не содержат необходимого количества полноценного белка, в их составе много «скрытых» жиров и легкоусвояемых углеводов. Недостаток пищевого белка приводит



к возникновению дистрофии, нарушению функций желудочно-кишечного тракта. Во многих странах производят продукты с повышенным содержанием белка, включая различные сухие смеси, злаковые батончики, молочные продукты. Этим занимаются известные компании: Fonterra (Новая Зеландия), Nutricia (США), Abbott Nutrition (США). Но такие товары, в основном, продаются в Европе и Америке, аналогов на российском рынке недостаточно. В течение года я работала в качестве научного сотрудника RMIT University (Австралия) по исследовательскому проекту, совместно с компанией ProPortion Foods PtyLtd. Разработанные нами молочные десерты с высоким содержанием белка, кальция и витамина D внедрены и производятся в настоящее время компанией ProPortion Foods. Продукты с повышенным содержанием белка, полученного из молочной сыворотки, также производятся на одном из инновационных предприятий в Ставропольском крае.

Третий проект, поддержанный грантом в 2017 году, был связан с включением в состав продукции повышенного количества цельнозерновых пищевых волокон. Задачей проекта явилось увеличение содержания нерастворимых пищевых волокон вдвое, по сравнению с продуктами, представленными на современном рынке. Промышленное внедрение сухих зерно-молочных каш для детского питания, разработанных в рамках проекта, было осуществлено на базе ООО «Комбинат детского питания «Ингушетия». Мы разработали рецептуры сухих каш, которые до сих пор выпускаются под брендом «Ешьте!». Именно в ходе реализации третьего гранта мне стало интересно реализовать глубокую переработку зерновых культур, на что были выделены средства в 2020 году грантом Президента в четвертый раз.

- В чем общая идея ваших проектов?

- Как видите, все эти исследования разные, но вписываются в концепцию «здорового питания» и «зеленых технологий», столь популярную в мире. Кроме этого, наш подход во всех реализованных и планируемых к реализации проектах заключается в продвижении исследований агропромышленного комплекса за пределы лаборатории в целях создания конкурентоспособных технологических решений и, в целом, оздоровления населения России.

- Почему новые продукты набирают популярность?

- Я считаю, что научные разработки в сфере питания очень важны. «Мы едим то, что мы едим» - это сказал Гиппократ. Наше здоровье, как физическое, так и душевное, напрямую зависит от качества и количества потребляемой пищи. Кроме этого, существующие тенденции глобализации, ускорения темпа роста жизни, развитие биотехнологии и генной инженерии, увеличение продолжительности жизни приводят к развитию науки о питании, совершенствованию технологий и процессов в пищевой промышленности.

- Каковы перспективы будущего аграрной отрасли?

- На мой взгляд, одной из основных тенденций развития сельского хозяйства и пищевых технологий, является уменьшение числа импортозависимых продуктов и технологий. Например, до сих пор мы покупаем большую часть оборудования, пищевых ингредиентов (культуры микроорганизмов, молочные белки, пищевые добавки), да и сами продукты зарубежных компаний. Отечественных перспективных технологий для их производства пока недостаточно, хотя ведутся разработки в этом направлении весьма активно. Хотелось бы выделить тенденцию, наблюдаемую в последнее время, на увеличение финансовой поддержки государства для развития перспективных разработок. Очень надеюсь, что ситуация будет только улучшаться, а мы, ученые, сможем создать надежную платформу для экспортно-ориентированной аграрной экономики.

- Как популяризировать науку среди студентов?

- Вообще наука в вузе начинается с научных кружков, где происходит знакомство с темой и материалами исследования, литературой, историями успеха научных деятелей. Необходимо заинтересовать студента с ранних курсов, ведь научная деятельность расширяет кругозор человека, позволяет логически мыслить, четко выстраивать образ мышления и формировать цели и пути их достижения. Отрадно видеть, что наш вуз в последнее время привлекает к работе студенческих научных кружков школьников.

- Как достичь успеха в таком непростом деле?

- Секрет успеха состоит в четкой формулировке цели исследования и пути ее достижения, ежедневная планомерная работа, нацеленность на результат, умение формировать команду единомышленников.

Особенности функционирования учебных заведений аграрного профиля на территории Нижнего Поволжья на рубеже 20-30 годов прошлого столетия

Задача подготовки сельхозкадров в Нижнем Поволжье, как и по стране в целом, была одной из самых злободневных. В первую очередь шла речь о подготовке специалистов с высшим образованием.

Число выпускников в качественном и количественном отношении не удовлетворяло запросы земорганов. Число специалистов высшей квалификации, занятых в органах Наркомзема по РСФСР на 01.04.1926 г. составляло 8083 чел. На ближайшее пятилетие требовалось, по самым скромным подсчетам, более 15 тыс. специалистов, при пропускной способности вузов за этот же период в 11,84 тыс. чел.

Поэтому было решено максимально вовлечь студенчество в сельскохозяйственную работу, путем организации летних практик, направленных на отбор лучших готовящихся кадров.

Производственные практики – надежда на кадровый прорыв

Вопросам прохождения практики студентов в тех или иных земельных органах было уделено особое внимание, как одной из основных форм обучения, способствующей приобретению профессиональных навыков (*Циркуляр НКЗ РСФСР от 01.03.28 №76-НО «О проведении практики учащихся сельхозВУЗов и техникумов»*). Для учета и распределения мест практики основные сельхозвузы и техникумы прикреплялись к соответствующим районам по определенной схеме районирования.

Изданный НКЗ РСФСР циркуляр от 05.12.30 №1008 «О непрерывной производственной практике студентов сельхозвузов» обязывал провести следующие мероприятия:

1. *Хозорганам – выделить объекты для прохождения в них практики;*
2. *Краевым земуправлениям – выделить специальных работников по непрерывному производственному обучению для контроля за этой работой;*
3. *Учебным заведениям, совместно с организациями – проработать рабочие планы практик, определяя цели, задачи и объем необходимого времени, с назначением ответственных лиц за прохождение практики.*

Непрерывная производственная практика имела отличия от общей производственной: студент на протяжении всех лет обучения должен был побывать в производстве на всех стадиях его работы (весной, летом, осенью, зимой) для того, чтобы освоить весь процесс в целом.

Наряду с этим, проводилось и направление в колхозный сектор студентов на производственную практику в период весенних посевных кампаний на 2-3 месяца с февраля по апрель, для чего земельными органами составлялись разверстки на необходимое число практикантов и план распределения их по районам (*Циркуляр НКЗ РСФСР*

от 28.12.30 №400 «О подготовке ВУЗов и техникумов к весенней посевной кампании и проведению непрерывной производственной практики»).

