

Вавилоняци



Журнал СГАУ имени Н.И. Вавилова

#6(203)

Год добровольчества в СГАУ

Помогаем всем миром

Мисс СГАУ-2018

Победа первокурсницы

Новогодние подарки

Шоколадки с портретами и трюфельные буквы

20 лет в танце

Юбилей ансамбля «Реванш»



Дорогие коллеги!

Третий год подряд мы вышли на сбалансированный бюджет, который исполняем с превышением доходной части над расходной. В этом году за хорошие показатели в наращивании налогового потенциала регион получил из федерального центра около 400 млн рублей стимулирующих выплат. И такой результат необходимо закреплять.

В промышленности по выпуску отдельных видов продукции область занимает лидирующие позиции в экономике страны. В этом году отгружено товаров на 390 млрд. руб. Это почти на 12% больше прошлогодних показателей.

Региональный АПК показывает стабильно высокие результаты. В 2018 году, несмотря на непростые погодные условия, хлеборобы собрали хороший урожай – 3,4 млн. тонн зерновых. Область полностью обеспечена продовольственным зерном, качественными семенами, кормами, а часть урожая направляется на реализацию за пределы региона. По валовому сбору подсолнечника Саратовская область лидер в РФ. При урожайности более 13 ц/га собран 1 млн. 600 тыс. тонн.

В регионе возрождаются традиции мелиорации и садоводства. В 2018 году введено 7,6 тыс. га орошаемых земель, заложено около 600 гектаров новых садов.

В Пугачевском районе начал работу первый в регионе современный железнодорожный зерновой хаб. Реализован инвестиционный проект по строительству отгрузочной площадки на железнодорожных путях с объемом не менее 80 тыс. тонн в год. Второй зерновой хаб начали строить в Перелюбском районе, а всего будет 6. Проект имеет важное значение для развития зернового рынка области и позволит нарастить объемы экспорта зерна.

В этом году свою эффективность показал проект ремонта межмуниципальных дорог. Дорожные работы активно шли в 7 районах, отремонтированы участки трасс, автоподъезды к ряду крупных сел. Из таких дел складывается будущее села. Когда есть инфраструктура – село будет жить.

**Губернатор Саратовской области
Валерий Радаев**

Госпрограмма развития сельского хозяйства будет продлена до 2025 года

Заместитель Министра сельского хозяйства России Елена Фастова выступила с докладом «Основные направления государственной политики в сфере АПК на 2019 и последующие годы» на конференции «Агрохолдинги России – 2018».

В ходе своего выступления заместитель Министра отметила, что динамика основных показателей в АПК за последние 11 лет демонстрирует уверенный рост. Так, с 2007 по 2017 годы объем продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в ценах соответствующих лет вырос почти в три раза. При этом в среднем в год прирост составлял порядка 3,5%.

Елена Фастова также рассказала об основных изменениях, планируемых в Государственной программе развития сельского хозяйства на 2019 и последующие годы, включая объемы финансового обеспечения АПК и корректировку действующих мер государственной поддержки.

По ее словам, Госпрограмма развития сельского хозяйства будет продлена до 2025 года и разделена на проектную и процессную части. В проектной части помимо новых федеральных проектов остаются ранее реализуемые ведомственные проекты и целевые программы.

В связи с включением в проект Госпрограммы новых федеральных проектов, объем финансирования мероприятий программы в 2019 году увеличен на 47,8 млрд рублей или на 19% по сравнению с 2018 годом – с 255,8 млрд рублей в 2018 году до 303,6 млрд рублей в 2019 году.

Кроме того, в 2019 году предусмотрена поддержка строительства и модернизации хранилищ, селекционно–питомниководческих центров в виноградарстве, селекционно–семеноводческих центров в растениеводстве, селекционно–генетических центров в птицеводстве, овцеводческих комплексов мясного направления, мощностей по производству сухих молочных продуктов для детского питания и компонентов для них, льно– и пенькоперерабатывающих предприятий.

Со следующего года будут изменены принципы распределения средств «единой» субсидии в отношении страхования с государственной поддержкой, согласно которым Минсельхоз России будет оказывать дополнительную финансовую поддержку регионам, которые приняли на себя обязательства по субсидированию сельскохозяйственного страхования – для них увеличен лимит в рамках «единой» субсидии исходя из запланированных показателей, за счет уменьшения лимитов по регионам, которые не наращивают показатели по агрострахованию.



2018 год: новые строки в летописи побед

Этот год показал, что аграрная отрасль движется в Саратовской области вперед, а выбранные точки роста становятся стратегическими направлениями. Регион занимает второе место в Поволжье по общей площади заложённых садов, большинство из которых – интенсивного типа, в 15 районах области реализуется 38 проектов по мелиорации.

В этом году собрано свыше 1 миллиона 600 тысяч тонн подсолнечника – это лучший результат в России! Увеличился в полтора раза объем вывоза сельхозпродукции, а это более 2 млн. 750 тысяч тонн. В 2018 году был поставлен еще один рекорд – регион впервые вышел на показатель в 300 тыс. гектаров, засеянных зернобобовыми, почти в два раза перевыполнен план по чечевиче. Саратовская область остается первой в ПФО по площади пашни и входит в тройку лидеров России.

На сегодня аграриям предоставлено свыше 1,5 млрд. рублей господдержки, 7,4 миллиарда льготных кредитов, что значительно больше, чем за весь прошлый год.

Продолжается успешная реализация такого стратегического направления, как грантовая поддержка. Только на помощь семейным фермам с 2012 года было выделено порядка семисот миллионов рублей, что позволило создать 670 рабочих мест. Благодаря этим мерам регион остается первым в Поволжье по доле КФХ в сельхозпроизводстве, которая составляет 34%.

Нельзя недооценивать и позиции Саратовской области по урожаю, превысившему три миллиона тонн. Выполнена задача увеличения доли качественного зерна, которая в этом году возросла до 58 процентов.

На встрече с губернатором области Валерием Радаевым зампред российского правительства Алексей Гордеев не только отметил уникальный опыт саратовских аграриев и вклад в копилку страны, но и подчеркнул перспективность регионального АПК для роста инвестиций.

За заслуги в развитии аграрной сферы на «Доску почета» Саратовской области в этом году были занесены

Барашкова Анна Константиновна – телятница ООО «Агрофирма «Рубеж», Пугачевский район;

Волшаник Александр Михайлович – директор ООО «Нива – Авангард», Советский район;

Ишкулова Айслу Николаевна – главный ветеринарный врач СПК «Васильевский», Перелюбский район;

Кондрашкин Алексей Михайлович – гендиректор АО «Ульяновский», Ртищевский район;

АО «Индустриальный» Екатериновский район;

ООО «Лето 2002», село Кувька Татищевского района;

ООО «Наше дело», Марковский район;

ООО «Степное», Калининский район.



Уважаемые коллеги, дорогие студенты!

Год был для всех нас очень ответственным, насыщенным разнообразными событиями.

В этом году мы отметили 105-летие со дня открытия высших сельскохозяйственных курсов в Саратове. Сто лет исполнилось факультету ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий. Ассоциация «Аграрное образование и наука», созданная 20 лет назад, остается и по сей день единственной в Российской Федерации некоммерческой и социально ориентированной организацией такого рода. Наши творческие коллективы – ансамбль народного танца «Реванш» и ансамбль народной песни «Колосок» отметили значимые даты – 20-летний и 50-летний юбилеи.

В ежегодном рейтинге Минсельхоза России Саратовский ГАУ отнесен к категории лидирующих аграрных вузов. Наш коллектив добивается результатов в научной и образовательной деятельности: трое молодых ученых – докторов и кандидатов наук – стали обладателями гранта Президента Российской Федерации. Это самый лучший показатель среди всех аграрных вузов страны. По итогам престижной Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2018» университетом получено рекордное количество медалей: 11 золотых, 5 серебряных и 10 бронзовых.

Наши студенты и сотрудники приняли активное участие в проведении VII Летней Универсиады вузов Минсельхоза России. Студенты и молодые ученые университета приняли участие в уникальной экспедиции «Дорогами Н.И. Вавилова» по Крыму.

