

Вавиловец

Журнал СГАУ имени Н.И. Вавилова

#1(197)

WorldSkills – 2018:

Труд – это престижно

Молодые ученые

Получили грант Президента

СГАУ 10 лет назад:

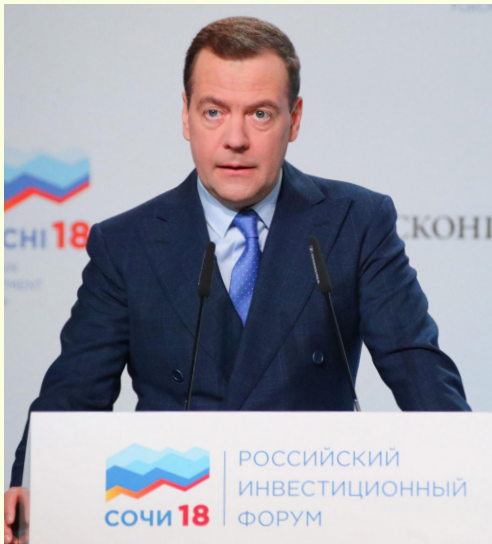
«Вавиловец» открывает архивы

VII летняя Универсиада:

СГАУ готовится к встрече гостей

Инвестиции в будущее

15–16 февраля делегация Саратовской области во главе с Губернатором Валерием Радаевым приняла участие в Российском инвестиционном форуме в Сочи.



Уважаемые коллеги!

Нам, как всегда, требуется актуальный взгляд на экономические возможности регионов – а этот форум позиционируется именно как региональный – и, конечно, на страну в целом. Чтобы эффективно вписать регионы в траекторию глобального развития.

Форум наш изначально был замышлен как инвестиционный. А инвестиции – это, по сути, выраженное через деньги внимание государства и частных компаний к какой-либо актуальной теме. По итогам прошлого года наблюдается оживление инвестиционной активности и экономической ситуации в целом. Однако этого недостаточно.

Важно, чтобы приток инвестиций не только обеспечивал работу традиционных отраслей, но и приводил к появлению новых. Если мы хотим построить сильную и здоровую экономику страны в целом, регионов, наше внимание должно быть сосредоточено на том, чтобы её структура была максимально разнообразной. А умение управлять этой структурой совершенствовалось. Именно в такой логике мы и стараемся действовать.

Все вместе мы с вами работаем, чтобы наша страна развивалась, чтобы она двигалась вперёд, чтобы успехи регионов были ощутимы не только внутри самой территории, но и во всей стране, а может быть, даже и в международных масштабах. Такую Россию мы с вами строим. И нет сомнения, что мы добьёмся этого результата.

Из выступления премьер-министра РФ Д.А. Медведева на открытии Российского инвестиционного форума на конференции регионального отделения партии «Единая Россия»



В рамках форума состоялось подписание ряда двусторонних документов.

Участникам форума был представлен выставочный стенд Саратовской области. На нём будут продемонстрированы основные инвестиционные проекты нашего региона, как уже реализованные, так и находящиеся в стадии реализации.

РФ Дмитрий Медведев посетил выставочный стенд Саратовской области.

На стенде представлены основные инвестиционные проекты региона. Ключевым из них является проект строительства международного аэропорта. В режиме он-лайн демонстрировался процесс строительства объекта.

Губернатор Валерий Радаев показал премьер-министру РФ, на каком этапе в настоящее время находится реализации проекта нового аэропортового комплекса. Он также отметил, что все работы идут по графику.

Дмитрий Медведев подчеркнул важность строительства крупнейшего инфраструктурного объекта «с нуля» и большие перспективы, которые связаны с ним для развития региона.

Напомним, строительство нового аэропортового комплекса в с. Сабуровка Саратовского района является крупнейшим инфраструктурным проектом региона. Его реализация ведётся в рамках государственно-частного партнёрства и состоит из трёх частей – федеральной, региональной и инвестиционной. Общая площадь пассажирского терминала нового аэропорта составит 23 тыс. кв. метров, новый комплекс рассчитан на обслуживание до 1 млн. пассажиров в год. К строительству пассажирского терминала, а также других зданий и сооружений инвестиционной части, привлечено более 460 строителей и 26 единиц техники.



«Люди для нас — самые главные эксперты»

Губернатор Валерий Радаев провёл заседание Высшего экономического совета.



Открывая совет, глава региона отметил, что он проходит в период, насыщенный комплексным обсуждением профильных вопросов и многочисленными встречами с экспертными группами. «Президент Владимир Путин отметил, что экономика России преодолела кризис и вошла в стадию устойчивого развития. Учитывая эту тенденцию, мы мобилизуем все ресурсы, чтобы продолжить рост региональной промышленности, инвестиций, улучшить все основные параметры качества жизни населения», — подчеркнул руководитель области.

Губернатор отметил, что с начала года в регионе прошли Советы по стратегическому развитию, науке и инновациям, было оглашено инвестиционное послание, состоялись встречи с руководителями крупнейших предприятий области. На этой неделе саратовская делегация примет участие в работе Сочинского форума, подчеркнул Валерий Радаев, а меньше чем через месяц в регионе пройдёт первый экономический форум. Его цель — развитие межрегионального сотрудничества и внедрение лучших механизмов стимулирования отраслей реального сектора.

«Ждем практическую, конструктивную отдачу от каждого такого мероприятия. Обмен опытом должен происходить на всех площадках и уровнях. Ключевые проблемы, с которыми мы сталкиваемся, — типичны для большинства регионов. Но важны темпы решения этих проблем, интенсивность, с которой преодолеваются преграды, тормозящие развитие. И по этим темпам Саратовская область обязана стать лидером», — заявил Валерий Радаев. Глава региона напомнил участникам совета о необходимости укреплять диалог с населением:

«Люди для нас — самые главные эксперты по всем темам, касающимся повседневных запросов. Любое решение в экономике имеет социальный импульс. Об этом нельзя забывать».

Участники ВЭС обсудили проблемы и перспективы регионального зернового рынка. Как подчеркнул Губернатор, достигнутые результаты в сельском хозяйстве ставят стратегически важные задачи, в том числе — создание дополнительных мощностей хранения и поиск новых рынков сбыта.



Уважаемые коллеги!

2017 год укрепил наши позиции в реальном секторе экономики и социальной сфере. Темп роста ВРП составил 102,1%. Индекс промышленного производства — 103,7%, что на 1,6% превышает среднероссийский показатель. Стали лидерами ПФО по валовому сбору зерна. Намечалась положительная динамика среднедушевых доходов населения — 100,2%. За счет введенных объектов значительно обновили инфраструктуру здравоохранения, соцподдержки, образования, спорта и культуры.

Все эти результаты — итог повседневной работы команды регионального правительства, депутатского корпуса, муниципальной власти и бизнес-сообщества. Это огромный вклад наших жителей, активность которых в масштабе страны стала основой всех стартовавших проектов. На наших глазах меняется качество социальной реальности. Люди, по меткому определению президента, становятся соучастниками всех процессов и соработниками власти. И общественный потенциал мы должны наращивать наряду с потенциалом инвестиционным. Потому что главными приоритетами для региона были, есть и остаются — рост экономики и благополучие граждан. Каждая позиция несет в себе огромный массив задач и направлений, которые я готов сегодня обозначить через призму нашей главной темы — инвестиций.

Президент Владимир Путин на недавнем Госсовете сказал о том, что «наращивание инвестиций и предпринимательской активности — основа роста доходной базы регионов».

По такому ключевому показателю, как рост благосостояния населения, мы пока, к сожалению, отстаем. И выход здесь только один — реализация инвестиционных проектов во всех отраслях и во всех без исключения муниципальных районах. Нарачивая капитал инвестиционный, мы преумножаем человеческий капитал. Этой формуле и будем следовать.

Из инвестиционного послания Губернатора области В.В. Радаева



Год добровольца открыт

7 февраля в ТЮЗе имени Ю.П. Киселева был дан торжественный старт Году добровольца. В мероприятии приняли участие Губернатор В.В. Радаев, начальник отдела регионального взаимодействия Росмолодежи Александр Левит, лидеры и участники волонтерского движения.

Ежегодно более 83 тысяч добровольцев Саратовской области принимают участие в организации масштабных молодежных, спортивных, культурно-массовых мероприятий различного уровня.

В области на базе образовательных организаций, общественных объединений созданы и успешно функционируют 34 волонтерских центра.

Студенты – представители волонтерского движения нашего университета – презентовали губернатору области добровольческие проекты и инициативы, которые реализуются в Саратовском ГАУ. О социальном, событийном, экологическом, патриотическом, спортивном направлениях работы студенческого волонтерского движения «Эпицентр» рассказали председатель Объединенного совета обучающихся А. Вардунян и руководитель движения А. Драгун. В СГАУ имени Н.И. Вавилова одно из самых масштабных волонтерских движений среди вузов области: на сегодняшний день в «Эпицентре» около 500 постоянных участников. Студенты поблагодарили главу региона за поддержку.