Для покрытия дефицита сельхозкадров на эти мероприятия, проводился ускоренный выпуск студентов последнего и предпоследнего курсов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений, особенно это касалось агроmeliоративного и агрономического факультета Саратовского сельхозинститута. Проводилась специальная мобилизация комсомольского актива на постоянную работу в деревню.

Введение контрактации. Неоправданные надежды

Для обеспечения сельского хозяйства необходимыми новыми специалистами, согласно Приказа НКЗ РСФСР от 02.12.29 №171 «О порядке контрактации учащихся сельхозВУЗов и техникумов» начинает применяться контрактация студентов. Для этой цели заинтересованные учреждения выделяли определенные кредиты для выдачи специальных хозяйственных стипендий студентам вузов и техникумов, готовящих необходимые кадры. Между студентом последних курсов и учреждением заключался договор с обязательством выплачивать студенту ежемесячно стипендию до момента окончания учебы, после чего он был обязан отработать определенный период времени в этой организации.

Однако, сложность при проведении контрактации заключалась в том, что не все организации были в состоянии выплачивать кредиты на стипендии, поэтому это мероприятие не получило ожидаемого размаха в решении кадровой проблемы.

Глобальная перестройка

Для расширения сети массового сельхозобразования в 1930 году Наркомзем РСФСР приступил к преобразованию 300 школ II ступени с сельскохозяйственным уклоном в сельхозтехникумы.

Кроме этого, Наркомзем РСФСР, совместно с Наркомпросом, разработал план мероприятий по реорганизации техникумов путем перевода их на производственную базу со значительным сокращением сроков обучения и проведения специализации по отраслям и районам. На места были даны распоряжения о переводе на непрерывную производственную практику всех сельскохозяйственных учебных заведений и контроле за их деятельностью.

**Перечень средне-специальных сельскохозяйственных учебных заведений
по Нижне-Волжскому краю на 1932 год**

№	Техникумы	Местонахождение	Подчиненность	Всего учатся
1.	Животноводческий	Быково	Наркомзем	250
2.	Зоотехническо-ветеринарный	Дубовка	Наркомсовхоз	148
3.	Животноводческий	Петровск	Наркомзем	169
4.	Животноводческий	Сердобск	-/-	119
5.	Турковский	Турки	-/-	203
6.	Нижнечирский	Нижнечирская	-/-	335
7.	Самойловский	Самойловка	-/-	222
8.	Агропочвенный	Балашов	-/-	300
9.	Урюпинский	Урюпино	-/-	249
10.	Садово-огородный	Хвалынский	-/-	121
11.	Березовский	Солоновский	-/-	77
12.	Ветеринарно-зоотехнический	Элиста	-/-	78
13.	Николаевский им.Тимирязева	Николаевск	-/-	372
14.	Защиты растений ОБВ	Базарный Карабулак	-/-	163
15.	Садово-виноградный	Астрахань	-/-	272
16.	Ветеринарный	-/-	-/-	106
17.	Строительный	Саратов	Наркомсовхоз	248
18.	Свиноводческий	Терса	-/-	56
19.	Животноводческий	Башанта	-/-	232
20.	Технических культур и табаководства	Маркштадт	Наркомзем	96
21.	Механизации сельского хозяйства	-/-	-/-	128
22.	Животноводческо-молочный	Красный Кут	-/-	82
23.	Семеноводческий	-/-	-/-	156
24.	Птицеводческий	Зельман	-/-	84
25.	Зоотехнический	Палассовка	-/-	45
26.	Садово-огородный	Золотое	-/-	76
27.	Учебный комбинат	Баланда	-/-	121
28.	Агромелиоративный	Камышин	-/-	230
29.	Семеноводческий	Фролово	-/-	62
30.	Зерновых культур	Ивановка	-/-	141
31.	Овцеводческий	Капустин Яр	-/-	137
32.	Пугачевский	Пугачев	-/-	400
33.	Новоанненский	Н.-Анненская	-/-	222
34.	Тракторный	Камышин	-/-	72
35.	Механизации сельского хозяйства	Дергачи	-/-	119
36.	Ветеринарный	Новоузенск	-/-	131
			ИТОГО	6022

(Статистический справочник Нижней Волги 1929-1933 г. Сталинград, 1934. с. 422-423)

Новый взгляд на заочное образование – европейский опыт

Особое значение при подготовке недостающих кадров в условиях бедности и отсутствия материальной обеспеченности для нормального обучения в учебных заведениях приобрело заочное образование (*Постановление Коллегии НКЗ РСФСР от 20.11.29 «О состоянии и перспективах работы по заочному сельхозобразованию»*). Ранее заочное обучение не только на периферии, но и в столице складывалось стихийно без руководства Наркомпроса, Наркомзема и других заинтересованных органов. Вопросам подбора учебных материалов и вербовке учащихся было уделено мало внимания.

«С делом правильной постановки заочного обучения мы недопустимо отстали. Капиталистические страны Франция, Англия, Германия и особенно А.С.С.Ш получают путем заочного обучения большое число инженеров и техников. Специалисты подготовленные в порядке заочного обучения у нас буквально до сих пор измерялись единицами, в то время как наша система позволяет в этом деле развить огромные масштабы» (из материала ОК ВЛКСМ АССРНП к месячнику заочного обучения в 1930 г.).

Учитывая поставленные задачи по подготовке сельхозкадров, произошла реконструкция системы заочного обучения, которое стало перерастать в форму массового непрерывного образования. Помимо существующего заочного молодежного института сельскохозяйственного образования при ЦК ВЛКСМ и Наркомземе СССР на местах стали организовываться филиалы этого института.

Местное краевое отделение этого института было открыто в Саратове в 1931 году с заданием охватить заочным обучением в этом же году 33 тыс. чел., поэтому все краевые организации и учреждения (Крайколхозсоюз, Трактороцентр, Зернотрест, райЗО и др.) развернули вербовку среди своих работников в эту систему обучения.

В этом же году по постановлению ОК ВЛКСМ АССРНП от 19.02.31 был открыт филиал молодежного института по заочной подготовке сельхозкадров и при Наркомземе АССРНП. Для подготовки кадров заочным путем заинтересованные организации заключали договоры с этими институтами.

Наряду с этим стала проводиться организация баз заочного обучения при сельхозвузах и техникумах, МТС, совхозах и колхозах. В помощь заочному обучению проводились местные консультации и конференции с вовлечением сельхозспециалистов и научных кадров с введением элементов соцсоревнования между коллективами заочников.

Заочное сельскохозяйственное обучение готовило специалистов по всем отраслям сельского хозяйства. Через вузы на 3-4 годичном заочном обучении специалисты получали высшую квалификацию; в техникумах по заочной системе обучали 3 года с присвоением средней квалификации; низшую квалификацию присваивали сельскохозяйственные организации после годичного обучения, и массовая квалификация присваивалась через курсовую сеть с 9-ти месячным сроком обучения.