Хочу подчеркнуть, что и в дальнейшем аграрный университет будет активно развиваться и оказывать все большее влияние на социально-экономическое развитие региона и России в целом.

Подводя итоги года, хочу еще раз выразить искреннюю благодарность всем сотрудникам и обучающимся за профессионализм и последовательность в решении наших общих задач.

От всей души поздравляю Вас с Новым 2019-м годом! Пусть мечты станут реальностью, планы воплотятся в жизнь, новые идеи свершатся, а грядущий год будет успешным и насыщенным радостными событиями!

Благополучия, здоровья, исполнения желаний в Новом году!

**Ректор СГАУ имени Н.И. Вавилова
Николай Кузнецов**



Волонтеры

Автор: Станислав Прыгунов

Год добровольчества в СГАУ: праздники в интернатах, помощь многодетным и гуманитарный пункт приема

26 ноября в Саратовском театре оперы и балета прошла торжественная церемония закрытия Года добровольца в регионе. Участниками мероприятия стали более 500 студенческих и школьных представителей волонтерского движения в Саратовской области, в числе которых были и добровольцы Саратовского аграрного университета.

На торжестве побывал губернатор области Валерий Радаев. Глава региона осмотрел выставку проектов, пообщался с участниками мастер-классов, организованных представителями саратовских вузов.



— Год добровольца — завершается, открывая новый этап для самореализации каждого, кто хочет быть полезен своей стране, своей малой Родине, людям. Когда участвуешь в общем деле, и оно приносит успех, чувство личной гордости стимулирует на новые поступки. Вы это испытали, вы с этим живете и, убежден, никогда не расстанетесь, — сказал Валерий Радаев, обращаясь к участникам мероприятия.

Глава региона отметил, что в области более 90 тысяч добровольцев, и это число неуклонно растет.

«Особенно важно, что добровольчество охватывает всё больше направлений. Ключевые из них — здравоохранение, образование, экология, благоустройство. В Год добровольца полмиллиона жителей получили помощь волонтеров: многодетные семьи, инвалиды, пожилые люди, ветераны», — подчеркнул губернатор.

В Саратовской области действуют 36 волонтерских центров, созданных на базе образовательных организаций и общественных объединений. Один из них — Союз добровольцев России Саратовской области, возглавляемый студентом 4 курса специальности техносферная безопасность (ФиИП) Саратовского аграрного университета Маратом Сабитовым. Он рассказал «Вавиловцу», как Союз провел этот год.



— Какие акции были самыми яркими?



— В этом году мы ездили в дома престарелых и дарили пожилым людям подарки, проводили с ними мастер-классы, пели песни и играли. Они были такими счастливыми, когда мы им показывали шоу мыльных пузырей.

Раз в месяц мы ходим к детишкам из интернатов. Мы не просто приезжаем, а всегда дарим им подарки, наряжаемся в сказочных героев и играем с ними. Очень запомнилась поездка в Орловский дом-интернат. Это была моя первая поездка к особенным детям, но эмоций и энергии хватило на долгое время! Такое счастье видеть радостных детей, которые ждут тебя, обнимают при встрече и искренне радуются играм.

Недавно мы ездили в интернат для слепых и слабовидящих детей. В этот раз мы подарили детишкам сладкие призы, футбольные и волейбольные мячи. А еще, по просьбе одного из воспитанников, к ним приехал обладатель титула Сильнейшего человека России — Вячеслав Максютя. Он поделился с детьми своими успехами, рассказал о тех проблемах, с которыми столкнулся сам и пожелал детям крепкого здоровья, любви и сильной воли!



– **Эти проекты поддерживает аграрный университет?**

– Конечно! Например, в этом году при поддержке СГАУ мы запустили новый проект «Гуманитарный пункт приема для нуждающихся людей». Он расположен на Советской, 60 – туда любой неравнодушный человек может принести одежду и обувь, игрушки, предметы быта, продукты длительного хранения, медикаменты и многое другое. Нашему проекту еще и года нет, а мы уже помогли около 40 семьям, двум домам престарелых и инвалидов! Если Вы хотите получить помощь или оказать её, то звоните или пишите мне.

– **Какие другие организации помогают вам в проведении акций?**

– Это региональный проект «Мы вместе детям», который объединяет Ассоциацию добрых людей, Уполномоченного по правам ребенка, предпринимателей и бизнесменов. В этом году к нам присоединилась компания «Леруа Мерлен», они помогают нам со стройматериалами. Например, у многодетной семьи погорельцев благодаря им начался ремонт и создаются условия для жизни.

– **С какими проблемами и трудностями вам пришлось столкнуться в этом году, как их удалось преодолеть?**

– Я занимаюсь оказанием адресной помощи малоимущим, многодетным семьям, погорельцам, пожилым людям. Часто бывает так, когда приходишь знакомиться с такими людьми, то видишь, что у семьи нет ни мебели, ни одежды, ни игрушек у детей. Помню, зимой мы помогли семье, находящейся в социально – опасном положении. В семье три ребенка, которые спят на одном матрасе, мебели не было вообще. Про одежду и говорить не стоит... Мы быстро организовались, нашли мебель, одежду и обувь, неравнодушные люди помогли продуктами и игрушками, закупили книжки, канцелярские предметы. В семье достаточно быстро появились нормальные условия для жизни. Все проблемы решаемы! Но люди должны понимать, что помощь не бывает постоянной и нужно самому стремиться решать свои проблемы.

– **Сколько человек объединяет ваш Союз?**

– В нашу организацию входит достаточно много неравнодушных людей по всей Саратовской области, в том числе, школьные и студенческие отряды волонтеров. Конкретно из аграрного университета в акциях участвуют 20 студентов – добровольцев. Хотелось бы отметить самых активных помощников – это первокурсница с факультета ветеринарии Наталья Постельникова, которая помогает мне в реализации проекта «Вы не одни». Также первокурсница Алёна Колосова (специальность техносферная безопасность, ФиИП), она уже сделала многое – помогла пожилым, приняла участие в организации праздника для детей из Интерната для слепых и слабовидящих детей. А также мой одногруппник Алексей Глухарёв – он в нашей организации с 1 курса. Вместе с ним мы помогаем одиноким пожилым людям, нуждающимся семьям, детям, реализуем проект «Пункт приема гуманитарной помощи для нуждающихся». Можно сказать, он моя правая рука в СГАУ. Человек, на которого всегда можно положиться в трудную минуту

– **Какие акции будут в декабре – январе, в которых можно было бы принять участие? Что еще интересного запланировано на следующий год?**

– В конце декабря мы традиционно будем проводить новогоднюю акцию для детей из малообеспеченных семей и детей из интернатов «Дети – будущее страны». Она будет проходить во втором учебном корпусе. Каждому ребенку мы подарим коробочку со сладостями, покажем концерт и пригласим аниматоров. Помимо праздника для детей мы будем поздравлять одиноких пожилых людей, дарить им сладкие подарки и приятные сюрпризы.

Недавно мы запустили проект по оказанию помощи паллиативным детям. Проект достаточно важный и серьезный. В конце декабря мы будем поздравлять детей вместе с Дедом Морозом и Снегурочкой и дарить подарки. Работы очень много и мы будем рады, если и вы присоединитесь к нашим праздникам! Превратимся в волшебников и вместе подарим сказочное настроение!



Наука

Авторы: Никита Рязанцев
Ксения Рязанцева



Верность вавиловским традициям

Уходящий 2018 год запомнился чередой мероприятий, посвящённых академику Николаю Ивановичу Вавилову. В университете состоялось множество интересных событий, посвящённых сохранению вавиловского наследия.

Начался год с круглого стола, посвященного Дню памяти Н.И. Вавилова. 26 января 2017 года исполнилось 75 лет со дня трагической гибели великого учёного в стенах саратовской тюрьмы. В аудитории имени Н.И. Вавилова на памятном заседании собрались студенты и преподаватели Саратовского ГАУ во главе с ректором Николаем Ивановичем Кузнецовым, представители других вузов, научно-исследовательских институтов, Госархива Саратовской области, Саратовского областного музея краеведения, Рубцовского центра. В рамках заседания прозвучали как научно-популярные доклады, так и творческие номера. На стыке науки, живой музыки и поэзии удалось создать уникальную атмосферу, в которой каждый участник почувствовал особое единение с личностью гениального учёного.