Приветствуя участников торжеств, Валерий Радаев подчеркнул, что идея Года добровольца родилась как ответ на запрос общества и небывалый размах волонтерского движения во всех российских регионах. Традицию российского добровольчества глава региона назвал традицией подлинного патриотизма.

– Сегодня смысл волонтерства – в бескорыстной помощи тем, кто в ней нуждается. Это может быть обиженный ребенок, пожилой человек или брошенное животное. Свой двор или родной поселок. Совершая такой поступок, вы увеличиваете в обществе энергию добра. А именно доброта, по меткому выражению Льва Толстого, – «вечная, высшая цель нашей жизни», – сказал руководитель области.

Дорогие друзья!

Сегодня мы даем старт Году добровольца в Саратовской области. Посвятить гражданским активистам 2018-й год предложил Президент Владимир Путин. Родилась эта идея как ответ на запрос общества и небывалый размах волонтерского движения во всех российских регионах.

Традиция российского добровольчества – это традиция подлинного, не показного патриотизма. Никого нельзя заставить любить свое Отечество. Это чувство приходит само, с пониманием того, что ты – часть огромного целого и великой истории.

В годы войны добровольцы защищали страну от врага. Потом возрождали ее из руин, поднимали целину, строили заводы и железные дороги. Про них слагали песни, писали книги, снимали фильмы. Они становились легендой. Но за любой легендой всегда – подлинные события и конкретные судьбы.

Есть лишь одно условие – волонтерству обязательно нужно учиться. Как и любому другому делу, если вы хотите добиться максимального результата. Ведь главный ресурс волонтера – личное время. Его нужно тратить эффективно и уметь работать в команде. Именно этому учат сегодня в волонтерских центрах нашего региона, объединивших десятки тысяч людей самого разного возраста.

Уверен, движение получит мощный импульс. Как сказал Владимир Путин, «это будет ваш год, год всех граждан страны, чья воля, энергия, великодушие и есть главная сила».

Поздравляю всех жителей Саратовской области с открытием Года волонтера! Пусть добрая воля определяет все наши дела, все наши планы и начинания!

Приветственное слово Губернатора области В.В. Радаева на церемонии открытия Года добровольца в Саратовской области



VII летняя Универсиада: подготовка началась

6 февраля в Саратовском ГАУ прошло первое заседание рабочей группы, посвященное подготовке к проведению VII летней Универсиады вузов Минсельхоза РФ.



Студенческие спортивные игры пройдут в Саратове на базе СГАУ имени Н.И. Вавилова с 7 по 14 июля 2018 года. В состязаниях примут участие более 1600 спортсменов, которые будут соревноваться в баскетболе, волейболе, летнем полиатлоне, дартсе, греко-римской и вольной борьбе, пауэрлифтинге, легкой атлетике.

На совещании рабочая группа, в которую вошли ректор Саратовского ГАУ, проректора, деканы, руководители структурных подразделений обсудили концепцию мероприятия, места проведения соревнований, экскурсионную и культурную программу. Ожидается, что участники и гости VII летней Универсиады примут участие в традиционном мероприятии «День поля СГАУ имени Н.И. Вавилова» и ознакомятся с работой Агроцентра.

– Мы хотим, чтобы VII Универсиада стала праздником студенчества, – сказал ректор университета, – нужно привлечь внимание к аграрному образованию. Подобные мероприятия уникальны, так как проводят только на базе вузов Министерства сельского хозяйства. Мы должны показать, что у студентов аграрных вузов активная жизнь, насыщенная не только учебной, но и патриотической, спортивной, культурной и общественной деятельностью.

Важность грядущего события отметил Губернатор Саратовской области В.В. Радаев, который на Торжественном открытии Года Добровольца призвал волонтеров СГАУ участвовать в организации и проведении соревнований.

– Это главное спортивное событие года в нашем регионе, соревнования всероссийского масштаба – отметил Валерий Васильевич, – символично, что Универсиада пройдет в год Чемпионата мира по футболу, в год Олимпиады, и мы должны провести ее на самом высоком уровне.

Летние Универсиады вузов Минсельхоза РФ проходят более 10 лет. В 2008 году Саратовский ГАУ был хозяином II Летней Универсиады.



Дорогие преподаватели, сотрудники и студенты!

2018 год ставит перед нами новые задачи. План нашей работы насыщен важными и ответственными мероприятиями.

В июне состоится торжественная церемония открытия новой городской туристической зоны на базе УНПО «Агроцентр». В начале лета мы планируем провести традиционный праздник «День поля Саратовского ГАУ».

В июле в Саратовском ГАУ пройдет VII летняя Универсиада вузов Минсельхоза РФ. В Саратов приедут спортсмены со всей России, пройдут соревнования по восьми видам спорта. Наша главная цель – провести Универсиаду на самом высоком уровне, продемонстрировать сплоченность нашего коллектива и гостеприимность.

Осенью пройдут торжества, посвященные 105-летию университета и 100-летию факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий.

Я призываю каждого преподавателя, студента и сотрудника университета не оставаться в стороне от этих событий и принять участие в их подготовке.

Всем россиянам в марте предстоит выполнить свой долг и принять участие в выборах Президента Российской Федерации. Я хочу призвать всех голосовать сердцем и отдать свой голос за самого достойного кандидата.

Я также хочу поздравить прекрасную половину нашего коллектива: руководителей подразделений, преподавателей, сотрудниц, студенток и аспиранток, – с первым праздником весны – Международным женским днём!

От лица всех мужчин СГАУ и от себя лично хотелось бы выразить вам признательность за тот вклад, который вы вносите в развитие и процветание нашего университета! Радости, счастья, любви!

**Ректор Саратовского ГАУ
Н.И. Кузнецов**



Проекты

В Саратовском аграрном университете развивается студенческое волонтерское движение «Эпицентр» – одно из самых многочисленных среди вузов области. На сегодняшний день в его составе более 500 участников.

2018 год в Российской Федерации Указом Президента России объявлен годом волонтера и добровольца. Государство признаёт важную роль добровольцев и волонтеров в жизни страны. Кто же они такие, волонтеры и добровольцы? Как реализуется данное направление в стенах нашего вуза?

Волонтеры – это люди, которые абсолютно безвозмездно и на добровольной основе занимаются общественной работой, принося пользу людям и государству.

Основные направления работы «Эпицентра»: социальное, событийное, патриотическое, экологическое и спортивное.

Студентам Саратовского ГАУ всегда были близки благородные идеи волонтерского движения. Один из выпускников факультета инженерии и природообустройства Сергей Дмитриев во время учебы в университете был председателем регионального отделения «Союза добровольцев России». Студенты университета до сих пор тесно сотрудничают с волонтерскими и добровольческими организациями России и Саратовской области.

Движением «Эпицентр» руководит студент факультета инженерии и природообустройства Саратовского ГАУ Алексей Драгун. За вклад в развитие волонтерской деятельности, реализации добровольческих проектов, программ и мероприятий он стал победителем конкурса «Прорыв года – 2017».



– В настоящее время руководство вуза оказывает всевозможную помощь нашему движению, – сказал Алексей, – наша работа рассчитана на помощь социально-незащищенным слоям населения, благоустройство города, на занятость, физическое и патриотическое воспитание молодежи. С каждым годом все больше и больше неравнодушных и активных молодых людей вливаются в ряды нашего движения. Поводятся профилактические занятия и тренинги, распространяется информация через работу органов студенческого самоуправления, проводится агитационная работа в социальных сетях.

Волонтеры нашего вуза участвуют в региональных мероприятиях, посвященных памяти Великой победы. Так же организуются встречи с ветеранами, военно-патриотическая игра «Наследники Победы», посвященная празднованию годовщины Победы Великой Отечественной Войны.



Из истории

Первоначально волонтерами называли исключительно солдат-добровольцев. Развитие и всемирное распространение в последние десятилетия XIX века таких декларативно волонтерских организаций как Общество милосердия, «Армия спасения», «Общество Красного креста» всё больше ассоциировали слово «волонтер» с благотворительной, общественно полезной и, главное, бескорыстной деятельностью. Волонтерство пришло в Россию в начале 1990-х годов. Сегодня волонтерское движение набирает все большую популярность, работая на благо нашей страны.



В июне прошел благотворительный фестиваль «От сердца к сердцу», в рамках которого студенты провели акцию сбора медикаментов и предметов гигиены для воспитанников Марковского Дома ребенка для детей с заболеваниями ЦНС и нарушением психики, где находятся дети от 0 до 4 лет.

В декабре волонтеры СГАУ провели благотворительную Новогоднюю ярмарку на которой продавали сувениры, сделанные своими руками. Вырученные средств – 26 770 рублей – переданы на лечение Екатерины Рожковой, студентки факультета экономики и менеджмента, у которой в октябре этого года была обнаружена онкология.