Первые шаги к дистанционному образованию

Одной из нестандартных форм заочного обучения стали курсы «Сельхозполитехникум на дому», организованные при издательстве «Новая деревня» с участием Наркомпроса РСФСР с девятью специальными отделениями (полеводство и поднятие урожайности, животноводство, молочное дело и птицеводство, лесное хозяйство, садовоогородничество и пчеловодство, землеустройство, мелиорация, ветеринария, организация совхозных и колхозных хозяйств) и подготовительным общеобразовательным отделением. Все отделения, кроме подготовительного, состояли из 3 курсов по системе заочного обучения без отрыва от производства с прохождением обязательной производственной практики для проверки и закрепления знаний.

В 1929-1930 гг. курсами по РСФСР по плану необходимо было охватить 55 тыс. чел. и провести кампанию по вовлечению в число обучающихся заочным путем батраков, крестьян-бедняков, середняков с максимальным вовлечением членов совхозов и колхозов.

Для обучения на данном курсе необходимо было на местах организовать группу и закрепить руководителя-координатора для разъяснительной работы из числа квалифицированных сельхозкадров; зачисление и пересылка учебных пособий, консультаций и заданий осуществлялась по почте.

В помощь организации «Сельхозполитехникума на дому» в крае по договоренности с краевыми организациями (Крайкома ВКП(б), Крайкома ВЛКСМ, Крайколхозсоюза, КрайЗУ и т.д.) была развернута кампания по заочной подготовке кадров с изысканием соответствующих средств для снабжения заочников учебными пособиями и организации групп заочников.

Итоги реформы аграрного образования

Проведенный ряд прогрессивных мероприятий по расширению сети сельхозобразования в стране для восполнения дефицита агрономических кадров, не имел аналогов в истории страны. На решение этой задачи были брошены все возможные силы и ресурсы.

Так, сформировавшаяся в конце 1932 года система сельскохозяйственного образования на территории Нижнего Поволжья представляла собой 36 сельскохозяйственных техникумов различной направленности, 15 рабфаков, 5 сельхозинститутов, 2 Высшие коммунистические сельскохозяйственные школы. Этот исторический период можно назвать расцветом аграрного образования в СССР и на территории нашего региона.

Анастасия Колдина, главный специалист государственного архива Саратовской области

Учиться, чтобы творить

7-15 декабря организацией «Российская студенческая молодёжь» был проведён первый Всероссийский образовательный форум «СтудВесна» в Нижнем Новгороде. Творческие и активные ребята приехали из разных регионов России для того, чтобы повысить свои навыки в медиа, моде, режиссуре и других творческих сферах.

Все участники форума были разделены по творческим лабораториям. Лаборатория «Медиа» включала в себя несколько образовательных секций: «видеожурналистика и репортажная съёмка», «публикация», «smm и продвижение в социальных сетях», «фотография и искусство фоторепортажа». Целью форума было освоение новой информации и закрепление полученных знаний путем выполнения заданий от спикера.

На третий день форума участники каждой секции представляли выполненные работы на обозрение кураторам и другим ребятам, которые давали серьезную критическую оценку. Такой формат позволил узнать участникам разнообразие взглядов на свои работы, обратить внимание на моменты, над которыми можно поработать более внимательно в следующих проектах, но и получить слова поддержки, которые лишними не бывают.

Побывать в эпицентре встречи креативных и молодых ребят, которые стремятся к саморазвитию и мотивируют окружающих людей — очень круто! В атмосфере форума ты окружен, во-первых, успешными спикерами, которые показывают тебе новые возможности и направления роста, поддерживают твои идеи, во-вторых, талантливыми и дружелюбными участниками, которые делятся искренностью, своими мечтами, невольно заставляя расширять границы зоны комфорта. Ну а, в-третьих, новая обстановка, новый город и самостоятельность — то, что нужно студенту, чтобы доказать себе, что способен на многое.

Жёсткие временные рамки показали, что хватит даже суток на реализацию собственной идеи в команде с ребятами, которые поддерживают друг друга и имеют общую цель, но хотелось бы все-таки больше свободного времени, чтобы внести в свою работу более мелкие и важные детали.

Время на форуме прошло как во сне, словно только взял камеру и минимум вещей в дорогу, как уже заходишь домой, но с нереальными воспоминаниями. Спасибо руководству вуза за возможность это испытать!

Аспирант Кирилл Усков также стал участником форума, но в другом направлении.

«Я прошёл отбор на направление «Режиссура». Там было большое число участников, спикеров, профессионалов своего дела и просто творческих и интересных людей. Хочу отметить яркие мастер-классы, необычные перформансы. На этом форуме я узнал много нового и полезного, что в скором времени постараюсь реализовать в своей работе и творчестве, в университете. Мы ставим номера со студентами, участвуем в конкурсах, в том числе и на студвесне. Поэтому новые навыки в режиссуре очень нужны, — поделился он.

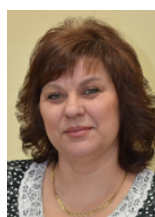


Исторический юбилей зоотехнического факультета

В 1929-1930 годах, благодаря энергичной деятельности профессора А.Р. Евграфова, был открыт зоотехнический факультет на базе Саратовского ветеринарного института, что поспособствовало его переименованию в Саратовский зоотехническо-ветеринарный институт. В этом году отмечается 90-летие открытия зоотехнической специальности в Саратове.



Немало выпускников специальности проявили активную жизненную позицию в профессии, развитии АПК региона и университета. Среди них: Григорьева Т.А., зам. министра по развитию отрасли животноводства Министерства с/х Саратовской области; Фогель А.Ф., межрегиональный директор ООО «Профимилт трейд»; Гераськин Н.Н., генеральный директор НАО «Индустриальный»; Игонькин А.В., экс-руководитель Управления Россельхознадзора по Саратовской области; Ларионов С.В., директор института международных связей, зав. кафедрой «Болезни животных и ВСЭ»; Скоряков В.М., профессор кафедры «Морфология, патология животных и биология»; Молчанов А.В., начальник Управления ветеринарии Правительства Саратовской области, зав. кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства»; Попова О.М., и.о. декана факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий, зав. кафедрой «Технологии продуктов питания»; Васильев А.А., зав. кафедрой «Кормление, зоогигиена и аквакультура»; Коробов А.П., профессор кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура»; Лушников В.П., профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства».