Весной 2018 года началась масштабная подготовка к проведению научно-исследовательской экспедиции «Дорогами Н.И. Вавилова». В этом году объектом изучения стала территории полуострова Крым. Наш университет уже в третий раз готовился к проведению подобной экспедиции.

В этом году Саратовский ГАУ подготовил проект «Молодежный центр научно-исследовательских экспедиций в области агроботанических наук», с которым принял участие во Всероссийском конкурсе молодежных проектов среди образовательных организаций высшего образования, объявленном Росмолодежью.

По итогам конкурса СГАУ стал победителем и получил финансовую поддержку. (Соглашение № 091 – 02 – 2018 – 009 от 24.08.2018 г.). Благодаря этому экспедиция стала самой массовой – в Крым отправился 51 человек, причем среди участников были не только студенты и преподаватели нашего университета, но также и представители СГУ им. Н.Г. Чернышевского и СГТУ им. Ю.А. Гагарина. За 15 дней экспедиции был преодолен маршрут более 4500 км, проведены научные исследования в области ботаники, экологии, фитопатологии, энтомологии, плодоводства и виноградарства.

Особенным праздником в Саратовском ГАУ является день рождения академика Н.И. Вавилова. По доброй традиции он отмечается не один день, когда родился Николай Иванович Вавилов – 25 ноября, а на протяжении почти всего ноября. Доброй традицией университета стало проведение кураторских часов со студентами первого и второго курса на протяжении всего первого семестра в Мемориальном кабинете-музее Н.И. Вавилова. Здесь студенты могут ощутить историческую обстановку, в которой работал Вавилов в Саратове, увидеть подлинные предметы, принадлежащие ученому, и познакомиться с его важнейшими трудами. Также студенты и гости университета знакомятся с научным подвигом учёного во время посещения Музея истории Саратовского ГАУ, где экспонируется выставка, посвященная Вавилову, и демонстрируется документальный фильм о его судьбе.



Уникальным проектом университета является Международная студенческая Вавиловская олимпиада. В 2018 году в этом празднике науки приняли участие 18 команд из Москвы, Казани, Ставрополя, Орла, Мичуринска, Пензы, Самары, Волгограда и Саратова. Участникам были предложены сложные задания по биографии и научному творчеству Н.И. Вавилова. Наибольший интерес вызвал творческий конкурс, в ходе которого юным вавиловцам было необходимо продемонстрировать не только глубокие научные познания, но также и культурную просвещенность, и поэтические способности. Традиционно велась борьба в командном и личном первенстве.

По итогам олимпиады авторитетное жюри распределило призовые места следующим образом: III место между собой поделили команды РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, Орловского ГАУ, Самарской ГСХА; 2 место поделили команды Саратовского ГАУ (команда ФВМПИБ) и Казанской ГАВМ №1; 1 место поделили команды Саратовского ГАУ (команда АФ) и Пензенского ГАУ. Гран-при олимпиады завоевала команда Ставропольского ГАУ.

В рамках реализации соглашения с Росмолодежь и деятельности Молодежного центра экспедиций 26-28 ноября состоялась Международная научно-практическая конференция «Малые Вавиловские чтения». Мероприятие было организовано совместно с Областной библиотекой детства и юношества им. А.С. Пушкина. В конференции приняли участие обучающиеся средних и высших учебных заведений, которые готовили научные проекты и защищали их устными докладами перед компетентным жюри.

Настоящим праздником для университета и всей научной общественности города стала Международная научно-практическая конференция «Вавиловские чтения-2018», которая состоялась 28-29 ноября. В конференции приняли участие многие выдающиеся ученые в области селекции, генетики, биотехнологии, защиты растений и других научных направлений, развивающих идеи великого учёного. Пленарное заседание конференции открыл ректор СГАУ Н.И. Кузнецов, подчеркнувший систематический характер ведущейся в университете работы по развитию идей великого ученого. Именно в нашем вузе был открыт первый в СССР факультет защиты растений. Это особенно отрадно осознавать в год столетия со дня опубликования Вавиловым монографии «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям» (1918 г.), положившей начало современному научному направлению – фитоиммунологии.

В самом начале заседания победители Вавиловской олимпиады – студенты агрономического факультета И. Мухортова и Р. Джамиев отправились возлагать живые цветы к кенотафу Вавилова на Воскресенском кладбище. Также во время заседания состоялась демонстрация короткометражного фильма по итогам экспедиции «Дорогами Н.И. Вавилова» по Крыму. С пленарными докладами выступили: Н.В. Рязанцев, зав. мемориальным кабинетом-музеем Н.И. Вавилова Саратовского ГАУ, Ю.В. Гоголев, доктор биол. наук, зав. лабораторией молекулярной биологии Казанского института биохимии и биофизики, С.К. Темирбекова, д-р биол. наук, профессор, зав. Лабораторией селекции на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам Всероссийского НИИ Фитопатологии, Л.А. Эльконин, д-р биол. наук, гл.н.с. Лаборатории биотехнологии НИИ сельского хозяйства Юго-Востока. Далее работа конференции продолжилась в формате секционных заседаний.





Саратовские агропредприятия ждут бойцов студенческих отрядов

20 ноября в университете состоялся слет студенческих строительных отрядов, на котором были подведены итоги трудового семестра.



На сцене актового зала чествовали и награждали ударников трудового семестра, которые внесли наибольший вклад в развитие стройотрядовского движения. Более 70 человек получили почетные грамоты ректора университета, их фотографии размещены на Доске почета студенческих строительных отрядов.

Это бойцы отрядов «Вавиловец», «Колос» и «Землеустроитель» агрономического факультета, «Агроинженер», «Импульс» и «Мелиоратор» – факультета инженерии и природообустройства, «Ветеринар» и «Кормилец» – факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий, «Креативные и позитивные активисты» – факультета экономики и менеджмента, «Иргиз» – Пугачевского филиала университета, «Бригада» и «Ветеринар КВЗТ» – Краснокутского филиала, а также отряд «Энергия» и сводный отряд охраны правопорядка.



В 2017–2018 учебном году бойцы студотрядов СГАУ впервые выезжали в Воронежскую и Калужскую области для работы на местных агропредприятиях, но основное внимание они, как и прежде, уделяли своему региону. Студенты не только трудились в таких передовых хозяйствах, как племзаводы «Трудовой» и «Мелиоратор», развивали орошение на полях агродивизиона «Солнечных продуктов», осваивали современные комбайны и трактора от «Мировой техники», но и вместе с энергетиками участвовали в монтаже батарей солнечных электростанций в саратовском Заволжье.



— Мой жизненный опыт подсказывает, что всегда и во всем, как правило, берет тем, кто постоянно и много вкалывает, начиная со студенческой скамьи. Именно в это время у молодежи появляются и развиваются профессиональные навыки, подкрепленные на практике, а также чувство ответственности за сделанное своими руками и за судьбу родного края в целом. И студенческие строительные отряды дают в этом плане богатый и бесценный опыт. Поэтому я поздравляю всех участников слета и хочу сказать, что все вы, ребята, большие молодцы! — отметил ректор Саратовского ГАУ Николай Иванович Кузнецов.

На слет студенческих строительных отрядов пришла министр сельского хозяйства области Татьяна Михайловна Кравцева.



— Стало традицией при завершении сельскохозяйственного года так торжественно, красиво приветствовать и чествовать бойцов студенческих отрядов. Я хочу от всей души поблагодарить вас за вашу работу — ведь уже сегодня, будучи студентами, вы вносите серьезный вклад в развитие отрасли нашего региона. Так держать, только вперед! — отметила министр.

Ребят поздравили и представители компаний, с которыми у аграрного университета сложились давние и крепкие партнерские отношения.



— «Солнечные продукты» давно и тесно сотрудничают с аграрным университетом, — рассказал представитель компании Александр Преймак. — Я каждый год работаю со студентами, общаться с ними очень интересно. Хочу сказать отдельное спасибо вузу и преподавателям за подготовку ребят, студенты очень много знают. Что касается подобной практики, то она очень полезна — сельское хозяйство давно стало крупным бизнесом, результаты которого прямо зависят от квалификации специалистов. Всем будущим агрономам желаю трудолюбия, терпения и удачи!