В рамках экологического направления волонтеры проводят акции, посвященные сохранению природного наследия, субботники и участвуют во всероссийских мероприятиях – в том числе в глобальной акции «Дерево жизни», которая ежегодно проходит во многих регионах нашей страны.

В течение всего года добровольцы СГАУ оказывают помощь детским домам и ветеранам университета. План работы волонтеров вуза обширен. Но что они сами думают о своей деятельности? Мы поговорили с одним из участников движения.



– Когда я поступил в СГАУ, начал заниматься активной деятельностью у себя на факультете. Старался заниматься всем чем только можно, и в этот список конечно же входило волонтерство! Это безвозмездная работа, но порой от волонтерства ты получаешь гораздо больше, чем просто деньги. В первую очередь это опыт общения с различными людьми, из абсолютно разных сфер деятельности, – рассказал Денис Аблаев, участник движения «Эпицентр», – волонтеры – это люди, которые любят страну, любят человечество и хотят сделать жизнь на планете Земля лучше. Ведь они действуют от чистого сердца!



Инновации в развитии АПК



15 февраля по инициативе Саратовского государственного аграрного университета состоялась видеоконференция молодых ученых «Наука молодых – инновационному развитию аграрного производства».

В видеоконференции принимали участие молодые ученые из вузов министерства сельского хозяйства России: Государственного университета по землеустройству, Ставропольского ГАУ, Пензенского ГАУ, Башкирского ГАУ, Ижевской ГСХА, Казанского ГАУ, Нижегородской ГСХА, Пермского ГАТУ, Самарской ГСХА, Ульяновского ГАУ, Чувашской ГСХА РосНИИСК «Россорго» (Саратов) и Саратовского ГАУ.

С приветственным словом к участникам видеоконференции обратился Председатель Совета ректоров аграрных вузов Приволжского федерального округа, ректор Саратовского ГАУ Николай Иванович Кузнецов.

– Молодые ученые – это будущее агропромышленного комплекса нашей страны, – отметил ректор, – От вас во многом сегодня зависит инновационное развитие отрасли, внедрение новых перспективных разработок и технологий.

В программе видеоконференции выступили:

– Игорь Леонидович Воротников, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, с докладом «О модернизации приоритетных научных направлений развития Саратовского ГАУ в соответствии с Федеральной научно-технической программой развития сельского хозяйства на 2017–2025 годы»;

– Виталий Юрьевич Морозов, председатель Совета молодых ученых и специалистов Ставропольского края, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ, с докладом «Результаты работы молодых ученых Ставропольского государственного аграрного университета»;



– Кирилл Андреевич Свирев, Председатель Всероссийского совета молодых ученых и специалистов аграрных образовательных и научных учреждений начальник общего отдела по НИР, председатель СНО и СМУиС ФГБОУ ВО ГУЗ, с докладом «Направления совершенствования научно-исследовательской работы молодых ученых и специалистов»;

– Василий Вольдемарович Нейфельд, председатель СМУ ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, с докладом: «Организация научно-исследовательской работы молодых ученых Саратовского государственного аграрного университета»;

– Александр Владимирович Тюльнев, председатель СМУ ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА, с докладом «Молодые ученые как драйвер инновационного развития АПК»;

– Нияз Азатович Сафиуллин, председатель СМУ Казанского ГАУ с докладом «Опыт внедрения информационных технологий в деятельность Совета молодых ученых Казанского ГАУ»;

– Елена Валерьевна Здравьева, председатель СМУ Пензенского ГАУ, с докладом «Направления научной деятельности молодых ученых ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ»;

– Айрат Мидхатович Мухаметдинов, председатель СМУ Башкирского ГАУ, с докладом «Проведение акселерационной программы молодыми учеными ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ»;

– Александр Леонидович Акимов, зам. председателя СМУ Самарской ГСХА, с докладом «Деятельность СМУ ФГБОУ ВО Самарская ГСХА. Планы и перспективы»;

– Виктор Степанович Артемьев, председатель СМУ Чувашской ГСХА, с докладом «Деятельность Совета молодых ученых Чувашской ГСХА в 2017 году»;

– Артур Миннахматович Кашфуллин, председатель СМУ Пермского ГАТУ, с докладом «Финансовая поддержка молодых ученых в ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ»;

– Татьяна Николаевна Рябова, председатель СМУ Ижевской ГСХА, докладом «Молодые ученые для инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Удмуртия».

Участники видеоконференции с интересом обменялись информацией, одоблив формат проведенного мероприятия, наметили пути сотрудничества в области взаимодействия Советов молодых ученых аграрных вузов, проведения совместных научно-технических конференций, выставок, форумов. По результатам видеоконференции была принята резолюция.



Больше белка – больше здоровья

Юлия Анатольевна Гусева, доцент кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» выиграла Президентский грант на исследование, которое позволит улучшить качество отечественной рыбной продукции и сократить импортозависимость.

Сегодня идет активная пропаганда здорового питания. Овощи и фрукты – безусловно полезная пища. Диетологи же убеждены, что человеку необходимо белковое питание, а растительная пища не может восполнить нехватку белка. Поэтому не стоит отказываться от мяса и тем более от рыбы – эти продукты жизненно необходимы нашему организму. Чтобы рыбный продукт мог полностью насытить организм человека биологическими ценными компонентами, следует на первоначальном этапе разработать полноценный и насыщенный корм для рыб.

Статистические данные ООН по вопросам продовольствия и сельского хозяйства свидетельствуют о том, что проблема обеспечения населения нашей планеты продуктами питания внушает серьезные опасения. Проблема питания людей, в конечном счете, заключается в дефиците белка. Каждый россиянин в среднем недополучает 0,7 г белка в сутки на 1 кг веса человека. В связи с этим фундаментально значимым является эффективное использование протеина мышечной ткани рыб сбалансированное по аминокислотному составу. Использование в питании рыбы и морепродуктов как источника белка способствует нормальному росту и умственному развитию детей, предотвращению нарушения кроветворения, обмена жиров и витаминов, а также повышению сопротивляемости организма к инфекциям, простудам и некоторым другим заболеваниям. Белки рыб обладают очень важной способностью связывать некоторые ядовитые вещества в трудно растворимые комплексы, которые затем выводятся из организма.

В целях усиления государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов и докторов наук ежегодно на конкурсной основе предоставляются гранты Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований молодых (до 35 лет) российских ученых – кандидатов наук и молодых (до 40 лет) российских ученых – докторов наук. Победителем конкурса 2018 года стала кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры «Кормление, зоогигиена и аквакультура» Юлия Анатольевна Гусева, под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Алексея Алексеевича Васильева.



Тема научного исследования молодого ученого – «Комплексная оценка закономерностей влияния различных компонентов пищи рыб на доступность аминокислот мышечной ткани». Данная тематика актуальна, так как проблема разведения и выращивания рыб стоит остро.



– В последнее десятилетие аквакультуре начали больше уделять внимание, чем когда-либо раньше. На наших территориях рыбный промысел был одной из основных статей дохода, ведь наши воды славились своими обильными видами рыб. Долгое время так считалось, пока ситуация не начала меняться в худшую сторону. Уровень природной добычи остановился с 2006 года, и теперь основное производство рыбной продукции производится за счет аквакультуры. Возникает вопрос, как правильно подобрать и сбалансировать питание для рыбы, чтобы в момент реализации человек мог полностью получать все необходимые аминокислоты и белки для своего организма. Это важный вопрос, ответ на который ищет в своих исследованиях Юлия Анатольевна, – рассказал о работе молодого ученого ее научный руководитель доктор сельскохозяйственных наук, профессор Алексей Алексеевич Васильев.

Юлия Анатольевна Гусева стала обладателем гранта уже во второй раз. В 2014 году она получила грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых (№ МК – 2841.2015.4). Также был получен грант ректора «Саратовский ГАУ» по теме «Разработка технологии интенсивного выращивания осетровых в садках» и грант Российского Аграрного Движения.

Одной из важнейших задач индустрии питания является удовлетворение потребности и обеспечение душевого потребления населения нашей страны качественной и безопасной рыбной продукцией с учетом биологических норм потребления и сокращения импортозависимости.

Белки и аминокислоты являются критическими веществами из-за той роли, которую они играют в структуре и обмене веществ всех живых организмов. Рыба и креветки не могут синтезировать все аминокислоты и должны получать их из своего рациона, через потребление белка или смеси аминокислот. Тысячи различных белков вырабатываются биологическими организмами, и каждый из белков имеет специфическую структуру, функции и последовательность уникальной аминокислоты. При этом есть различия в составах аминокислот всего тела среди видов рыб.