И.о. декана факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Ольга Попова:**

- К юбилею зоотехнического факультета снят видео-сюжет о специальности, проведена Международная научно-практическая конференция, организована выставка «История и современность зоотехнии», опубликована книга об А.П. Коробове из серии «Жизнь замечательных людей», подготовлена доска почета «Наши выпускники» и заказано гашение почтового конверта в честь памятной даты.

В настоящее время две кафедры факультета являются выпускающими для нового поколения специалистов в области зоотехнии.

Кафедра «Кормление, зоогигиена и аквакультура» работает по таким научным направлениям, как технологии аквакультуры и аквапоники; перспективные корма для животных и рыб. Например, профессор Васильев А.А. занимается разработкой инновационной технологии индустриального, высокопродуктивного и экологически чистого аквахозяйства на основе использования воды и кормов с измененной молекулярной

структурой» и разработкой способа использования воды и кормов с измененной молекулярной структурой при выращивании рыб.

Кафедра «Технология производства и переработки продукции животноводства» занимается следующими научными направлениями: разработка новых технологий экспериментального животноводства; переработка сельскохозяйственного сырья в пищевую, кормовую и иную продукцию. Под руководством профессора Молчанова А.В., сотрудники кафедры (Козин А.Н., Егорова К.А., Егорова Е.А.) проводят научные исследования по теме «Разработка отечественных витаминно-минеральных премиксов для мясного скотоводства и мясо-шерстного овцеводства». Профессор Гиро Т.М. и доцент Андреева С.В. реализуют грант Российского научного фонда на тему «Разработка и внедрение технологии производства и хранения экологически безопасной баранины, обогащенной эссенциальными микроэлементами».

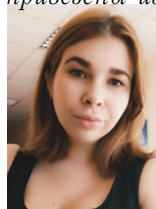


Профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ», д.в.н. **Иван Калужный** вспомнил выдающихся ученых зоотехнического факультета и рассказал о решении актуальных проблем на стыке двух наук:

- Зооинженер — это технолог производства, человек, который должен отвечать за состояние здоровья животных, потому что в основе продуктивного здоровья лежит кормление и содержание животных. Основная работа должна заключаться в разработке эффективных профилактических мероприятий, предотвращающих возможные заболевания животных.

История зоотехнического факультета прославлена именами ученых, полностью отдававших себя науке и учебному процессу. Колесов А.М., Горбелю Р.В., Маркушин А.П., Тарасов И.И., Карасев В.И. — это люди-патриоты страны, патриоты науки. Я их всех застал, учился у них. Однажды я изучал литературу по своей ветеринарной работе и наткнулся на иностранную статью, где цитируется Алексей Павлович Маркушин — чистый зоотехник, заведовал кафедрой генетики и разведения. Ведь это говорит о том, что его научные открытия ценятся не только у нас, но и зарубежом!

Александр Михайлович Колесов, а затем и его приемники занимались проблемой продуктивного здоровья — увеличением надоев молока высокого качества, производства яиц, шерсти и так далее. В нашем коллективе мы продолжаем работать над этой темой, поскольку в основе тех метаболических нарушений, которые мы рассматриваем в своих исследованиях, лежит технология. Европейская технология, которая много лет назад была внедрена в отечественную систему животноводства, показала плохую жизнеспособность в наших условиях. Поэтому мы занимаемся сохранением технологии, здоровья и продуктивности коров, которые привезены из-за рубежа.



О выборе профессии рассказала студентка направления подготовки «Зоотехния» **Ирина Богданова**:

- Ещё в детстве я захотела связать свою жизнь с животными, это и повлияло на выбор учебного заведения.

Среди учебных дисциплин меня привлекает генетика. Только представьте, вы можете расшифровать геном животного и узнать, насколько хорошо развиты его воспроизводительные и продуктивные способности или вообще вывести новую породу животного. По-моему, это похоже на магию.

Я хочу последовать за детской мечтой и работать с дикими животными. Мне интересны пушные звери, экзотические животные, их содержание, кормление и разведение. Да, в Саратовской области подобные направления животноводства не представлены. Но что мне мешает отправиться на Дальний Восток и связать свою жизнь с амурскими тиграми?



Профессор кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства», д.с.-х.н. **Владимир Лушников** рассказал о перспективах специальности в настоящее время:

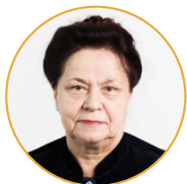
- Сейчас в сферу животноводства плотно внедряется цифровизация, программирование, идентификации животных, учет их продуктивности. Мы не сильно отстаем от мирового уровня, но должны сделать прорыв, подготовить специалистов, которые будут обладать знаниями в селекции мировых требований. Перспективной может быть форма наставничества, например, со 2-го курса отбирать группу из талантливых студентов по отдельному узкому направлению и вести их до окончания бакалавриата и магистратуры. У нас имеется база для практики, мы занимаемся консалтингом, курируем племенную работу всей области, ведем идентификацию животных, используя современные учетно-аналитические программы. Считаю, что для стабильного развития отрасли у нас есть всё на сегодняшний день.

В России, да и в нашем регионе активно проходит возрождение мясного скотоводства. Сейчас увеличивается численность животных именно специализированного мясного скота, от которого получают мраморную говядину. Также развивается мясо-шерстное овцеводство, которое ориентируется на производство баранины.

В числе перспективных направлений можно выделить строительство молочных комплексов вокруг городов и промышленных центров. Перспективно развитие кролиководства, так как это интенсивная отрасль, производящая диетическое мясо. Не потеряло своё значение и пчеловодство.

Вся работа зоотехника направлена на увеличение производства качественной сельскохозяйственной продукции. Эти вопросы имеют народно-хозяйственное значение и носят прикладной характер. Они всегда актуальны и востребованы обществом, как и 2000 тысячи лет назад. Великие пророки занимались сельским хозяйством, тот же Моисей пас овец, и мы занимаемся этим по сей день! Поэтому нужно продолжать наше дело и заниматься производством натуральных продуктов, а не пытаться создавать их искусственно. Белок молока нельзя ничем заменить! Мы можем обмануть наши вкусовые рецепторы, но организм не обманешь!

Позитивный гороскоп



Овен

В первой половине 2021 года больше времени нужно уделить семье, желательна своей. Успехи в карьере и учёбе Овнам в предстоящем году обеспечены. Также 2021 год будет отличным временем для того, чтобы найти новое хобби или открыть в себе новый талант. Например, научиться жонглировать, доить козу или торговаться на рынке. Используйте вашу энергию с умом!

Митрофанова Галина Николаевна



Телец

2021-й - год глобальных перемен для Тельцов. Возможна покупка новой пары обуви, а возможно и двух, но это уже как вы сами решите, Тельцы, дерзайте, всё в ваших руках! Звёзды говорят о большой удаче. Ведь в предстоящем году вы закроете все старые кредиты, а если их нет, то возьмёте новые под наименьший процент, и в этом вам поможет система лояльности «Урожай» от Россельхозбанка.

