



КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

Газета издается с апреля 1957 г.

№ 10 (1798) 15 октября 2023 г. 12+

ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ



2 стр. /

Золотая осень – 2023

Делегация Кубанского госагроуниверситета приняла участие в XXV Российской агропромышленной выставке – ключевое событие для АПК

3 стр. /

Сельское хозяйство – моя жизнь

Сразу два интервью с выпускниками факультета агрономии и экологии. Рассказываем, как добиться успеха в отрасли сельского хозяйства

4 стр. /

Мы на «Кубанской Ярмарке»

Ежегодно проходит агропромышленная выставка «Кубанская Ярмарка». О том, как прошло мероприятие и как в нем принимал участие вуз, в нашем материале

5 стр. /

«Поиск» в движении

Учебный год только успел начаться, а мы уже открыли для себя много нового. Делимся, как проводят осень студенты клуба «Поиск».

6 стр. /

Вспоминая великого педагога

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения талантливому педагогу и селекционеру агрономического факультета Валентине Иосифовне Дудки

8 стр. /

Осенняя пора

Еще вчера мы встречали наших первокурсников, а сегодня они уже активно участвуют в масштабных проектах. Делимся воспоминаниями в нашем фоторепортаже.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ НА НАШЕМ САЙТЕ KUBSAU.RU

Золотая осень – 2023

Делегация Кубанского госагроуниверситета приняла участие в крупнейшей агропромышленной выставке России.

В Москве прошла 25-я Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2023». В этом году основная ее тема – развитие аграрной науки и образования в стране. В мероприятиях приняли участие представители ректората, преподаватели и студенты КубГАУ.

В рамках первого дня вы-

ряд проблемных ситуаций, большая часть которых связана с внешними вызовами. За эти два года положение еще более обострилось. В связи с этим достаточно актуальным остается вопрос не только создания новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур с высоким экономическим потенциалом, но и

реализации двух стратегических проектов – это генетика и селекция в животноводстве и растениеводстве, а также инновационные корма и кормовые добавки. Отмечу, что на сегодняшний день нами освоено 72 % федерального гранта. При этом законтрактан весь объем средств! Нам также удалось привлечь дополнительное финансирование от бизнес-партнеров. Все это позволило уже сейчас выполнить ключевые показатели результативности этого года, – рассказал Александр Трубилин.

Ректор также рассказал о концепции непрерывного аграрного образования, в рамках которой в КубГАУ открыты новые целевые программы магистратуры. Часть из них реализуется совместно с коллегами из Ставропольского, Новосибирского и Воронежского агроуниверситетов. Уже сейчас по этим программам обучается 138 магистрантов – все они получают дополнительную стипендию от 10 до 15 тысяч рублей ежемесячно.

Кроме того, на выставке было подписано соглашение о создании консорциума ЮНАТ (Южная научная аграрная территория), в который вошли ведущие федеральные научные центры в области селекции и семеноводства, в том числе и Кубанский ГАУ. Знаковое событие в истории



Пленарное заседание при участии Председателя Правительства РФ, министра сельского хозяйства РФ

ставки ректор Кубанского ГАУ Александр Трубилин выступил перед заместителем министра сельского хозяйства РФ Максимом Увайдовым с отчетом по программе развития университета.

– При подготовке программы развития мы определили

ускоренного внедрения их в производство. То же мы видим и в области разработки инновационных технологий производства кормовых добавок и препаратов для защиты растений и животных. Мы сконцентрировали свои усилия в первую очередь на

отечественной агронауки происходило в торжественной обстановке в присутствии министра сельского хозяйства РФ Дмитрия Патрушева.

На юбилейной выставке Кубанский ГАУ представляет не только руководство университета, но и студенты, которые активно участвуют в научно-исследовательской деятельности. Ребята посетили павильоны выставки, ознакомились с достижениями отечественных ученых.

Ключевым событием Российской агропромышленной выставки стало пленарное заседание «Инвестиции в будущее: современный взгляд на аграрное образование» при участии председателя Правительства РФ Михаила Мишустина. На этом заседании Навила Иввананджи, студентка 3

курса факультета агрономии и экологии, ответила на вопрос, почему она выбрала аграрную профессию, и рассказала о получении образования в России, планах на будущее. Выступление нашей студентки из Замбии вызвало большой отклик.

В рамках работы выставки проходили круглые столы по актуальным вопросам АПК и аграрного образования, пленарные сессии, открытые диалоги. Также была представлена продукция животноводства, растениеводства из разных регионов нашей страны, научные разработки студентов и научных сотрудников университетов и институтов аграрного направления.

Конкурсы также были предусмотрены в деловой программе. Состоялось награждение

по различным номинациям. Кубанский ГАУ не остался без наград. Подробнее об этом в нашей инфографике.