– У нашего исследования несколько задач. Во-первых, проанализировать рационы питания ценных видов рыб при выращивании на естественной кормовой базе и на искусственных комбикормах, различающихся по своему составу. Во-вторых, установить закономерность взаимосвязи питания гидробионтов с химическим и аминокислотным составом их мышечной ткани, – рассказала Юлия Анатольевна.

Для решения поставленной цели и осуществления задач предлагаемого проекта будут применены как новейшие современные методики, так и классические подходы. Для изучения закономерности влияния искусственного кормления полноценным сбалансированным комбикормом для рыб на биодоступность аминокислот мышечной ткани будут проведены исследования в промышленных условиях.

В рамках исследования ученого Саратовского ГАУ впервые будут изучены естественные и искусственные компоненты комбикормов для гидробионтов и определена закономерность их воздействия на химический состав и доступность мышечной ткани. А также разработаны основы для сбалансированного по аминокислотному составу рациона для гидробионтов.



С пользой для сердца



На кафедре «Технологии продуктов питания» разработали продукты, предназначенные для профилактики сердечнососудистых заболеваний. Проект стал победителем конкурса по государственной поддержке научных исследований молодых российских ученых – докторов наук.

Семина, Нина Белова, магистр Елизавета Юдина и студенты Людмила Шалыгина, Анастасия Калитина, Алина Касимцева, Снежана Друшлякова, Виолетта Ким. Все они – ученики, выходцы из знаменитой научной школы СГАУ «Исследования и разработка технологий структурированных продуктов питания функционального назначения», основанной доктором химических наук, профессором кафедры «Технологии продуктов питания» Натальей Михайловной Птичкиной.

Старания ученых направлены на разработку способов производства и проектирование рецептур молочных, мясных, хлебобулочных и кондитерских изделий, которые оказывают положительный эффект на состояние здоровья людей с сердечнососудистыми заболеваниями и имеют профилактическую направленность. Уже сегодня благодаря ученым, на саратовских производствах реализуются хлеб, булочки, котлеты, печенье, маршмеллоу, которые безопасны и полезны для организма.

Прежде, чем приступить к совершенствованию рецепта, ученые проводят маркетинговое исследование, изучают рынок. Обращаются и к медицинским данным, чтобы установить, какие проблемы наиболее актуальны в настоящее время.



– Все наши продукты ориентированы на проблемы сегодняшнего дня: это и сахарный диабет, и ожирение, и сердечнососудистые заболевания, – пояснила Оксана Николаевна,

– и применяем то сырье, которое имеет функциональную направленность и может воздействовать на снижение риска развития заболевания.

Совместно с НИИ кардиологии Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского в сотрудничестве с заместителем директора по науке, доктором медицинских наук, профессором кафедры факультетской терапии лечебного факультета Надеждой

Сердечнососудистые заболевания (ССЗ) – ведущая причина смерти в мире: они ежегодно уносят 17,5 миллионов человеческих жизней. В РФ среди социально значимых заболеваний они занимают лидирующее место. К одному из важнейших факторов риска развития и прогрессирования заболеваний относится нерациональное и несбалансированное по эссенциальным пищевым компонентам питание. Ассортимент сбалансированных продуктов отечественного производства, удовлетворяющих требованиям для пациентов с ССЗ, весьма ограничен. Становится крайне актуальна разработка технологий сбалансированных продуктов питания и диетологических составляющих пищевого рациона для пациентов с ССЗ с целью лечения и профилактики развития болезни.

На кафедре «Технологии продуктов питания» заинтересовались этим вопросом, так темой научного исследования стала: проектирование состава и технологий сбалансированных продуктов питания, направленных на первичную и вторичную профилактику сердечнососудистых заболеваний и их осложнений. В январе 2018 года доктор технических наук, доцент кафедры Наталья Владимировна Неповинных выиграла грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки научных исследований молодых российских ученых.

Работа над проектом – коллективная. Вместе с Натальей Владимировной над созданием полезных продуктов трудятся: кандидат технических наук, доцент Оксана Николаевна Ключкина, аспиранты Василисса Куценкова, Алина

Павловной Ляминой молодые ученые проводят клинические исследования, наблюдая за состоянием пациентов, в рацион которых включены новые продукты.



– Были выбраны молодые люди в возрасте до 25 лет, страдающие ожирением, – рассказала аспирантка Василисса Куценкова, – в их рацион включили хлебобулочные изделия с гречневой мукой и измельченными семенами софлора.

Вместе с медиками мы наблюдали за изменениями в состоянии здоровья после трех дней и после недели приема. На основе результатов клинических анализов и проведенного опроса мы судим о полезности наших продуктов.

На пути к созданию новых рецептов лежит много трудностей. Не так просто взять рецептуру, и заменить рецептурный ингредиент на обладающий функциональностью. Сложности возникают на каждом этапе процесса. Эксперименты по совершенствованию состава длятся несколько месяцев, прежде чем продукт примет нужную форму, будет обладать необходимыми вкусовыми качествами и внешним видом.



– Например, мы занимаемся исключением основного структурирующего компонента, заменяя его на функциональный ингредиент. Это колоссальная проблема, которая решается долго, – отметила Наталия Владимировна.

Перед учеными стоит задача сохранить привычный для потребителя вкус сладости или выпечку, изъяв из его состава основной компонент. Например, в лакомствах маршмеллоу и панна-коте, традиционно содержится желатин. Его заменили на некрахмальные полисахариды. Это позволило сохранить и форму, и вкус: обыватель не отличит полезный десерт от классического варианта.

Разработка маршмеллоу и панна-коты велась совместно с Иранским научно-исследовательским институтом, были получены совместные патенты РФ и Ирана.

– Достигнутые нами в 2014 году в рамках участия в первой международной конференции по пищевым гидроколлоидам в Иране договоренности между научно-исследовательским институтом Ирана (г. Мешхед) и Саратовским государственным аграрным университетом (СГАУ), подписанные двусторонние научно-исследовательские и успешно проведенные проекты (2015–2017 годов), открывают новые перспективы расширения двустороннего научного сотрудничества, – рассказала Наталия Владимировна.

При работе учитывалась не только польза для организма, но и культурные, национальные особенности иранцев.

– На Востоке очень любят сладости, но используемый в составе классического маршмеллоу желатин не позволителен мусульманам по религиозным причинам, так как является продуктом животного происхождения, – объяснила Наталия Владимировна, – поэтому мы убрали его из состава.

Рецепт котлет также был изменен: были добавлены региональные растительные компоненты, те, что произрастают в нашей области: лен, амарант. Это делалось не только для того, чтобы увеличить полезность продукта, но и поддержать местного сельхозтоваропроизводителя.

– Традиционно в подобные продукты добавляют вредные импортные добавки, – рассказала доцент кафедры Оксана Николаевна Клюкина, – мы же заменяем их полезными, местными и получаем здоровый продукт. Работа выполнялась по хозяйственным договорам с предприятием ООО «Рациональ». Сегодня компания реализует данную мясную продукцию. Потребитель не заметит разницы в цене: существенного удорожания здоровых продуктов не будет, так как при их разработке используется региональное сырье.



Блинов хватило всем!

В «Агроцентре» Саратовского ГАУ прошли традиционные масленичные гуляния.

Песни, танцы, выступления творческих коллективов, спортивные игры и забавы – неперенный атрибут университетской масленицы. Масленица–2018 собрала рекордное количество участников. В этом году праздник посетили гости – жители Заводского района Саратова. По традиции студенты и преподаватели кафедры «Технологии продуктов питания» приготовили огромное количество любимого русского лакомства – пышных и вкусных блинов!



Мисс и Мистер СГАУ

Стали известны имена обладателей почетных титулов

13 декабря в университете прошел ежегодный конкурс красоты и грации «Мисс СГАУ – 2017». В этом году претендентками на титул главной красавицы Саратовского ГАУ были 9 студенток, которые прошли предварительный отбор на факультетах. Конкурсантки выдержали несколько конкурсных испытаний, представив визитку, творческий номер и продефилировав в вечерних образах. Нововведением

этого года стало задание, в котором девушки рассказывали о своей специальности и будущей профессии. Почетное звание «Мисс СГАУ – 2017» завоевала студентка агрономического факультета Яна Тарасова. Ей же достался Приз зрительских симпатий и титул «Мисс Грация».

Борьба за титул «Мистер СГАУ» прошла 21 февраля. В этот день 7 студентов университета представили зрителям и жюри свои визитки, приняли участие в нескольких конкурсах:

продемонстрировали свои знания в интеллектуальном состязании, творческом задании, а также в конкурсе-дефиле. По итогам всех испытаний, жюри приняло решение присудить почетный титул студенту факультета ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий Кириллу Ускову.



«Вавиловец» совместно с юридической службой Саратовского ГАУ открывает новую рубрику: «Вопрос юристу».

Вопрос: Какие гарантии предоставляются молодым специалистам при устройстве на работу?