Студенты и руководители практик были награждены почетными грамотами ректора университета, грамотами регионального министерства сельского хозяйства Саратовской области, благодарностями руководителей сельхозпредприятий.





Мисс СГАУ Алина Насонова: победа в конкурсе стала для меня самым неожиданным подарком на Новый год!

14 декабря в Саратовском аграрном университете прошел финал конкурса «Мисс СГАУ – 2018». Единогласную победу жюри присудило первокурснице факультета инженерии и природообустройства Алине Насоновой.

Также Алина была признана и Мисс Элегантность.
В других номинациях победы распределились так:
Вице–мисс – Анна Егупова (ФЭиМ)
Первая вице–мисс – Алина Зуева (ФАМПиБ)
Вторая вице–мисс – Анастасия Мухамеджанова (ФЭиМ)
Мисс Очарование – Елизавета Толстова (ФВМПиБ)
Мисс Творчество – Екатерина Загуменнова (ФАМПиБ)
Мисс Индивидуальность – Кристина Исаева
Мисс Эрудиция – Диана Магдеева (ФЭиМ)
Мисс Грация – Диана Курсова (АФ)

«Вавиловец» поздравил Алину Насонову с победой и задал несколько вопросов.

– **Это твой первый конкурс красоты?**



– Подобный – да. Раньше я в основном участвовала только в соревнованиях. Я долгое время занималась художественной гимнастикой и даже имею разряд – кандидат в мастера спорта. Были еще выступления на крупных мероприятиях, таких как День города, но именно такого, чтобы выступать на сцене и бороться за победу – не было.

– **Страшно было?**

– На самом деле – очень, особенно когда мы репетировали за день до конкурса. Зал уже был украшен, софиты поставлены – и оказалось, что это для меня тяжело.

– **Из всех конкурсов что показалось самым сложным?**

– Сказать речь не запнувшись. Накануне у меня разболелось горло, и я боялась, что закашляюсь или скажу что-то неправильно. Мне очень пригодился опыт выступления в соревнованиях, умение сдерживать свои эмоции. Хотя я и переживала, но мне кажется, что со стороны этого не было видно.

– **Кем ты видишь себя в будущем?**

– Пока трудно сказать, поскольку каждый год приоритеты меняются, появляются новые интересы и что будет через четыре года загадать невозможно.

– **Как тебе учеба в университете?**

– Я боялась, что будет трудно поладить с однокурсниками, но оказалась, что у нас очень дружная группа.

– **Сложно следить за фигурой?**

– Поскольку я постоянно занимаюсь спортом, то могу позволить себе есть все, что захочу.

– **А какими видами спорта ты сейчас занимаешься?**

– Зимой очень нравятся коньки, ну а летом с велосипеда не слезаю.

– **Ждешь какие-то особенные подарки на Новый год?**

– Конкурс стал для меня самым неожиданным подарком!

– **Что посоветуешь будущим участницам конкурса?**

– Сколько бы тебе не говорили, что не надо трястись и бояться, все равно бояться будешь. Но надо себя преодолеть и, сжав зубы, идти к своей цели.



– Главное отличие этого конкурса от предыдущих то, что победила в нем первокурсница, – говорит директор студенческого клуба СГАУ Алла Римовна Каримова. – Если остальные участницы занимались у нас в студклубе, то Алину мы впервые увидели только на подготовке. Для организаторов она оказалась немного «котом в мешке», но решение жюри было на редкость единодушным.

– **Какой конкурс, на ваш взгляд, был наиболее сложным?**

– Творческий, потому что участницам хотелось чем-то жюри удивить. Например, Алина Зуева занимается народными танцами, а Настя Мухамеджанова – поет, но им хотелось чем-то отличаться и предстать в неожиданном амплуа. Радует, что девочки постоянно ищут что-то новое и оригинальное.

– **Чтобы вы хотели пожелать девушкам в преддверии Нового года?**

– Оставаться всегда такими же красивыми, стройными, креативными и интересными. Развиваться, не стоять на месте и проявить себя за годы учебы на многих других конкурсах и фестивалях.



Первый среди первых: удивить людей и подарить им радость

Конкурс спорта, интеллекта и таланта ежегодно сплачивает первокурсников, которые хотят доказать, что они — «ПЕРВЫЕ СРЕДИ ПЕРВЫХ». На протяжении четырех этапов : спортивного квеста «Патруль», интеллектуального и творческого, студенты Саратовского ГАУ жили лишь одной мечтой: прийти к победе и показать, на что они способны. И у каждого из них это получилось!



Редакции журнала «Вавиловец» удалось пообщаться с участниками и узнать побольше о талантах первокурсников. Начать решили с Евгения Черкасова, капитана команды «Тычинки» Агрономического факультета.

— **Евгений, как получилось, что ты решил принять участие в конкурсе и, более того, стал капитаном команды?**



— Мне хотелось попробовать себя в чём-то, кроме учёбы. И когда у меня появилась возможность принять участие в «Первый Среди Первых», я решил не упускать её. А капитаном меня выбрала моя команда, и я благодарен им за доверие.

— **Ваша команда в общем зачете взяла первое место. Есть ли у вас какой-то секрет успеха?**

— Мне кажется, наша команда победила потому, что мы были очень дружные, поддерживали друг друга и, конечно, хотели победить. Но даже если бы не выиграли, то просто жили этим моментом и наслаждались. Ну, и с нами был Шынгыз – это так, наш маленький секретик.

Наш разговор продолжила **Диана Колоскова с Агрономического факультета, лауреат номинации «Лучшая сценическая женская роль».**



— Я очень хотела участвовать в «Первый Среди Первых», но войти в команду сначала не удалось, от группы набирали лишь по 4 человека. Но затем в одной из команд нужно было подменить девочку, и мне предложили принять участие вместо неё. Я была очень, оо—очень рада, до сих пор благодарна ребятам, так как желающих было много, но они выбрали меня. Я ни капли пожалела — все было настолько интересно!

— Можешь поделиться своими впечатлениями, что ты чувствовала, когда жюри произнесли твою фамилию во время вручения наград в номинации «Лучшая женская роль»?

— Ну что может ожидать первокурсница? Конечно же, я совсем не думала, даже не знала, что есть такая номинация. Мы готовились к творческому конкурсу, нам раздали роли, мы репетировали, ждали этого дня, выступили — и на этом всё. А когда назвали мою фамилию, было очень приятно! Я рада, что получилось так сыграть свою роль, что члены жюри заметили меня.

Владимир Щербаков, первокурсник факультета Экономики и менеджмента, стал лауреатом в номинации «Лучшая мужская роль».



— Сначала я участвовал в конкурсе «Первый Среди Первых» на факультете, и смог выделиться там. Поэтому когда набирали ребят в команды на университетский этап, я оказался в числе счастливиц, чему очень рад. Дело в том, что я люблю удивлять людей и дарить им радость, да и самому над собой иногда не мешает посмеяться, сразу жизнь становится как — то проще. Всем советую!

— Как возникла идея создания роли «Крестного ректора», за которую, собственно, ты и был отмечен грамотой «За лучшую мужскую роль»?

— Всё очень просто! Как — то раз я учил модуль по экономической теории и произнёс: «Пирамида Марлоу» — случайная оговорка, которая натолкнула меня на интересную мысль. Крёстный ректор — это некий собирательный образ, отчасти сформированный на основе трилогии «Крёстный отец», где им выступал Дон Корлеоне. Если вы помните, его тайный псевдоним был Дон Марлоу. Думаю, вы понимаете, о чём я сейчас говорю. Собственно, так и возникла идея, а дальше была каждодневная работа команды, репетиции и итог, который вы увидели в нашем творческом номере.