Александров Иван Александрович



Близнецы

Звёзды нашептали, что грядущий год для Близнецов принесёт успех во всех значимых для вас сферах жизни: рыбалка, кёрлинг, кулинария. Возможны путешествия за границу, но это при условии, что у вас есть загранпаспорт, а если его нет, быстрее делайте, на Госуслугах скидки!

Попова Ольга Михайловна



Рак

Звёзды буквально кричат: Раки, успокойтесь, не спешите, всё будет, но не сразу. И холодец, и куличи, и стопка блинов-всё будет, но всему своё время. Во второй половине года вас ожидают серьёзные достижения на научном поприще. Возможно, именно вы сможете найти смысл в песнях Артура Пирожкова.

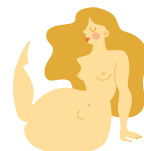
Макаров Сергей Анатольевич



Лев

Звёзды написали на e-mail, что у Львов в этом году, времени на раскачку не будет. Девиз 2021 года: «С места в карьер». Не стесняйтесь показывать свой оскал. Ведь они не львы, а вы львы.

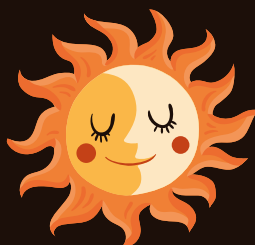
Семенова Ольга Николаевна



Дева

2021 год время удивлять, не бойтесь показаться странными. Хотите отпустить усы-отпускайте! Даже если вы женщина. Никто не вправе вас осуждать. В личной жизни Дев ожидает колоссальный успех. Одинокие Девы найдут свою вторую половинку, о которой так долго мечтали. А вот Девы, чьё сердце уже занято, просто купите хурмы и скушайте её, у вас же и так всё хорошо!

Павлов Андрей Владимирович



Весы

В 2021 году Весам не рекомендуется влезать, куда не просят, не пораскинув при этом мозгами. То есть сначала думаем, потом думаем, еще раз думаем, а уже потом влезаем! Не позволяйте черным кошкам перебежать дорогу - опередите их! Для творческих Весов вдохновение — немаловажная вещь, связанная с работой и карьерным ростом. А муза по заказу, как такси, не приедет, а появится через кропотливую работу.

Воротников Игорь Леонидович



Скорпион

Целеустремленность и напор делают этих людей капитанами команд, поэтому людей этого знака привлекают командные виды спорта - гандбол, футбол, баскетбол, волейбол. Концентрация будет очень важна для вас в течение года. Вам нужно быть очень сосредоточенными, особенно, когда вы болеете за гандбольный клуб «СГАУ-Саратов». Звезды утверждают, что кроме успехов всеми нами любимой гандбольной команды, Скорпионов, успех ожидает во всех сферах жизни.

Соловьев Дмитрий Александрович



Стрелец

2021-й год для Стрельцов, как коробка конфет, никогда не знаешь, конфета с каким вкусом попадется. Поэтому Стрельцам нужно быть внимательным в этом году, ведь может попасться как конфетка с ликером, так и чернослив в шоколаде. В любом случае, у каждой ситуации в этом году будет свой вкус, главное самим не потерять вкус.

Степанов Дмитрий Сергеевич



Козерог

«Никто не сможет нас остановить»! Именно с таким девизом нужно войти в 2021 год Козерогам. Неважно, будут это сотрудники ГИБДД, начальник который увидит, что вы хотите уйти с работы пораньше или разгневанный охранник магазина «Пятёрочка», в котором вы своруете жвачку. НЕВАЖНО! «Никто не сможет нас остановить»!

Денисов Константин Евгеньевич



Водолей

Водолеи, в предстоящем году, в вашей жизни произойдет множество самых разнообразных событий: катание на слоне в Тайланде, охота в Африке, находка в виде золота лепрекона. Вот вас уж точно никто не сможет остановить в новых делах.

Четвериков Федор Петрович



Рыбы

Проснувшись однажды утром все Рыбы обретут коллективный разум, собьются в один космический косяк и поймут какая же их жизнь все таки отличная, оставят все заботы позади и начнут все с чистого листа, поцелуют маму или детей и возможно отправятся в кругосветное путешествие, а может, и просто пойдут на работу или учёбу.

Рыхлов Андрей Сергеевич

ДА! – молодым, энергичным, ТАЛАНТЛИВЫМ

Студенческий клуб ежегодно проводит фестиваль «Новые имена», выступление на котором очень волнительно для первокурсников, ведь это реальный шанс показать свои возможности и попасть в творческие коллективы университета.

Музыкальное направление является одним из самых популярных среди участников.



«Я занимаюсь относительно недавно, пою 1,5 года, на гитаре играю около трех лет. На фестивале я исполнил одну из своих любимых песен «All I want» - Kodakline, что принесло мне мою первую победу на вокальном конкурсе. Следующая ступень для меня – областная студенческая весна, надеюсь, все получится», – поделился

эмоциями студент факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Владимир Чефранов**.

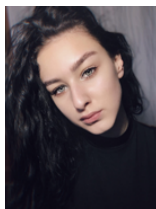
Некоторые студенты, помимо занятия вокалом, создают что-то свое, например, пишут биты для музыки.



«С раннего детства я любил музыку и все, что с ней связано. Именно поэтому уже с 6 лет я пошел в вокальный ансамбль, занимаясь в котором становился лауреатом международных и всероссийских конкурсов. Во время участия в конкурсе «Хрустальный голос» я впервые познакомился со студийной

записью и большой сценой. Очень необычное впечатление на меня произвело то, что по окончании мне выдали cd-диск с конкурсной песней в моем исполнении. Сейчас я заинтересован созданием музыки и написанием битов, этому я уделяю много внимания», – рассказал студент факультета инженерии и природообустройства **Даниил Чернов**.

Не менее популярным является **танцевальное направление**. Студенты выступают в различных стилях, показывая членам жюри большое разнообразие номеров.



«В 6 лет родители отвели меня в музыкальную школу, где в течение семи лет я училась на отделении хореографии. После 9 класса поступила в Саратовский областной колледж искусств и теперь являюсь дипломированным хореографом.

Современными танцами, а именно направлением Vogue, я занимаюсь третий год, занимала призовые места на vogie-баттлах. Преподаю это направление в танцевальном центре «В танцах». В будущем хочу открыть свою студию танцев и vogie-house. На конкурсе «Новые имена» у меня присутствовало волнение перед выходом на сцену, но стоит лишь выдохнуть и насладиться танцем!», – рассказала о себе победитель номинации, студентка агрономического факультета **Ксения Аблязовская**.