Ответ: Одной из гарантий, установленных на федеральном уровне, является отсутствие испытательного срока при приеме на работу, если молодой специалист впервые поступает на работу по полученной специальности в течение года со дня получения профессионального образования соответствующего уровня (ст. 70 ТК РФ).

Молодым специалистам, проживающим и работающим на селе или изъявившим желание переехать туда на постоянное место жительства и работать там, предусмотрены социальные выплаты на строительство (приобретение) жилья за счет средств федерального, регионального и местного бюджетов при соблюдении в совокупности следующих условий (п. п. 1, 2, 4 Типового положения; Приложение № 4 к Постановлению Правительства РФ № 598):

- постоянное проживание в сельской местности;
- работа по трудовому договору или осуществление индивидуальной предпринимательской деятельности (основное место работы) в сельской местности (в течение не менее года на дату подачи заявления о включении в состав участников мероприятий по улучшению жилищных условий граждан, проживающих в сельской местности);
- наличие собственных/заемных средств в размере не менее 30% расчетной стоимости строительства (приобретения) жилья;
- признание нуждающимся в улучшении жилищных условий.



Первый юбилей Ректорского бала

25 января в День российского студенчества на территории Шахматного дворца Саратова прошел Ректорский бал. Это ежегодное праздничное мероприятие для студентов и преподавателей университета. Впервые оно было проведено в 2014 году.



Ректорский бал посвящен традициям российской культуры XIX века. Юноши и девушки примеряют на себя роли светских дам и кавалеров: одеваются в вечерние наряды и исполняют классические парные танцы, среди которых русский и французский вальсы, гавот, полька, контрданс. В этом году в ритме музыки закружились более 60 пар.

Для гостей праздника студенческий клуб подготовил развлекательную программу с конкурсами и лотереей, вокальными номерами. На празднике работали две фотозоны, в которых каждый мог сделать красочную фотографию.

Торжественный бал открыл ректор Саратовского ГАУ Н.И. Кузнецов. Он поздравил студентов и преподавателей с праздником и отметил внимание руководства к молодежи.

– Более 20 лет наш вуз организует мероприятия в день Татьяны, – сказал ректор, – и всегда мы стараемся сделать праздник интересным для студентов. В пятый раз мы проводим Ректорский бал – замечательное мероприятие, на котором каждый может прикоснуться к истории нашей страны.

После приветствия ректор награждал лучших студентов университета, которые проявили себя в учебной, научной, общественной деятельности, достигли успехов в творчестве и спорте.

Поздравить студентов СГАУ имени Н.И. Вавилова также пришли представители министерств: заместитель министра молодежной политики и спорта Саратовской области по молодежной политике О.А. Дубовенко и заместитель министра образования Саратовской области Г.В. Калягина, которые пожелали молодым людям успехов во всех начинаниях.



Пример для лучших: кто он?

25 января наша страна отмечала удивительный праздник – День российского студенчества. В этот светлый день победители ежегодного конкурса «Шаг Вперёд», рассказали нашей редакции о том, кто их вдохновляет, дает силы решиться на какое-либо действие, чья деятельность заставляет радоваться жизни и становиться лучше.



Андрей Чугуевский, агрономический факультет

«Меня вдохновляет мой отец. Он всегда находит правильные слова и в трудные минуты может поддержать. Когда я смотрю на него – я вдохновляюсь! И не потому что я его сын, а потому что он меня воспитал таким какой я есть. Он всегда будет моим примером для подражания.»



Алексей Морозов, факультет экономики и менеджмента

«Как спортсмена, меня вдохновляет нынешний тренер футбольного клуба «Зенит-2». Константин Зырянов с детства мечтал стать профессиональным игроком. На пути к его цели было множество препятствий и потерь. Но он не сломался и достиг желаемого результата. Для меня он стал большим примером, не смотря на преграды нужно идти только вперёд!»



Валерия Тришкина, факультет экономики и менеджмента

«Конечно, для меня как для портного и дизайнера источником вдохновения является несравненная Марлен Дитрих. Она стала иконой стиля ещё при жизни, сочетая в себе невероятное обаяние, женственность и строгость, помимо этого Марлен оказала огромное влияние на женскую моду и женское внутреннее сознание. Я бы описала Марлен одним словом «бесконечная», потому что можно бесконечно погружаться в загадочный мир этой Женщины».



Василина Захарова, агрономический факультет

«На самом деле, после заданного вопроса я задумалась и поняла, что никем и никогда не вдохновлялась. На мой взгляд, если человек действительно захотел что-то получить или чему-то научиться, то ему вполне хватит своего собственного стремления и желания. Всё в твоих руках!»



Максим Филиппов, факультет инженерии и природообустройства

«Как видеограф, я везде и во всём ищу вдохновение. В моём деле мне очень помогает музыка, которую я слушаю на улице, дома и в дороге. Я представляю разные кадры, картинки. И конечно, вдохновляют люди, которые находятся в моем окружении – это мои друзья и близкие»!



Екатерина Егорова, факультет ветеринарной медицины пищевых и биотехнологий

«Анна Герман. Эта женщина дарит мне вдохновение. Не каждый мужчина способен пережить все тяготы, которые пришлось перенести этой замечательной артистке. Даже после тяжелейшей травмы и неутешительных прогнозов врачей, стремление к жизни и творчеству не угасло ни на секунду. Храбрая, невозмутимая, стойкая и безгранично сильная женщина. Именно такие люди вдохновляют, и будут вдохновлять многие годы».



105 лет: к истокам аграрного образования

В 2018 году исполняется 105 лет нашему университету. В 1913 году были открыты Высшие сельскохозяйственные курсы. Создание Высших сельскохозяйственных курсов в Саратове отвечало вызову времени. Поволжью, его юго-восточным регионам, были нужны грамотные сельские хозяйственники, с хорошей теоретической подготовкой, практическими навыками сельского труда и организации производства.



Таких специалистов могло подготовить только высшее учебное заведение аграрного профиля. В XIX веке в дореформенной России сельское хозяйство управлялось людьми, в большинстве своём не имевшими каких бы то ни было научных знаний в предмете управления. Дело вели исходя из веками установившихся традиций и правил.

Вопрос о необходимости аграрного образования в России особенно остро встал после неурожая 1830-х годов. На основании царских указов были открыты учебные фермы в разных губерниях, в том числе и в Саратовской, с тем, чтобы окончившие учёбу создавали образцовые хозяйства и на их базе шло просвещение крестьянской массы. Однако сельскохозяйственные школы не получили развития в дореформенной России не получили развития не смотря на значительные финансовые затраты.

Поиски пути развития аграрного образования в России XIX века были сложными и неоднозначными. Создавать ли сеть специализированных вузов по сельскому хозяйству или усиливать классические университеты, открывая в них специальные институты и опытные станции, закрепляя за ними учебные фермы и опытные поля? Россия выбрала свой путь развития, отличный от западноевропейского, и пошла по направлению развития аграрного образования как самостоятельной ветви общего высшего образования в стране. Научная сельскохозяйственная мысль развивалась бурно, Россия не только использовала опыт западных стран, но и вносила свой вклад в мировую науку. Совершенствовались орудия труда и агротехника, улучшались технологии переработки сырья, создавались общества, которые занимались распространением знаний и опыта в стране. Особую роль сыграло Саратовское общество сельского

хозяйства в деле подготовки и открытия в Саратове высших сельскохозяйственных курсов.

Считается, что для принятия такого решения потребовалось не менее шестнадцати лет ходатайств и просьб от местных общественных организаций в Правительство. Первые практические шаги по осуществлению идеи относятся к 1897 году, когда Саратовская городская дума и губернское общество сельского хозяйства возбудили перед правительством ходатайство об открытии в городе учебного заведения агрономического профиля. Кроме того, решили отвести под здание этого учебного заведения 10 десятин земли в пределах городской черты и 500 десятин пригородных земель под ферму. Но потребовалось еще немало усилий, чтобы добиться намеченной цели. Составление проектов и смет, разработка учебных программ и поиск помещений для будущего вуза, многочисленные поездки в Петербург в Главное управление сельского хозяйства заняли много времени.

К 1911 году все препятствия, казалось, были преодолены, но вдруг осечка: по итогам конкурса среди городов, претендующих на новое учебное заведение, предпочтение было отдано Воронежу с его чернозёмными землями. Но энтузиасты не сдались и с удвоенными силами продолжили борьбу. В декабре 1912 года по ходатайству Саратовского общества сельского хозяйства Управление землеустройства рассмотрело проект о создании Высших с\х курсов в Саратове. Наконец 14 мая 1913 года Департамент земледелия разрешил приступить к организации высших с\х курсов и их открытию осенью того же года. Высшие сельскохозяйственные курсы, рассчитанные на четырехлетний срок обучения, были открыты в Саратове – 15 сентября 1913 года.