20

ЯНВАРЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

ФЕВРАЛЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | | | |

МАЙ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |

ИЮНЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | 1 | 2 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |

СЕНТЯБРЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

ОКТАБРЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

19

МАРТ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

АПРЕЛЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | | | | | |

ИЮЛЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

АВГУСТ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |

НОЯБРЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | |

ДЕКАБРЬ

| ПН | ВТ | СР | ЧТ | ПТ | СБ | ВС |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | 31 | | | | | |

Пугачевский гидромелиоративный техникум готовится к юбилею



Пугачёвский гидромелиоративный техникум имени В.И. Чапаева насчитывает почти 90-летнюю историю. Он был образован в 1029 году и за годы своего существования подготовил целую плеяду замечательных специалистов. В сентябре 2012 техникум вошел в состав Саратовского государственного аграрного университета и является сейчас филиалом СГАУ.

В Пугачёвском филиале готовят выпускников по 5 специальностям: агрономия, экономика и бухгалтерский учет, природоохранное обустройство территорий, строительство и эксплуатация зданий и сооружений, землеустройство.



— В нашем техникуме работают высококвалифицированные преподаватели, — подчеркивает директор Пугачёвского филиала Ольга Николаевна Семёнова. — Пять педагогических работников имеют Почётные грамоты Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства образования РФ, двое награждены знаком «Почётный работник СПО». В целом же больше 70 процентов наших преподавателей имеют высшую квалификационную категорию.

По словам ведущего специалиста Ларисы Александровны Цыганковой, студенты Пугачёвского техникума — способные, активные и творческие. Они ежегодно участвуют в различных конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях, в том числе — и международных. В копилке достижений ребят за последние три года есть 50 дипломов областных и всероссийских олимпиад, 23 призовых места по итогам научно-практических конференций. Ежегодно студенты достойно участвуют во Всероссийском чемпионате «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia.

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе Светлана Викторовна Бубнова отмечает, что студенты техникума вносят весомый вклад в развитие города и района. За два последних года студентами филиала были подготовлены ряд проектов по благоустройству окружающей территории южной части Пугачева и обустройства территории местной школы — интерната для сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, были отмечены высокими оценками жюри на различных конференциях и конкурсах.



— Коллектив, в котором я учусь, стал для меня дружной семьей, где каждый готов прийти на помощь, — говорит учащийся 3-го курса Сергей Швечихин. — Масса хороших впечатлений осталась у меня после практики на базе ООО «Агрофирма «Рубеж» в селе Старая Порубежка и межрегионального экологического форума «Хранители природы».

В 2018 году, объявленном Годом добровольца, волонтерская группа техникума «Творить добро ради добра» не только принимала участие в различных экологических, патриотических и социальных мероприятиях, заняв в областном конкурсе — акции «Дорогою добра» первое место.

— В преддверии юбилейного для филиала года — в 2019 году Пугачевский техникум будет праздновать 90-летие, я желаю всему педагогическому коллективу и студентам не останавливаться на достигнутом, а стремиться к новым победам и достижениям. Молодёжи — активнее принимать участие в исследовательской и проектной деятельности, в творческих и предметных конкурсах и олимпиадах, чтобы с гордостью говорить: «Я студент аграрного университета».

Лучшие саратовские студенты – ветеринары учатся в Краснокутском зооветеринарном техникуме



За долгие годы своей 95–летней истории Краснокутский техникум сменил несколько специализаций. Он был организован в 1923 году и имел первоначально два отделения – агрономическое и механизации сельского хозяйства. Преподавание ветеринарных дисциплин в нем началось с 1931 года, а окончательно зооветеринарным Краснокутский техникум стал в 1941 году.

В состав Саратовского ГАУ техникум вошел 7 лет назад – в 2011 году. Сейчас на очном отделении здесь ведется обучение по специальностям ветеринария, строительство и эксплуатация зданий и сооружений. В заочной форме можно получить образование по специальности экономика и бухгалтерский учёт, строительство и эксплуатация зданий и сооружений, зоотехния.

Техникум имеет хорошую учебную базу, включающую в себя просторные учебные корпуса, студенческое общежитие, учебное хозяйство с площадью полей свыше 500 га, а также ветеринарную клинику.

Педагоги техникума, который возглавляет директор Дмитрий Сергеевич Степанов, ставят своей целью не только качественную подготовку будущих специалистов, но и личностный рост студентов. Именно поэтому здесь столько времени отводится внеаудиторной работе.

В феврале 2018 г на базе факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Саратовского ГАУ проводился региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции Ветеринария». По итогам олимпиады студент 3 курса Максим Фокин занял 1 место, 2 место досталось студентке 3 курса Надежде Планиной. .



В апреле 2018 года студенты две Надежды – Планина и Карпова, под руководством В. Н. Кобрусовой приняли участие в олимпиаде профессионального мастерства по ветеринарии среди обучающихся средних профессиональных образовательных учреждений Приволжского Федерального округа. Конкурс проходил на площадке факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии им. П.А. Столыпина. По итогам олимпиады девушки заняли почетное четвертое место..

В апреле студент 4 курса Айболат Жумагулов занял 2 место в региональном этапе Всероссийской олимпиады по специальности строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Если говорить о практике, то благодаря работе студентов за прошедший год удалось увеличить поголовье КРС в УПП «Экспериментальное животноводство» до 150 голов.

В следующем учебном году техникум продолжит участвовать в региональных олимпиадах профессионального мастерства среди обучающихся, в чемпионате WORLD SKILLS по компетенциям специальностей техникума и в областных мероприятиях спортивного направления.

Картина по какао—маслу: как выпускник СГАУ наладил производство авторского шоколада

Компания «Делаем вкус» готовится к Новому году. Поздравительные наборы с шоколадными фигурками и разноцветные съедобные открытки станут желанными подарками для многих саратовцев.

Как создаются авторские сладости, и как шоколад превращается в цветную картину, студенты Саратовского аграрного университета могут узнать во всех подробностях на производственной практике. С этого года компания «Делаем вкус» начала сотрудничать с кафедрой «Технология продуктов питания» факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий. Сам сладкий бизнес запустил выпускник Саратовского ГАУ Игорь Ежак, окончивший экономический факультет.



— Студенты изучают весь процесс переноса изображений на шоколад. Вместе с ними мы хотим разработать и новые способы, как это делать. Сотрудничество с вузом мы только начали. Думаю, что в ближайший год у нас пройдут практику 15 человек, — рассказал Игорь «Вавилонцу».

Нанесение цветных изображений на шоколад — процесс сложный. Игорь Ежак применяет технологию шокотранфера — на специальный лист с тонким слоем какао—масла наносится изображение в зеркальном виде, сверху наливается шоколад, и рисунок переходит на него как переводная картинка.

— Технология эта достаточно дорогая в плане расходных материалов, — рассказал владелец компании «Делаем вкус». — Но именно так можно добиться высокого качества печати. Скоро мы купим и специальное оборудование, которое может наносить изображения прямо на шоколад.

Красители используются пищевые и безопасные, все сладкие открытки можно съесть. Те, кто не хочет расставаться с шоколадной красотой, заказывают их попарно — одну к чаю, на другую — полюбоваться. Очень часто заказывают компании шоколадные портреты. Как рассказал Игорь Ежак, даже портрет ректора СГАУ Николая Ивановича Кузнецова однажды выпало сделать.

Большая часть сладостей делается на заказ, но есть и типовые позиции, например — наборы шоколадных букв и фигур к Новому году, 8 Марта и другим праздникам. Шоколадное сырье компания заказывает из Бельгии, темперირует его и разливает по силиконовым формам собственного дизайна. При желании заказчик может получить из шоколада все, что угодно — хоть паровоз, хоть буровую вышку.

— Кустарного шоколада на рынке много, самой разной формы. Но никакого содержимого там нет, и конфетами это назвать нельзя, — объяснил Игорь Ежак. — А в наши изделия мы готовы положить авторскую начинку — трюфельную, орехи и любую другую. Если конфеты длительного срока хранения, мы используем готовые начинки российского производства — они хорошего качества и с приемлемой ценой.

Выпускник СГАУ добился успешного роста бизнеса и даже запустил собственную франшизу. Магазины «Делаем вкус» есть в Набережных Челнах, в Калининграде, ведутся переговоры об открытии магазина в Брянске. А 14 декабря партия сладостей отправилась по спецзаказу в Крым.