Итоги конкурса:

Видеожурналистика

Лауреат I степени - Ляхова Наталья

Лауреат II степени - Корниенко Анастасия

Фотожурналистика

Лауреат I степени - Смирнова Софья

Лауреат II степени - Кононова Анастасия

Танцевальное направление

Лауреат I степени - Сысолетина Марина

Лауреат I степени - Аблязовская Ксения

Лауреат II степени - Цветкова Дарья

и Тютюнник Диана

Лауреат III степени - Медведев Евгений

и Михайловская Анастасия

Специальный приз - Аверкина Ирина

Специальный приз - Абишев Катау

Театральное направление

Лауреат I степени - Мокроусова Динара

Лауреат II степени - Кондрашина Дарья

Лауреат II степени - Чундрина Анна

Лауреат II степени - СТЭМ «Сильнейший»

Лауреат III степени - Слабиенко Валерия

Музыкальное направление

Лауреат I степени - Чефранов Владимир

Лауреат II степени - Александрова Елизавета

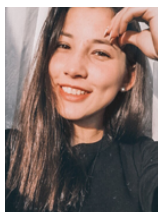
Лауреат II степени - Емельянова Владислава

Лауреат III степени - Чернов Даниил

Лауреат III степени - Алхименок Евгений



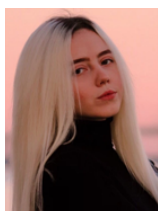
На конкурсе также было представлено **театральное направление**. Этот жанр очень интересен своей многогранностью: студенты читали стихотворения, прозу, показывали небольшие театральные зарисовки.



*«Интерес к искусству у меня появился еще в средней школе, у нас была замечательная учительница литературы, которая буквально вселяла нам любовь к поэзии. Много читать я начала только в 10 классе и начинала с небольших произведений поэтов Серебряного века. На конкурсе «Новые имена» я представляла произведение Бориса Пастернака «Быть знаменитым некрасиво». Мне очень нравится читать стихи для кого-то, выступать перед аудиторией. Пока я ещё вливаюсь в студенческую жизнь и пытаюсь понять, как тут все устроено. Буду стараться как можно больше времени уделять репетициям и развиваться в этом направлении. В школе я уже выигрывала в конкурсах чтецов, но тут же совершенно другой уровень. На сцене я чувствовала себя легко, не смотря на то, что присутствовала нотка волнения - знала, что в зале сидят люди, которые всегда поддержат, и их присутствие вселяло уверенность. Я благодарна институту за возможность проявить себя», - рассказала о своем увлечении победитель номинации, студентка факультета ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий **Динара Мокроусова**.*



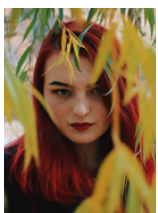
Направление «Видеожурналистика» проходило в необычном формате. Участникам необходимо было снять видеоролик о фестивале, после чего смонтировать его и представить жюри.



*«Новые имена» - первый конкурс, где я участвовала с видео, хоть и занимаюсь этим на протяжении трех лет и стараюсь постоянно развивать свои навыки. В планах у меня выйти на более высокий уровень, снимать профессиональные видеоклипы. Кажется, что в съемке нет ничего сложного, но если ты действительно заинтересован, то постарайся поймать каждую эмоцию человека и выразить все через видео. Самая важная цель - оценка зрителей. Если тебя не оценили сейчас, это повод кропотливо стараться, чтобы показать, на что ты способен и чему научился», - рассказала студентка агрономического факультета **Наталья Ляхова**, лауреат I степени.*



Участники **направления «Фотожурналистика»** фотографировали номинантов на протяжении всего конкурса.



*«Еще до поступления в СГАУ я устраивала фотосессии, это мое хобби, мне нравится снимать людей, животных, пейзажи, я занимаюсь фотографией довольно продолжительный период. Однажды я уже участвовала в подобном конкурсе, но тогда результат вышел не таким удачным. На фестивале мне удалось поработать с красивыми и талантливыми людьми, это очень вдохновляет», - рассказала о своей любви к фотографии студентка факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Анастасия Кононова**.*



Новогодние традиции мира

Для нас новый год — время, когда каждый хочет окунуться в сказочную атмосферу и ждет чудес. При этом праздник отмечают по всему миру, но в каждой стране по-своему. Студенты института международных связей рассказали об особенностях «главного события года» и отношении к нему в своем государстве.

Марокко

В России я живу уже 2 года и в прошлом году новогодние каникулы провел в Санкт-Петербурге. В нашей стране отмечают новый год, но не так активно, как в России. Потому что это католический праздник, а большинство соблюдают мусульманскую веру. Проходит он за один день, продолжительных выходных нет. Обычно по телевизору показывают музыкальный фестиваль, на котором выступают Анжелина Джоли, Джастин Бибер и другие мировые известные звезды, проводят денежные лотереи. Массового празднования нет, чаще он интересен для молодежи, но не для зрелого поколения. В моей семье, например, папа не любит отмечать Новый год, а мама, наоборот, любит. И когда папа уходит на работу, она покупает нам с младшей сестрой торт.

Уссама Суилха, «Ветеринария», 1 курс

Новый год у нас — религиозный праздник. Празднование начинается в мечети, а затем продолжается дома в кругу семьи, друзей, родственников, соседей. Бывает, что собираются вместе жители целой деревни. Стол представлен многообразием блюд: это мясные блюда, кус-кус, тажин, овощной суп уркимен, инуда (смесь орехов и сухофруктов с медом), рфиса (лепешка с чечевицей и курицей), чай с мятой, соки. Игры во время праздника не затевают, но поют и танцуют национальные песни и танцы.

Ланбри Суфиан, «Ветеринария», 3 курс



Южно-Африканская Республика

В Южной Африке проходят грандиозные фестивали и вечеринки в честь Нового года. Это популярный праздник, поэтому он длится до двух дней, в стране повсюду проходят массовые гуляния.

Я отмечаю Новый год, устраивая оригинальные ужины с семьей и друзьями, необыкновенные танцы и великолепные фейерверки. Украшением дома люди занимаются по желанию, мы обычно используем огни, новогодние елки и многие другие тематические вещи. На праздничных столах обычно разнообразие мясных блюд и острых соусов.

Незадолго до Нового года у нас проходят и другие важные праздники: 16 декабря — День примирения, 25 — Рождество, 26 декабря — День доброй воли. Мы обмениваемся подарками именно на Рождество.

Я праздновала Новый год в России, это был хороший опыт, учитывая разницу культур. Но особых отличий не было, потому что собирались в кругу африканских друзей. Единственное, я скучала по своей семье и нашим традиционным блюдам.