Особый вклад в это дело внесли: Константин Николаевич Гримм – трижды председатель Саратовской губернской земской управы; Борис Харлампиевич Медведев – городской агроном редактор журнала «Сельскохозяйственный вестник Юго-Востока»; Михаил Михайлович Обухов – в то время экономист Губернской земской управы; Евгений Иванович Панфилов – земский агроном. Теперь было необходимо провести организационную работу, подобрать кадры, чтобы в намеченный срок начать занятия в наёмном помещении. С поиском помещения помогло Саратовское санитарное общество, которое смогло предоставить помещение своей фельдшерской школы для начала занятий курсов. Занятия также проходили в одном из домов купца Хватова (ныне улица Московская, 81). Благодаря Обществу санитарных врачей, арендовавшему это здание, курсам было разрешено безвозмездно занять часть помещений. На втором этаже располагались лекционная аудитория, лаборатории по химии, кабинеты по физике, геодезии, зоологии. Откликнулись и самостоятельные общественные организации. Были сделаны крупные ассигнования.

Курсы – прообраз будущего сельскохозяйственного института – стали третьим высшим учебным заведением города после Императорского Николаевского университета открытого в 1909 году, ныне СГУ им. Чернышевского и Алексеевской консерватории, открытой в 1912 году, ныне СГК им. Собинова.

Первым директором курсов стал профессор Александр Иванович Скворцов, приглашённый из Ново – Александровского сельскохозяйственного института. Именно его, саратовца по рождению, агрономическая общественность губернии хотела видеть во главе нового учебного заведения.

Известно, что на 60 объявленных вакансий для учёбы на курсах в Саратове было подано 220 прошений. Пришлось попечительскому совету увеличить число мест. Таким образом, первокурсниками стали 105 человек, окончивших средние учебные заведения, из них 32 с медалями. Причём женщины составляли большинство – 60 (по другим данным 69 слушательниц).

В отчете Саратовского общества сельского хозяйства были приведены следующие данные по составу слушателей: по принадлежности к религии – православных – 83, лютеран – 2, католиков – 6, иудеев – 6; по возрасту слушатели были в среднем от 20 до 30 лет; по сословию – крестьян – 30, 27 детей землевладельцев, 7 – служащих; по месту рождения – в Саратове родились – 41 человек, в Саратовской губернии – 30, в других губерниях – 33. Плата за обучение на курсах составляла 120 рублей в год. Это была внушительная сумма, доступная не для всех. В скором времени эта проблема будет решена – наиболее нуждающимся студентам будут платить стипендию. В следующем году на курс поступили уже 137 слушателей. Однако после двух потоков слушателей арендованных помещений стало недостаточно. И когда из доходного дома к. Вакурова (на углу Театральной площади и улицы Радищева) выехали многочисленные службы управления Рязано – Уральской железной дороги, курсы стали снимать там часть помещений. Постепенно высшее учебное заведение заняло всё здание. Оно принадлежит аграрному университету и сегодня. Курсы находились в ведении Главного управления землеустройства и земледелия. Возглавлялись курсы попечительским советом. В него входили председатель совета Саратовского общества сельского хозяйства и два члена этого общества, директор курсов и его помощник, один из преподавателей курсов, а также представители Главного управления землеустройства и земледелия. Учебной частью руководил педагогический совет.

Первый выпуск предстоял в 1917 году, но в 1914 году многие студенты ушли на фронт, потом в стране начались революции 1917 года. Из 105 поступивших на курсы в сентябре 1913 года закончил обучение и получил диплом в 1917 году только 1 выпускник. Весной 1918 года курсы стали Саратовским сельскохозяйственным институтом, но осенью того же года из-за финансовых трудностей институт был временно включён в состав Саратовского государственного университета в качестве агрономического факультета.





90 лет!

Юбилей отмечает легендарный человек, профессор, мастер спорта СССР, заслуженный работник физической культуры и спорта России, ветеран Великой Отечественной войны Георгий Павлович Снетков. Журнал «Вавиловец» поздравляет Георгия Павловича с 90-летием и желает ему крепкого здоровья!

Вся жизнь Георгия Павловича связана с нашим университетом. Он проработал в вузе более полувека: тренировал сборную команду СГАУ по гребле на байдарках и каноэ, руководил кафедрой физической культуры.

В сентябре 1943 года Георгий Павлович 15-летним мальчишкой ушел на фронт. «Юнга Северного флота», – так он с гордостью говорит о себе. В копилке ветерана 19 правительственных наград, в том числе: орден Отечественной войны II степени, медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», «За оборону Советского Заполярья», ордена адмиралов Ушакова и Нахимова.

В августе 1943 года из городского парка «Липки» первая группа саратовских мальчишек 1928 года рождения, уходила на учёбу в Соловецкую школу юнг. Среди них был и ученик школы № 8 Георгий Снетков.

– Все мы, мальчишки военных лет, хотели бить фашистов, защищать свою землю. На фронт убежали с приятелем, в Сталинград хотели попасть. Но нас сняли с поезда и через Камышин вернули в Саратов. Жили мы тогда с мамой с маленьким братишкой на улице Чернышевского, в доме водников. Сильно бедствовали, голодали, как и все в это время. Мама работала в начальной школе, где теперь находится музей Константина Федина, как служащая получала в день 400 граммов хлеба. Чем мог, я старался помочь семье, но понимал, что мы можем не выжить, – вспоминает Георгий Павлович. – Слух о том, что моих ровесников набирают в школу юнгов – так в то время называли воспитанников школы на островах, расположенных в 165 километрах от Полярного круга – быстро распространился среди моих друзей.

И, переговорив с мамой, получив её благословение, я отправился в областной комитет комсомола на улицу Волжскую. Как раз напротив этого старинного особняка, в сквере «Липки» установлен теперь памятник юным морякам – саратовцам... Выдали нам несколько буханок чёрного хлеба, селёдку, немного сахара и в телушках повезли на Север. Долго добирались до Архангельска, а потом в шторм по Белому морю шли до Соловков. Приняли военную присягу. Запомнилось: мой вес тогда не превышал 32-х килограммов... На Соловках я вступил в комсомол.

В 1944 году, когда после отличного окончания Соловецкой школы юнг 16-летний Георгий Снетков, вместе со своими боевыми товарищами в одном из портов Шотландии принимал американский корабль, к советским морякам приехала юная английская принцесса Елизавета. Пройдя вдоль строя офицеров и матросов, Её Высочество приветствовала их, а некоторым протягивала для поцелуя руку в белоснежной перчатке. Такая честь выпала и молодому саратовцу.

На 70-летнем юбилее Соловецкой школы юнг, Георгий Павлович был награждён нагрудным памятным знаком «Dervish», посвящённым полярным морским конвоям в годы Великой Отечественной войны.

После демобилизации и учёбы в Саратовском физкультурном техникуме Г.П. Снетков пришёл на работу в институт механизации сельского хозяйства в 1954 году. С тех пор его трудовая деятельность связана с нашим вузом.

Поздравляем Георгия Павловича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, радости и счастья!

Открываем архивы «ВАВИЛОВЦА»

«Вавиловец» издается в 1999 года, в следующем году ему исполнится 20 лет. За прошедшие годы наше издание сильно изменилось. Мы экспериментировали с дизайном, контентом и текстовым стилем. Неизменными остаются герои – студенты, преподаватели и сотрудники Саратовского ГАУ, которые достигли высот в своей деятельности. Вспоминаем несколько статей из прошлых выпусков.

Не расстанусь с институтом

В 1996 году я поступил в госагроуниверситет на специальность «Менеджмент» и сейчас нисколько не жалею об этом. Даже представить себе сложно, сколько всего полезного и интересного довелось мне узнать и освоить, обучаясь на экономическом факультете родного университета. Изучая опыт различных ученых, как российских, так и зарубежных, мне захотелось внести свой личный вклад в изучение данной области знания. Закончив с отличием учебу, я не покинул родной институт, а поступил успешно в аспирантуру и стал преподавателем кафедры «Экономическая кибернетика». С.И. Ткачев, аспирант (№10, 2002 год)

А. Васильев – лучший аспирант

Лучшим аспирантом 2001 года признан Алексей Алексеевич Васильев, в настоящее время – старший научный сотрудник кафедры кормления сельскохозяйственных животных. Он успешно работает под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора А.П. Коробова, имеет много поощрений. Кандидатскую диссертацию «Влияние стартерного комбикорма на рост и развитие молодняка свиней» защитил раньше срока. Сейчас А.А. Васильев трудится над докторской диссертацией. Ко вчерашнему аспиранту за помощью обращаются свиноводческие хозяйства. (№ 4, 2003 год)

Гранты Президента РФ получили наши ученые

Впервые в новейшей истории университета два молодых преподавателя нашего вуза победили в конкурсе на право получения Гранта Президента Российской Федерации по поддержке молодых ученых. Ими стали доценты Равиль Гафуров и Сергей Шишурин.