Благодаря сотрудничеству со СГАУ в будущем компания «Делаем вкус» сможет расширить свои технологические возможности. А студенты получают интересный и полезный опыт, проходя практику.



Розы из Страны чудес: как саратовский стартап преобразует жилое пространство в волшебный сад

16 ноября 2018 года в Поволжском институте управления имени П.А. Столыпина РАНХиГС состоялась V Межрегиональная научно–практическая конференция «Перспективы развития предпринимательства в молодежной среде».

Ее организаторами выступили Саратовское отделение «Опоры России» и министерство экономического развития Саратовской области.

В рамках конференции состоялась выставка молодежных бизнес–проектов, в которой был представлен проект студентки Саратовского государственного аграрного университета Екатерины Виноградовой «Создание фотозон, оформление витрин и торжественных массовых мероприятий».

Екатерина – студентка 1 курса направления подготовки «Ландшафтная архитектура» факультета инженерии и природообустройства. Изготавливаемые ею цветы и панно с подсветкой позволяют преобразить пространство в сказочный сад в стиле «Алисы в стране чудес», расставить акценты в интерьере, сформировать уютные уголки для фотозон.

Эффектные громадные розы произвели большое впечатление на посетителей выставки. В свою очередь, Екатерина получила массу положительных эмоций от общения с участниками конференции и услышала конкретные советы по развитию бизнеса.

Подробностями своего проекта Екатерина Виноградова поделилась с «Вавилонцем».



– Идея такого бизнеса у меня появилась в прошлом году: нужно было писать дипломную работу, и мама предложила мне сделать такой интересный элемент декора. Я попробовала и, неожиданно, цветы пошли на ура. В этом году перед 8 марта поступил заказ от ресторана «Бардобар». Меня попросили оформить нежную фотозону для банкета. Композиция сделана из изолона – это такой материал, применяемый для теплоизоляции. Самое сложное в оформлении – выполнение условий, поставленных перед тобой. Клиент хочет определенный цвет и размер роз, он может заказать композицию или фотозону. Самое важное при этом – аккуратность выполнения работы. Мне помогает моя мама, можно сказать, у нас маленький развивающийся семейный бизнес. Материал бывает разных цветов. Такие розы можно устанавливать на открытом воздухе – материал не боится ни жары, ни влаги. Фотозоны можно использовать для декорирования фотостудий, оформления выставок, ресторанов или домашнего интерьера. Работа может быть с подсветкой и без, это могут быть одиночные розы или небольшая композиция. На фотозону из 25 роз уходит примерно две недели. Одиночная роза делается два–три дня. Сами цветки могут достигать 50 сантиметров в диаметре и быть высотой в рост человека.

Мы свою фотозону демонстрировали на ежегодной выставке «Красота и здоровье», которую в ноябре проводила компания «Софит–Экспо». Еще этой осенью я участвовала в двух проектах – «Нетворкинг–2018», где я выступала как молодой предприниматель со своим проектом, и конференция «Перспективы развития предпринимательства в молодежной среде». Было интересно знакомиться и общаться с новыми людьми, рассказывать им о своей работе, получать обратную связь.

В дальнейшем я планирую проводить мастер–классы, потому что многих интересует, как изготовить такие цветы. Ну и вообще хотелось бы привлечь к своей работе дополнительный народ, так как рук не хватает.

Почему наши розы напоминают людям «Алису в Стране чудес»? Наверное, потому, что в этой книге все имеет разную форму и размер. Вот и нам хочется немного оживить повседневное пространство, привнести в него сказку и волшебство.





Три президентских гранта в рыбном садке

Кафедра «Кормление, зоогигиена и аквакультура» — одна из передовых в Саратовском государственном аграрном университете. Она создана в 2010 году, а сейчас на ее счету уже 3 гранта Президента Российской Федерации. Какие именно разработки ученых были оценены столь высоко? Каковы планы на будущее у лидеров научного поиска?

Как пояснил заведующий кафедрой доктор с.-х. наук, профессор, эксперт ВАК при Минобрнауки России Алексей Алексеевич Васильев, наиболее перспективным направлением стала аквакультура. Сегодня обеспечение регионов страны собственной речной рыбой — одно из магистральных направлений импортозамещения. Однако, взяв резкий старт, отрасль рыбоводства столкнулась с рядом серьезных проблем. Одна из них — отсутствие качественных комбикормов.



— Наши производители в массе делают ставку на естественную кормовую базу, но это ограниченные ресурсы. На естественной базе можно выращивать 180–200 кг рыбы на гектар зеркала воды, но если вводить комбикорма, то

продуктивность повышается до 1–2 тонн рыбы с той же площади. А при интенсивной технологии — доходит до 10 тонн и выше, — поясняет Алексей Васильев.

Но накормить рыбу комбикормом — задача не из простых, потому что гранула комбикорма должна выдерживать в воде хотя бы час, не разрушаясь, так как рыба интенсивно ест минут 10, затем делает перерыв. Раньше отечественный корм выдерживал не более 2 минут, тогда как импортная гранула могла лежать в воде до суток.

— За годы интенсивных поисков наша кафедра в сотрудничестве с комбикормовыми предприятиями Саратовского и Аркадакского районов сумела создать гранулу, которая выдерживает в воде до 1 часа. Это неплохая альтернатива импортным кормам, которые зависят от санкций, курса валют и других факторов риска, — продолжил рассказ ученый.

Корма — основная, но не единственная проблема на пути к рентабельному и высокоэффективному рыбоводству. Сегодня типичное рыбоводческое предприятие — это искусственный водоем, сети и транспорт для вывоза улова

на ближайшие рынки. Не хватает важнейшего звена – мощностей переработки, которые позволят поставлять продукцию на рынок круглый год, а не только осенью, когда владельцы прудов массово вылавливают рыбу и рушат цены.

– Но создание таких мощностей с необходимыми условиями, где живая рыба будет содержаться круглый год, требует значительных инвестиций, которые мало кто в отрасли может себе позволить, – констатирует Алексей Васильев. – Поэтому интенсивное развитие рыбоводства остается пока недостижимой мечтой.

Благодаря грантовой поддержке наука в этой сфере интенсивно развивается. В 2014 году на средства первого гранта Президента РФ была создана и отработана технология выращивания пресноводной йодированной рыбы.

– По данным ВОЗ в мире порядка 700 миллионов человек страдают йододефицитными заболеваниями, – поясняет доктор сельскохозяйственных наук. – Эта проблема очень остра и для многих регионов нашей страны, особенно, центральной России. Поэтому на нашем столе присутствуют йодированная соль, обогащенные йодом куриные яйца, встречается йодированный хлеб и даже разрабатывается возможность поставок йодированной баранины. И пресноводная рыба, которую население страны потребляет куда больше, чем морскую, может стать источником йода, но для этого рыбу нужно кормить обогащенными кормами. Саратовская область производит примерно 5 тысяч тонн пресноводной рыбы в год – если всю ее кормить такими кормами, она станет неплохим источником восполнения дефицита йода.

Задачу производства таких кормов, благодаря федеральной финансовой поддержке, и решили ученые СГАУ. А второй грант был получен кафедрой в 2017 году, на этот раз решалась задача замены дорогого и дефицитного компонента комбикорма – рыбной муки на гидролизат соевого белка. Совместные усилия кафедры агроуниверситета и наукограда Пущино (Московская область) помогли снизить содержание рыбной муки в комбикорме для рыбной отрасли с 50% до 40%.

Причем корм с гидролизатом еще и обогащен хелатами и рядом аминокислот. Небольшими партиями этот продукт уже производится в Пущино, а саратовские лидеры научного поиска на этот раз сосредоточились на задаче обогащения такого корма аминокислотами незаменимого ряда. Это те аминокислоты, которые организм человека не вырабатывает и должен получить из внешней среды.

Логика ученых опять – таки очевидна: сбалансировать рацион рыбы так, чтобы она не просто росла, но и накапливала в мышечной ткани как раз такие аминокислоты, причем в усвояемой человеком форме.