Марубиан Лерато Бриджетт, «Агрономия», 3 курс



Шри-Ланка

Новый год на Шри-Ланке наступает в середине апреля, причем имеет целых три варианта праздника - один официальный и два, отмечаемых самыми большими общинами: Тамильский, Сингальский и Ланкийский.

В домах накрывается стол с многочисленными яствами и предметами, символизирующими благополучие: деньги, драгоценные украшения, фрукты, свежесобранные овощи, листья благословенных деревьев, цветы и орехи. Обязательны водные процедуры с добавлением масел, цветов или целебных растений, а также посещение храмов, подношение богам даров и загадывание желаний.

Авуруду - Ланкийский Новый год был признан официальным временем наступления Нового года на острове. Он отмечается два дня - 13-14 апреля. Авуруду наступает не в полночь, а во время, точно вычисленное звездочетами. О наступлении Нового года возвещает гул барабанов. Встречать Авуруду важно в красно-золотой одежде. А за столом сидеть так, чтобы принимать пищу, глядя на север. Традиционное блюдо - рис с молоком, подающееся в глиняном горшке. Удивительно, но Новый год на острове наступает не сразу после того, как завершился Старый. Между ними существует некий нейтральный интервал, когда важно прибывать в молитве и медитации.



Фернандо Хашани Джоэна, «Ветеринария», 2 курс

Китай

Китайский Новый год - самый важный традиционный праздник для китайского народа. В Китае новогодние обычаи варьируются от региона к региону и в зависимости от этнической группы. Моя семья находится на севере Китая, поэтому расскажу о местных традициях.

Новый год - это 7-дневный праздник, когда люди украшают свои комнаты цветными огнями, Правительство украшает улицы, а цвет китайского Нового года - красный. Согласно легенде, когда-то существовало чудовище, которое нападало на села и съедало людей. Позже выяснилось, что это чудовище, по имени Ниан, боялось красного цвета и громких звуков.

Самое важное в Новом году - это воссоединение семьи. Дети отдают дань уважения родителям, а родители дарят детям красные конверты с деньгами - считается, что они отгоняют злых духов, призраков и благословляют мир.

В ночь перед Новым годом во всех комнатах зажигаются огни. Мы все вместе готовим главное новогоднее блюдо - пельмени и смотрим новогодние телепередачи, а ровно в 00:00 начинается фейерверк.

На пятый день после Нового года существует обычай изгонять пять видов бедности (интеллектуальная бедность, академическая бедность, литературная бедность, бедность судьбы и социальная бедность), что делается путем поджигания петард и уборки на рассвете, выражая добрые пожелания людей, чтобы отгородиться от зла и приветствовать удачу.



Ван Елун, подготовительное отделение

Новогодние истории

Совсем скоро наступит самый долгожданный праздник — Новый год. Студенты и преподаватели поделились воспоминаниями, связанными с торжеством, и забавными историями, произошедшими с ними в этот волшебный период.



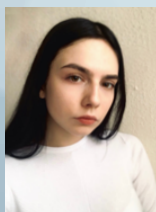
В детстве, когда мне было лет 6, я очень грамотно обманула свою маму, сама того не подозревая. Близился Новый год, и мне ужасно хотелось получить от мамы в подарок куклу. Но практически в канун Нового года я увидела платье! И все, мир сошелся на нем клином! Упрашивала маму купить мне это платье чуть ли не до истерики. Тогда мама сказала: «Нет проблем, давай купим платье, только тогда никакой куклы». Я радостно согласилась. И вот покупка совершена, мы с мамой и платьем идем домой. Мама напоминает, чтобы я не просила куклу, на что я ей отвечаю: «Нет проблем, мамочка, не переживай! Куклу я закажу Деду Морозу!» Разумеется, новогодним утром под елкой я нашла куклу «от Деда Мороза».

Галина Левченко, доцент ФИП



На новый год мне и моему брату мама кладет под елочку по пакету с конфетами. И вот, рассмотрев все подарки, мы садимся с братом под елку, высыпая наши конфеты и меняемся ими. А если остаются конфеты, которые не нравятся нам обоим, мы отдаём их папе. Мне 21, а брату 25.

Фаридун Бободжонов, студент ФИП



Этот год мы договорились встречать в загородном доме, примерно за 40 км от Саратова. Мы собирались к 9 часам вечера, и вот, я уже с полными сумками еду бегу к своему лучшему другу, чтобы вместе с ним и ещё 3 ребятами поехать в назначенное место. Нашим транспортом оказалась старенькая машина, и признаюсь, я уже тогда подумала, что грядет что-то неладное. Мы выехали в 19:30, так что по плану мы должны были приехать даже раньше. Всё шло прекрасно, мы пели и смеялись, и я уже отбросила свои страхи по поводу машины, хоть она и глохла пару раз. Но все же нам пришлось остановиться. Открыв дверь, я была очень удивлена, наша машина стояла в поле, ни фонарей, ни домов поблизости не было — жуткая атмосфера!

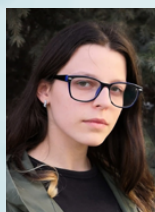
Мы начали болтать, чтобы скоротать время, в 10 вечера мне уже стало страшно, не так я представляла себе встречу Нового года. Машина долго не заводилась, но мы все-таки успели приехать в дом за 40 минут до курантов. Новый год прошёл очень весело, и теперь мы с улыбкой вспоминаем наше маленькое приключение.

Екатерина Дорохова, студентка АФ



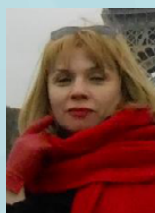
В 2008 году Новый год мы отмечали с родителями моей одноклассницы. После полуночи мы решили пойти пускать фейерверк, но снега тогда практически не было, поэтому наши отцы не придумали ничего лучше, чем воткнуть фейерверк в сухой песок. Как и ожидалось, фейерверк рухнул и начал взрываться в разные стороны двора. Помню только зеленые вспышки, шум и то, что за маму спряталась пробегающая мимо собака. Папе досталось, конечно, но смеялись мы еще долго.

Елена Коннова, студентка ФВМПибТ



У нас в холле школы перед новым годом всегда ставили огромную живую елку, наш класс обычно наряжал ее, что нам очень нравилось. Во-первых — сразу появляется новогоднее настроение, во-вторых — пропускаешь как минимум 2 урока. Игрушек елочных в школе было много, да еще и добавляли каждый год немного новых. И вот мы все украсили, довольные смотрим на свое творение и слышим, как какая-то первоклашка говорит: «Заходи, Рекс, ну что ты стоишь, мерзнешь?». Мы видим этого Рекса — уже достаточно взрослого шустрого щенка, открывается дверь и Рекс бежит прямо на нашу елку. Поймать мы его не успели, елка немного повалилась на бок, многие игрушки разбились, а первоклашка сказала: «Эх ты, Рекс, я тебя погреться привела, а ты мне тут праздник испортил», — и ушла.