«Полученный грант Президента поможет приобрести дополнительное оборудование для более детальных исследований орошаемых территорий Саратовской области», – отметил Р.Р. Гафуров.

«Надеюсь, что выигранный мной грант поможет в осуществлении дальнейших исследований в области получения новых композиционных покрытий с улучшенными физико-механическими свойствами», – сказал С.А Шишурин. (№ 7, 2009 год)

Научный поиск ведет к истине

Второкурсник Никита Рязанцев вопреки ожиданиям родителей поступил именно в наш вуз. Родители настаивали на классическом университете. Однако самому Никите было ясно: только аграрный и только агрономический факультет. «Мне всегда нравилось делать то, что имеет непосредственное отношение к природе. Например, я уже лет пять экспериментирую на даче с сортами винограда, – рассказывает Никита, – специальность, которую я выбрал, можно получить лишь здесь. И чем дальше, тем больше я убеждаюсь в правильности своего выбора». За короткий период учебы Никита Рязанцев уже опубликовал в соавторстве десять статей в научных сборниках. (№ 7, 2010 год)



Памяти Н.И. Вавилова

26 января в Саратовской ГАУ состоялся День памяти Николая Ивановича Вавилова, посвященный 75-й годовщине со дня трагической гибели ученого.



Выставка «Памяти Н.И. Вавилова» в музее краеведения

24 января в Саратовском областном музее краеведения открылась выставка «Памяти Н.И. Вавилова», приуроченная к памятной дате: 75-летию со дня трагической гибели учёного в Саратовской тюрьме № 1 УНКВД.

На выставке представлены фотографии, документы и научные труды Н.И. Вавилова из «Вавиловской коллекции» музея, отображающие педагогическую и научную деятельность учёного, его контакты с местным научно-педагогическим сообществом в саратовский, «звёздный» период его жизни, размещены материалы о содержании учёного в саратовской тюрьме и его гибели.

Экспонируются материалы 1917–1921 годов, представлены: студенческие билеты слушательниц Высших курсов. Экспонируется отдельно изданная работа Н.И. Вавилова «Современные задачи сельскохозяйственного растениеводства», в которой автор сформулировал, по его выражению, «credo агронома-ботаника»; размещена одна из уникальных рукописей Н.И. Вавилова, переданных в наш музей из С.-Петербурга в 2015 г. через М.Н. Шашкину, ведущего архивиста ГАСО. Это полевой журнал Н.И. Вавилова саратовского периода его жизни.

Один из разделов посвящен III Всероссийскому съезду по селекции и семеноводству, проходившему в Саратове в начале июня 1920 года.

Экспонируются фотографии Н.И. Вавилова с Е.И. Барулиной, представлены фотографии П.П. Подъяпольского, саратовских учёных-селекционеров. Показаны подлинные документы – предметная книжка Н.Л. Сахарова, студента растениеводственного отделения Саратовского СХИ с подписью Н.И. Вавилова о приёме у него экзамена и поздравительная телеграмма Н.И. Вавилова Н.Л. Сахарову. Особое место отведено тюремному периоду жизни Н.И. Вавилова.

Гениальный учёный, посвятивший свою жизнь решению проблемы обеспечения продовольственной безопасности нашей страны и всего человечества, был осуждён по ложным обвинениям и умер в заключение в саратовской городской тюрьме от крайнего истощения и болезней. Личность академика Н.И. Вавилова стала ярким примером беззаветного служения Родине и одним из самых известных примеров жертв репрессий 1930–1940-х годов. В 1955 году великий учёный был полностью реабилитирован «за отсутствием состава преступления» посмертно. Для восстановления доброго имени учёного большие усилия приложили его коллеги, ученики и последователи, многие из которых были саратовцами.

Сотрудники нашего университета представили доклады о жизни и научной работе Н.И. Вавилова: почетный профессор СГАУ В.И. Стуков, зав. Мемориальным кабинетом-музеем Н.В. Рязанцев, почетный профессор Г.Е. Рязанова.

Мероприятие прошло в формате музыкально-литературного вечера, в насыщенную программу вошли выступления студентов и преподавателей SGK имени Л.В. Собинова, работников Саратовского областного Рубцовского центра, заслуженных работников культуры, журналистов, ученых Саратовского ГАУ. В память о научном и человеческом подвиге ученого представители научных, образовательных, исторических и культурных организаций Саратова исполнили музыкальные произведения, стихи и прозаические отрывки о Вавилове.



Труд – это престижно

В феврале на базе университета прошли соревнования Чемпионата рабочих профессий WorldSkills–2018.

13 февраля на площадках Саратовской области стартовал III Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia.

WorldSkills – это международное некоммерческое движение, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов во всем мире посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства, как в каждой отдельной стране, так и во всем мире в целом.

Чемпионат проводится по 20 компетенциям в 2-х возрастных категориях.

Впервые в области проводится региональный чемпионат по компетенции «Ветеринария».

Вполне логично и естественно, что местом проведения стал Альма-матер ветеринарных врачей Поволжья – факультет ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Саратовского ГАУ.

Главным экспертом проводимой компетенции стал доцент кафедры «Болезни животных и ВСЭ» Красников Александр Владимирович.

12 февраля на базе Инжинирингово центра СГАУ стартовал чемпионат в компетенции Agricultural Mechanic «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». В мероприятии приняли участие студенты из профильных колледжей и техникумов области. Участники конкурса продемонстрировали свои навыки, выполнив несколько модулей: «Техническое обслуживание топливной системы трактора John Deere и газораспределительного механизма двигателя Д-2», «Определение и устранение технических неисправностей электрооборудования трактора BELARUS-82.1», «Устранение неисправностей и регулировки пресс-подборщика ППР-120», «Настройка дисплея CFX-750 с системой подруливания EZ-Pilot на тренажере», «Комплектование пахотного агрегата».

Наш университет представлял обучающийся филиала – Марковского сельскохозяйственного техникума – Камиль Надершин.

– Я с удовольствием участвую с конкурсе, потому люблю свою специальность, – рассказал «Вавилонцу» Камиль, – после окончания техникума планирую остаться в районе и работать с сельскохозяйственной техникой.





По лесам на лыжах

На новогодние каникулы, с 5 по 8 января, отважные участники секции спортивного туризма под руководством старшего преподавателя кафедры экономической кибернетики Владимира Геннадиевича Лобанова провели многодневный лыжный поход по Базарно-Карабулакскому району Саратовской области протяжённостью 45 километров, с ночёвкой в полевых условиях.



Лыжный поход в нашей секции организовывается с 2013 года, и в новом, 2018 году, стал для нас юбилейным. Вот уже на протяжении 5 лет студенты аграрного университета преодолевают на лыжах, с рюкзаками за плечами, десятки километров.

В этот раз поход выдался на редкость спортивным и напряженным. Все дороги и тропы оказались завалены упавшими после бури деревьями, поэтому участникам приходилось постоянно прокладывать себе дорогу по лесу – тропить лыжню. Стоит отметить, что в состав группы входили ребята, которые не только впервые принимали участие в лыжном походе, но и те, кто всего несколько раз стояли на лыжах. На собственном энтузиазме, выдержке и при активной помощи опытных товарищей мы прошли и проехали в первый день пути не менее 12-ти километров, пробираясь на лыжах сквозь лес. Счет наших падений шел на десятки. После половины пути вести счет стало бессмысленно: ведь нельзя гордо заявить, что за время похода ты упал всего каких-то там девяносто девять раз! Для новичка подняться после падения – уже непростая задача, а когда за плечами 20 килограммов груза – этот процесс превращается в потешное зрелище. Порой беспомощность такая, что ты даже не можешь дотянуться рукой до лыжи, чтобы отсоединить ее. Складывается ощущение, будто ты попал на другую планету, с силой притяжения в два раза большей, чем на нашей Земле. И в эту трудную минуту к тебе поспевает помощь – чаще всего в лице замыкающего, который, двигаясь без спешки, «подбирает» дилетантов лыжного дела.

К завершению дня, мы потеряли, помимо сил и эмоций, две лыжные палки, а у некоторых участников расщепились задние концы деревянных лыж. Те, у кого лыжи XXI века, таких проблем не испытывали.



На мое удивление, лыжные палки ломались только у опытных в этом деле людей. Оказавшись впервые в такой ситуации, очень переживал за ребят – впереди еще два дня сложного пути, а они без полноценной экипировки! Как оказалось, благодаря своим наработанным навыкам, они легко справились с этой проблемой и тропили впереди всех.

Первая стоянка в лесу возле Лёгкого (иначе Серебряного) родника вблизи села Алексеевка при температуре воздуха -18°C потребовала немалых усилий для организации бивуака: установки палатки и печки в ней, пилки и колки дров для костра и для печки. Под ярким лунным светом от мороза трещали деревья, а группа с комфортом устроилась на ночлег в обогреваемой печкой палатке.