– Мы ведем эту разработку с помощью мощностей университетского Центра коллективного пользования, – пояснил для нашего издания завкафедрой Алексей Васильев. – Итог нашей работы будет подведен в следующем году. Нужно отметить, что благодаря науке накоплено уже немало удачных решений для отечественного рыбоводства, все они ждут внедрения с помощью госпрограмм или частных инвестиций.



Агротуризм, подкормка и новые сорта: для кафедры защиты растений и плодовоовощеводства 2018 год стал очень насыщенным



В преддверии нового года принято подводить итоги уходящего, тем более, когда есть чем похвастаться. Заведующий кафедрой «Защита растений и плодовоовощеводство» почетный работник высшего профобразования РФ, доктор с.-х. наук, профессор Иван Дмитриевич Еськов в разговоре с нашим изданием рассказал об очень интересной научной работе, которую вели в течение года сотрудники кафедры.

Ученые осуществили испытания нового органо-минерального комплекса, выпущенного известной саратовской компанией «Биоамид». На грант Министерства сельского хозяйства РФ в размере 1 миллиона рублей научный коллектив в составе 5 человек доказывал эффективность новой разработки «Биоамида».



— Мы испытали действие препарата на овощах защищенного грунта, где растения особенно чувствительны к условиям содержания, — рассказал нам Иван Еськов. — Удалось убедительно доказать, что препарат эффективен, обладает сбалансированным содержанием питательных веществ.

Помимо традиционного растениеводства, с началом курса на импортозамещение кафедра освоилась на нетипичном для прежних лет фронте: яблоневых садах и виноградниках.

— В Саратовской области есть комплексная программа развития садоводства на период до 2020 года, — рассказывает ученый, — но важно знать, что на 1 га яблоневых садов нужно привлечь 1 тыс. штук саженцев. При этом важно, чтобы сорта были адаптированы, устойчивы к болезням, капризам погоды. Как раз такие сорта СГАУ выращивает в питомнике агроцентра в Корольковом саду.

Еще одно направление кафедры — виноградники, в этом году спрос на саженцы винограда велик как никогда, особенно на выведенные на кафедре Саратовского аграрного университета. Ведь именно в этом случае садоводам продаются районированные сорта, устойчивые к вымерзанию и различным болезням.

Весьма перспективным делом оказался агротуризм, массово стартовавший в регионе этим летом. СГАУ, конечно же, не остался в стороне и предложил горожанам и гостям областного центра бесплатные экскурсии. На территории Королькова сада было построено русское подворье, где туристы могли полюбоваться на старинную утварь, посмотреть, как работает техника, погулять, послушать лекции.

Помимо туристических объектов в Корольковом саду развернуто настоящее опытное производство: на предыдущие гранты агроцентр получил оборудование для производства сока, и теперь выпускает в продажу яблочно-тыквенный, яблочно-рябиновый и просто яблочный соки.

— Сегодня государство стимулирует садоводство, можно взять льготный кредит и разбить яблоневый сад, который уже через 3 года начнет плодоносить, — уверен профессор Еськов. — Однако для действительно массового развития этой темы нужна инфраструктура — хранилища, перерабатывающие мощности, иначе все фермеры просто сбрасывают одновременно свои урожаи, а это ведет к падению закупочных цен.

Что же планирует кафедра на будущий год?

— В этом году наш вуз мощно стартовал с проектом по агротуризму, и мы будем дальше развивать его, — делится замыслами Иван Дмитриевич Еськов. — В агроцентре уже есть большая овощная грядка, где гости могут видеть, как развиваются популярные культуры. Очень всех интересует «Зеленая аптека», где мы выращиваем лекарственные травы. А в будущем году появится еще и грядка пряно-вкусовых растений. Конечно же, продолжим научную работу и в собственном учхозе в селе Степное Энгельсского района, где у нас 6 га опытных полей. Наш основной профиль — защита растений. Новые методы и способы будут проходить обкатку на опытных полях.

В СГАУ открылась лаборатория гальванических покрытий



29 ноября в Саратовском государственном аграрном университете состоялось открытие научно-исследовательской лаборатории упрочняющих покрытий, организованной совместно с компанией «Гальсар».

В торжественной церемонии приняли участие ректор Саратовского ГАУ Николай Иванович Кузнецов, директор ООО «Гальсар» Константин Владимирович Чепцов, начальник отдела технической политики и ГИС-технологий регионального минсельхоза Павел Вячеславович Кузин, начальник технического бюро ЗАО «Саратовский арматурный завод» Алексей Сергеевич Крестин, начальник лаборатории Научного центра ГосНИИ химии и технологии элементарно-органических соединений Эдуард Константинович Добринский, завкафедрой «Техническое обеспечение АПК» СГАУ Сергей Анатольевич Макаров.

В ходе церемонии был подписан договор о сотрудничестве между ООО «Гальсар» и университетом, а ректору – вручен символический ключ от лаборатории.

Профессор кафедры «Техническое обеспечение АПК», доктор технических наук Валентин Владимирович Сафонов рассказал собравшимся о реализованных в лаборатории проектах, продемонстрировал образцы восстановленных и упрочненных деталей агрегатов сельскохозяйственных машин. Студенты показали работу установок, используемых в технологическом процессе при упрочнении деталей. Для гостей была организована экскурсия по Инжиниринговому центру «Агротехника».



Саратовское предприятие «Гальсар» вот уже 10 лет занимается разработкой и производством оригинального оборудования для гальванических цехов. Выпускает оно и технику для очистки промывных и сточных вод, предлагая своим клиентам полный комплекс услуг – от разработки технологического процесса до монтажа и пуско-наладки оборудования.

Отметим, что сотрудники кафедры «Техническое обеспечение АПК» успешно разрабатывают и внедряют в производство новые способы упрочнения деталей нанокompозиционными покрытиями, позволяющими значительно увеличить их ресурс службы. Исследования ученых были поддержаны различными грантами, за свои научные разработки они не раз награждались дипломами и грамотами.



20 лет в танце: ансамбль Саратовского ГАУ «Реванш» встретил юбилей на сцене

День рождения коллектива 17 ноября отметили сразу 3 его состава.

Ведущий свою историю с 1998 года, ансамбль «Реванш» за это время дал более 500 концертов, показав публике десятки разнообразных номеров. На его счету – победы в конкурсах областного, федерального и международного уровня.

Ансамбль создала и возглавляла на протяжении 18 лет педагог и хореограф Светлана Федорова. Коллектив пробовал разные танцевальные направления, но народный танец оказался самым близким и успешным. Сейчас «Реванш» расширяет свой репертуар, его хореографические номера включают в себя элементы и народного танца, и современного балета. Вместе с новым руководителем Анастасией Теклиной он продолжает покорять новые высоты.

Так, на последней «Студенческой весне» к победе ансамбль привел корякский танец «Рассвет», хореография которого органично сплавлена с музыкой, криками перелетных птиц и звуками бубнов

Интересно выглядит и сербский танец, исполняемый практически – капелла: первая часть номера сопровождается лишь ритмом, отстукиваемом ногами артистов.

Юбилей «Реванша» отмечали на сцене в СГАУ. Ради праздничной даты на сцену вышли и вспомнили свои прежние номера выпускники вуза, выступавшие в первом составе ансамбля.

Основатель коллектива Светлана Федорова, сама, кстати, не удержавшаяся от танца, не могла скрыть своего волнения.

– 20 лет назад я создала, родила коллектив, в который вложила всю себя. В ансамбль пришли ребята, с которыми мы вместе учились танцевать, выступать, принимать победы и поражения, учились дружить и быть одной командой, – рассказала она. – А самое главное – мы учились всецело, до последней капельки отдавать свою душу народному танцу. Это очень ценно и очень важно.

С новым руководителем Анастасией Теклиной, как отметила Светлана Федорова, ансамбль добился за два последних года невероятных результатов.

– Анастасия Юрьевна, вы приняли «Реванш» в свои нежные и мягкие руки. И я рада, что они оказались такими крепкими и сильными, – обратилась к ней основательница ансамбля.

От имени руководства вуза поздравил танцевальный коллектив проректор по научной и инновационной работе Игорь Воротников.