Мария Карпенко, студентка АФ



Несколько лет назад мы встречали Новый год большой компанией, и хозяйка дома заранее приготовила тонкую бумагу, ручки и спички. И как только Президент поздравил нас с наступившим Новым годом, и на экране телевизора появились куранты и стали отсчитывать двенадцать ударов, мы все очень быстро записали свои желания, подожгли и каждый успел выпить свой бокал. Я загадала желание, исполнение которого, если честно сказать, совсем не ждала, но именно оно исполнилось — я поехала в Париж на три дня! Этот город всегда меня манил: увидеть Эйфелеву башню, прогуляться по Елисейским полям, подышать воздухом Парижа — это была моя самая заветная мечта, и она исполнилась! Загадывайте желания под Новый год, верьте в чудеса, и ваша жизнь будет яркой и удивительной!

Светлана Шалаева, доцент ФЭиМ





Мы решили отметить новый год в лесу семьями. Погода была хорошей, у нас все было готово: выбрали хорошее место, приготовили дрова, подготовили печку из кирпичей для шашлыка, отвезли часть продуктов, подвесили тент на сосны.

Каково было наше удивление, когда утром мы увидели на улице метровый слой снега. Взяв лопаты, мы поехали на место празднования, и конечно, были готовы к тому, что придется расчищать дорогу. Но место, где мы должны были праздновать так не нашли, примерный ориентир помним, но дорог нет, всё белым-бело. Тент мы нашли только весной, когда все растаяло, видимо, его снесло ветром. И оказалось, что в итоге мы праздновали метрах в 500 от первоначальной точки.

Была и еще одна история. Будучи в 10 классе мы с ребятами учились в соседнем селе, жили там на квартире. И вот накануне нового года я пошел домой, идти примерно километров 7, туман на улице, температура была около нуля. Можно было идти ориентирами - по лесопосадке, но я решил сократить путь вдвое и выбрал маршрут напрямую. Шел я по бездорожью, через поля и постоянно проваливался в снег, то по колено, то по щиколотку, то по пояс. Уже темнело и я практически выбился из сил. Ходил почти три часа. Потом я все-таки дошел до села. Только не до своего, а до того, из которого вышел. Меня бросило в дрожь, как я пришел обратно!?

Иван Еськов, профессор АФ



ВОЛОНТЕРЫ vs COVID

Первичная профсоюзная студенческая организация является драйвером для вовлечения молодежи в активную студенческую жизнь. Несмотря на сложную эпидемиологическую обстановку, волонтеры оказались практически «на передовой», оказывая помощь нуждающимся в ней.



Марина Филиппова, заместитель председателя ППСО СГАУ им. Н.И. Вавилова УК№2:

- В период пандемии наши студенты не остались в стороне и присоединились к Всероссийской акции #МЫВМЕСТЕ. За время акции ребятами было выполнено огромное количество заявок по доставке продуктов, медикаментов и средств первой необходимости.

А также наши волонтеры на несколько месяцев стали операторами единой горячей линии правительства и каждый день принимали более ста звонков и решали проблемы пострадавших дистанционно, так как поступали самые разные просьбы и вопросы.

В настоящее время команда профкома студентов организует тематические мероприятия различного формата, делая жизнь студентов яркой и незабываемой, конечно, не забывая про необходимые меры безопасности.

Айза Рыскалиева, заместитель председателя ППСО СГАУ им. Н.И. Вавилова УК№1:

- Профком студентов провел ежегодный тематический квест по мотивам книг Джоан Роулинг «Гарри Поттер» в рамках мероприятия «Неделя профсоюза». Участие в квесте приняли профорги и активисты первого курса со всего Саратовского ГАУ. Квест заключался в прохождении ребятами станций, на которых они выполняли различные задания, так или иначе, связанные с «Поттерианой».



Совсем недавно прошел онлайн-турнир по мотивам игры «AMONG US» - игры, которая обрела настоящую популярность в начале сентября 2020 года. Игра чем-то похожа на «Мафию». Игроки примерно 10 человек, основная часть - «экипаж», то есть «мирные граждане», 1-3 человека - «предатели» или «мафия». Основное различие в том, что действие происходит в космосе, и у экипажа есть задача - починить корабль. Члены экипажа должны бегать по карте и выполнять легкие задания - такие, как починка проводов, выброс мусора и т.п.

Большая часть работы профсоюзной организации посвящена общественно-полезной деятельности, воспитывающей моральные ценности в студентах.

Ангелина Ярыш, главный специалист ППСО СГАУ им. Н.И. Вавилова:

- В октябре активисты приняли участие в экологической акции «Субботник», который был организован на территории природного парка «Кумысная поляна».

Студенты с самого утра взялись за борьбу с мусором, оставленным посетителями парка. Территория парка является замечательным местом отдыха для всех горожан, и бытовые отходы очень портили вид. За день было собрано несколько десятков пакетов с мусором. Студенты получили урок бережного отношения к природе. Это - один из способов объединить общество, пробудить ответственность в каждом.

Также активисты проводили уборку возле памятника Н.И. Вавилова в Мирном переулке, на Воскресенском кладбище привели в порядок могилу ученого. Студентам рассказали о важности памятников. Ведь и с их помощью сохраняется память о великих людях.

Кристина Забайлович, заместитель председателя ППСО СГАУ им. Н.И. Вавилова:

- Профком студентов запускал сбор макулатуры в поддержку акции «Твори добро». Акция посвящена сбору средств для бездомных животных. Вырученные средства пошли на благоустройство приюта в Заводском районе г. Саратова.

Активисты профкома студентов проводили экологическую акцию «Подари птицам дом» в парке «Липки». Студенты своими руками соорудили скворечники, а потом повесили их в парке.





Редактор: Елена Павлова
Дизайн, верстка: Дарья Никонорова

Авторы: Марина Числова, Никита Рязанцев, Ксения Рязанцева, Анастасия Колдина, Елена Павлова, Наталья Ляхова, Анна Матвеева, Татьяна Целикина, Мария Карпенко

Фотографы: Владимир Чуриков, Виолетта Дмитриева, Анастасия Кононова, Софья Смирнова
Благодарим за помощь в подготовке номера Оксану Башинскую, Первичную профсоюзную студенческую организацию СГАУ им. Н.И. Вавилова, деканаты факультетов

 г. Саратов, Театральная площадь, 1, оф. 445.

 26-06-39

 vk.com/zhurnal_vavilovec