На второй день пути дорога дарила нам непрерывный поток красивых мест. Повинуясь внутреннему голосу и неустойчивой, ещё практически нереализованной тяге к путешествиям, двигаешься вперед и думаешь о том, сколько тебе еще предстоит пройти и совершить походов разной категории сложности. В такие моменты понимаешь, что с туризмом хочешь связать всю свою жизнь. Подобные откровенные мысли редко приходят в городской суете. Именно в походе, в гармонии с природой, происходит самый большой синтез идей.

Дальнейший путь лежал вдоль законсервированной железнодорожной линии Сенная–Петровск до железнодорожной станции Бурасы, в лесу возле которой был устроен второй ночлег. Именно второй день выдался самым протяженным, с несколькими остановками на перекус мы оставили позади около 20 километров. Пришли в десятом часу вечера, и первым делом принялись разводить костёр. С этим возникли проблемы, так как хороших сухих дров не было, и пришлось идти за ними глубоко в лес. В отсутствие костра заготовка дров – самый верный способ согреться, тем более, что мороз крепчал. Наконец, девчата во главе с костровым разожгли огонь и принялись готовить ужин. Однако тут не было родника, и, чтобы добыть воду, пришлось топить снег, что заняло немало времени вечером, а потом и утром. К тому же, затянулось ожидание нашего ужина, но наградой была вкуснейшая еда, приготовленная на талой воде.

В третий ходовой день мы вновь были готовы к большому рывку. Утром, преодолевая открытую местность между двумя лесными массивами, мы попали в густой туман. На опушке леса, по мере приближения к ней, сквозь туман всё отчетливее проступала вознесенная на столбы надпись, составленная из деревянных брусков. Её расшифровка усложнялась отсутствием отдельных букв. Но, приблизившись вплотную, мы поняли, что это было обращение к каждому из нас – «ВОЙДИ В ЛЕС ДРУГОМ». Автор слов может быть спокоен: это – одна из основ существования нашей секции и клуба «RARA AVIS».

Лёгкий морозец и редкие снежинки, кружившие в воздухе, способствовали подъёму настроения участников, и только необходимость тропить лыжню вдоль заваленной деревьями дороги создавала определённую трудность. С наступлением вечера нас ждал крутой спуск протяженностью в несколько километров, именно здесь мой счет падений перевалил бы за сотню. Однако в конце пути, в селе Ивановка, группу ждал тёплый дом и жарко натопленная баня, приготовленные для нас нашим другом, туристом с полувековым стажем Виктором Александровичем Сосниным, и мы говорим ему за это большое спасибо!

Во время обратной дороги, в Саратов, туристы стали обсуждать новые маршруты, которые можно пройти зимой этого года. Значит, поход удался!



Зима – это спортивно!



Руководство, преподаватели и студенты приняли участие в ежегодных зимних областных массовых спортивных мероприятиях.



3 февраля на лыжном стадионе «Зимний» на 5-й Дачной прошел городской культурно-спортивный праздник «Саратовская лыжня – 2018». Активное участие в мероприятии приняли студенты и сотрудники Саратовского ГАУ.

Перед стартом лыжной гонки был организован митинг-концерт «Россия в моем сердце!» в поддержку российских олимпийцев. Более 10 тысяч человек собралось на стадионе, чтобы выразить свою гражданскую позицию. К акции присоединилось руководство, преподаватели, студенты СГАУ имени Н.И. Вавилова, которые подготовили плакаты и транспаранты со словами поддержки, кричалки и лозунги.

После митинга был дан старт соревнованиям, в которых традиционно соревновались и спортсмены нашего вуза. Для зрителей и болельщиков был организован концерт и конкурсы. Все желающие смогли показать свою силу и ловкость в соревнованиях по перетягиванию каната, вступить в бой на подушках и взобраться на столб. Гостей соревнований угощали горячим чаем и вкусной кашей.

10 февраля в Базарном Карабулаке состоялись финальные областные соревнования в рамках 36-й Всероссийской массовой лыжной гонки «Лыжня России». Старт массовому забегу в 12.00 дал Губернатор Валерий Радаев.

На спортивном празднике присутствовали ректор, руководство, преподаватели, студенты университета. Представители нашего вуза приняли участие в забеге, показав достойные результаты.

«Лыжня России» прошла в Саратовской области в 14-й раз.

Всего в соревнованиях в Базарном Карабулаке приняли участие 12 тыс. человек, а всего во всех этапах на территории региона – около 150 тыс. человек.

В финальных соревнованиях были установлены три дистанции – 10 км (мужчины и женщины), 5 км (юноши и девушки) и специальная трасса длиной 2018 метров, выбранная в преддверии Чемпионата мира по футболу.

Победа в гандболе!

15 февраля «СГАУ–Саратов» одержал уверенную победу над московским «УОР №2» 29:23. Вчерашний матч против аутсайдера суперлиги был очень важен для саратовцев в борьбе за попадание в плей–офф чемпионата

В начале матча гости смогли открыть счёт и надо признать, что это был последний раз, когда они вели в счёте в матче. На первых минутах обе команды совершили ряд ошибок и промахов, но на пятой минуте матча Владимир Ахремочкин и Павел Снитка вывели «аграриев» вперёд 2:1. Почти весь первый тайм «жёлто–зелёные» лидировали в основном с преимуществом в 1–2 мяча, но после двадцатой минуты матча преимущество «СГАУ–Саратов» стало увеличиваться. Итог первой половины встречи 15:11 в пользу саратовцев.

Начало второй половины встречи осталось за «аграриями». За первые пять минут наша команда забросила четыре безответных мяча и преимущество выросло до восьми мячей 19:11. Гости не оставляли попыток достать соперника, но саратовцы довели встречу до победы 29:23.

Победа позволила «СГАУ–Саратов» войти в зону плей–офф. Вся борьба ещё впереди, ведь команды с пятого по десятое место отделяет всего пять очков.



Этот матч не только победным для гандболистов, но и произошло ещё одно знаменательное событие. Шести игрокам нашей команды, выполнившим нормативы, присвоили спортивное звание «Мастер спорта». Торжественное вручение удостоверений и значков состоялось перед матчем против москвичей.

Чемпионы «Здоровья»

С 29 января по 3 февраля в Курской ГСХА проходила IX Всероссийская спартакиада «Здоровье» среди профессорско–преподавательского состава и сотрудников вузов Минсельхоза России.

Спартакиада проводится с целью развития массовой физической культуры, спорта, формирования здорового образа жизни и укрепления здоровья профессорско–преподавательского состава и сотрудников вузов, а также повышения интереса к участию преподавателей и сотрудников всех возрастов к участию в спортивных мероприятиях и выявления лучших коллективов по спортивной и физкультурно–оздоровительной работе.

В этом году в «Спартакиаде» участвовали спортсмены из более чем 30 аграрных вузов нашей страны. Представители Саратовского ГАУ сражались за первые места в лыжных гонках и соревнованиях по волейболу.

30 января состоялось торжественное открытие спартакиады, которое прошло под девизом: «Быстрее, выше, сильнее!». Открыл церемонию и поприветствовал всех участников ректор Курской ГСХА профессор В.А. Семькин. Одним из гостей стал Боярский В.Н. – директор Ассоциации «Агрообразование».

31 января прошли лыжные гонки. По итогам состязаний, наша команда показала лучшие результаты и завоевала I место. Второе место у Вологодской ГМХА, третье – у Пермского ГАТУ. Бронзовую медаль в личном первенстве выиграла спортсменка нашего вуза Наталья Пяткина.

1 февраля состоялся финальный матч по волейболу между Саратовским и Брянским ГАУ. Наши спортсмены обыграли противников и стали победителями турнира.





Хлеб всему голова!

Скульптурная композиция «Хлеб – всему голова!» прославляет нелегкий труд и преемственность поколений тружеников сельского хозяйства Саратовской области. Памятник был открыт на площадке около учебного комплекса № 2 Саратовского ГАУ.

Вавиловец

Редактор: Мария Соловьева

Дизайн, верстка: Дарья Никонорова

Авторы: Мария Соловьёва, Светлана Немкова, Владислав Кийко, Владимир Лобанов, Василий Нейфельд, Светлана Власенко, Елизавета Дубинкина, Маргарита Шашкина, Александр Камышанский, Алена Назинцева

Фотографы: Дарья Никонорова, Ольга Шахова, Александра Иовлева, Ольга Юнина

Адрес редакции:

г. Саратов, Театральная площадь, 1, оф. 513.

Тел. 26–06–39

Вконтакте: vk.com/zhurnal_vavilovec

Тираж: 500 экз.

Отпечатано в типографии «Амирит», 410009, г. Саратов, ул. Чернышевского, 88.

Подписано в печать: 1.03.2018.