– «Реванш» – прекрасный ансамбль, который несет культуру народного танца, показывает себя и на сцене университета замечательно, и на всех сценах нашего города, и самых отдаленных районах области, – обратился он к молодым исполнителям. – Коллектив занимается прекрасным делом – поднятием престижа аграрного образования и труженика села. Само название «Реванш» означает стремление к победе. Разрешите пожелать вам не терять этого стремления к победе, побеждать еще многие годы.

Анастасия Теклина: народный танец меня никогда не отпустит!

Нынешний руководитель «Реванша» Анастасия Теклина рассказала «Вавилонцу» о том, как связала свою жизнь с танцами.



— Как и у многих в детстве, чем заниматься ребенку решают родители. Меня решили отдать в школу искусств на хореографическое отделение. В тот момент никто и не предполагал, что моя будущая профессия будет связана с танцевальной деятельностью.

После школы я поступила в СГУ на специальность «Радиофизика» и параллельно танцевала в ансамбле народного танца «Варенька», делая постановки для «Студенческой весны». Три с половиной года назад, после завершения учебы, мне неожиданно предложили стать помощником руководителя ансамбля «Реванш». Долго думала над ним, но все — таки решила попробовать, хотя в то время уже начала работать инженером на предприятии.

Классический танец, который нам преподавали в школе искусств, стал хорошей основой для моего развития. Сейчас народный танец целиком и полностью захватил меня и, думаю, теперь никогда не отпустит. На самом деле народный танец — это основа всех направлений, благодаря «Реваншу» я начала глубже изучать различные культуры народов мира. Это невероятно интересно!

Помню первую репетицию коллектива: я никак не ожидала от студенческого коллектива такого высокого уровня. Это меня слегка испугало — я боялась, что не справлюсь с задачей, тем более, что многие в ансамбле были почти моими ровесниками. Но все сложилось лучшим образом, и мы быстро нашли общий язык. Я думаю, наша любовь к народному танцу помогла такому быстрому сближению.

Атмосфера в «Реванше» очень положительная, энергичная и веселая. Но подготовка к конкурсам и выступлениям у нас серьезная, ребята знают, зачем приходят на репетиции. В коллективе создалась особенная система, где старшие участники помогают новичкам практически во всем. Это касается и танцев, и мотивации и очень мне помогает!

Ребята очень дружны, они часто встречаются вне репетиционного зала, отмечают вместе дни рождения и даже свадьбы. Кстати, свадеб у нас только за это лето сыграно пять штук, причем в двух оба молодожена были участниками «Реванша».

Надо понимать, что наш коллектив не профессиональный, хотя выступают ребята не меньше, чем профессионалы — это и университетские мероприятия, и выезды в районы, и конкурсы различного уровня. Но в «Реванше» все успевают учиться, добиваются успехов и в научной деятельности, а кто — то еще и работает!

Вдохновением я запасуюсь в самом коллективе — это чистая правда! Ребята помогают развиваться мне, а я — им! Мы экспериментируем с разными направлениями, например, «Баллада о любви» под песню Владимира Высоцкого — это современный танец. Ребятам эксперименты нравятся, а , главное, такие номера они танцуют ничуть не хуже, чем народные постановки.

На самом деле, на нескольких конкурсах в жюри уже говорили, что нам пора в мировые гастроли. Отмечали профессионализм ребят и очень удивлялись, что они студенты аграрного вуза, а не хореографического училища. Конечно, до профессионального ансамбля нам еще расти и расти, но все может быть!...



Самые яркие спортивные события 2018 года

Команда университета стала победителем VIII летней Универсиады Минсельхоза России

С 7 по 14 июля в Саратове проходили финальные соревнования VIII летней Универсиады Минсельхоза России. В универсиаде принимали участие студенты 35 сельскохозяйственных вузов России.

Программа универсиады включала состязания по 8 видам спорта: баскетбол, волейбол, греко–римская борьба, вольная борьба, пауэрлифтинг, дартс, летний полиатлон, легкая атлетика.

В итоге команды Саратовского ГАУ взяли первые места в большинстве соревновательных дисциплин: вольной борьбе, греко–римской борьбе, дартсе, пауэрлифтинге, в баскетболе у мужчин и волейболе у женщин. Второе место завоевали в легкой атлетике, мужском волейболе и женском баскетболе, и лишь шестое место в летнем полиатлоне.

В общекомандном зачете чемпионом VII летней универсиады стал Саратовский государственный аграрный университет, второе место у команды Башкирского ГАУ, третье место занял Новосибирский ГАУ. Ректор нашего университета Николай Иванович Кузнецов получил кубок из рук министра спорта и молодежной политики области Александра Владимировича Абросимова.



На счету спортсменов СГАУ 12—я победа в Универсиаде Саратовской области

Спортсмены университета в двенадцатый раз подряд стали победителями Универсиады ВУЗов Саратовской области в итоговом зачете. В течение всего учебного года на территории Саратовской области проходили соревнования по 30 видам спорта. Общекомандный зачет финального этапа Универсиады подводился по лучшим результатам в 22 видах спорта:

I место – баскетбол (муж.), лыжные гонки, волейбол (муж.,жен.), гиревой спорт, дзюдо, армспорт, дартс, пауэрлифтинг, стритбол (муж., жен.), греко–римская борьба (муж.), гандбол (муж.), настольный теннис, шахматы.

II место – гребля на байдарках и каноэ, академическая гребля, мини–футбол (муж.), бадминтон, легкая атлетика, борьба самбо, баскетбол (жен.), бокс, спортивный туризм.



Гандбольный клуб «СГАУ—Саратов» выиграл бронзу на Кубке России

Гандбольный клуб нашего университета «СГАУ—Саратов» по итогам сезона 2017—18 года занял VII место в Суперлиге Чемпионата РФ.

Второй год подряд гандбольному клубу удается выйти в Финал четырех Кубка России. Команда сразилась за 3 место с краснодарским «СКИФом» и победила со счетом 30:26. Это позволило «СГАУ—Саратов» во второй раз стать бронзовым призером Кубка России.



Лучшими спортсменами Саратовского ГАУ на международных стартах стали



Александр Логинов – аспирант. ЗМС по биатлону, Победитель в гонке преследования и серебряный призер в спринте и эстафете Чемпионата Европы 2018 г. Многократный призер и победитель этапов Кубка IBU 2017, 2018 года.



Наталья Голомидова – студентка 2 курса ФВМПИБТ, МС по дзюдо. Бронзовый призер в командном турнире на XXIX Всемирной летней Универсиаде 2017 в город Тайбей (Тайвань).



Юлия Ляниченко – студентка 2 курса ФВМПИБТ, МС по дзюдо. Бронзовый призер в командном турнире на XXIX Всемирной летней Универсиаде 2017 в городе Тайбей (Тайвань).



Анна Аксенова – студентка 4 курса АФ, МСМК по академической гребле, бронзовый призер Первенства Европы до 23–х лет 2018 г. Победитель Первенства мира до 23–х лет 2018 г., участница двух чемпионатов мира.



Асланбек Гварамия – студент 4 курса АФ. МС по вольной борьбе. Член юниорской сборной России, Победитель Первенства России до 21 года 2018 г.



Валентина Плаксина – магистр 1 курса АФ, МСМК по академической гребле, участница двух чемпионатов мира, победитель и бронзовый призер Первенства Европы до 23–х лет 2018 г., Победитель Первенства мира до 23–х лет 2018 г.



Иван Кузьменко – студент 2 курса АФ. МСМК по плаванию. Победитель Чемпионата Европы 2018 г. в эстафете. Бронзовый призер Чемпионата России 2018. Чемпион мира.

2018

Год добровольца в России



Редактор: Марина Широкова

Дизайн, верстка: Дарья Никонорова

Авторы: Никита Рязанцев, Ксения Рязанцева, Марина Числова, Нина Денисова, Станислав Прыгунов, Елена Широкова, Мария Божко, Маргарита Нерода, Наталья Юдина

Фотографы: Дарья Никонорова, Ольга Юнина, Светлана Горячева, Полина Бабкина, Татьяна Боева, Максим Филиппов

Адрес редакции:

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

Тел. 26-06-39

Вконтакте: vk.com/zhurnal_vavilovec

Тираж: 300 экз.