Традиционно «Золотая осень» проходит в преддверии Дня работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности России. Завершились дни выставки праздничным концертом в Кремлевском дворце. Министр сельского хозяйства РФ Дмитрий Патрушев поздравил участников с профессиональным праздником.

Насыщенная программа, яркие выступления, интересные дискуссии, большие победы – такой была Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2023» для Кубанского ГАУ.

Пресс-служба КубГАУ

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Аграрии в деле!

Путь в профессию у каждого свой. Гордимся успехами наших выпускников и берем с них пример. Поговорили с заместителем директора по производству ООО «Интеграл-Агро» (Тихорецкий район) Сергеем Гудовым о студенческих годах.

– Говорят, что сельское хозяйство – это особая отрасль. Познакомившись с ней однажды, остаешься на всю жизнь. Как вы заинтересовались этой отраслью?

– До поступления в университет интереса к сельскому хозяйству не было совсем. Сам я родился и вырос в большом городе. Но была необходимость перебраться в станицу, чтобы помогать отцу в развитии сельхозпредприятия. Интерес приходил постепенно курс за курсом, когда я применял теоретические знания на практике в нашем хозяйстве.

– Студенческие годы в КубГАУ очень насыщенные.

они только положительные. – Поговорим об учебе в КубГАУ. Обязательно у каждого нашего выпускника находятся те преподаватели, которые запомнились больше всего. Кого бы вы могли отметить?

– Низкий поклон всему преподавательскому составу! Все лекции и занятия посещал с большим удовольствием! Особенно хотелось бы поблагодарить Александра Алексеевича Макаренко. В то время он был заместителем декана по воспитательной работе. С первых дней Александр Алексеевич взял нас под чуткий контроль. Очень справедливый, не давал нам



Наше хозяйство по итогам 2021 года признано лучшим в Краснодарском крае среди молочных ферм.

И дело даже не только в интересных занятиях. Чем вам запомнились студенческие годы?

– В первую очередь, друзьями. Везде мы были вместе: учеба, общение, спорт, отдых, культурные мероприятия и даже участие в Олимпиаде-2014 в Сочи! Масса впечатлений осталась от пребывания в стенах Кубанского госагроуниверситета. И все

скупать, во всем помогал и поддерживал. Благодаря ему мы принимали активное участие в жизни факультета и вуза, поэтому студенческие годы были наполнены яркими событиями и полезными знакомствами. Особая благодарность Светлане Серафимовне Тереховой – преподавателю кафедры общего и орошаемого земледелия. Всегда объясняла простым

языком сложные вещи, поэтому я всегда с большим интересом посещал ее практические занятия. Благодарен ей за теплое отношение и помощь в написании выпускной работы.

– Всегда интересен путь профессионального становления. Как вы делали первые шаги в профессии?

С первого курса каждые

выходные и все каникулы работал помощником агронома. Познавал азы профессии, перенимал опыт старших коллег. После завершения учебы продолжил работу в должности заместителя директора.

– Сейчас вы занимаете высокую должность на крупном производстве. Что входит в ваши обязанности?

– Организация и контроль работы цехов растениеводства и животноводства. Работа достаточно объемная. Два абсолютно разных направления. Во все процессы нужно вникнуть и принять правильное решение.

– Расскажите немного о вашей компании, в чем ее особенность.

– Образован замкнутый цикл производства вплоть до реализации продукции. Наверное, в этом и кроется секрет названия предприятия – «Интеграл». Ведь в математике интеграция означает суммирование многих величин, что и делают на

в Краснодарском крае среди молочных ферм.

– Для вас сельское хозяйство – это...

– Круто! Во-первых, специалист сельского хозяйства сегодня (агроном, зоотехник, ветврач и т.п.) – это биоинженер, который на высоком уровне контролирует биологические и химические процессы! Во-вторых, век информационных технологий влияет на все области сельского хозяйства: активно внедряются компьютерные программы, анализируется большой поток информации. Все это делает сельское хозяйство перспективным и

Сельское хозяйство – это круто

этом предприятии. И делают успешно!

– Связь с вузом у наших выпускников обычно не прерывается. Как вы сейчас сотрудничаете с КубГАУ?

– С 2018 года наше предприятие тесно сотрудничает с учхозом «Краснодарское». Неоднократно проходил там курсы повышения квалификации. Постоянно участвую в семинарах, слежу за новыми опытами и разработками. Особо благодарен директору учхоза Павлу Александровичу Носаленко. Он лично консультирует нас и помогает вывести производство молока на принципиально новый уровень. Как результат – наше хозяйство по итогам 2021 года признано лучшим

привлекательным для молодого поколения!

– Если бы сейчас вернулись в студенчество, что хотели бы изменить/что посоветовали бы себе?

– Изменить – ничего. Все было здорово! Я ведь помимо всего прочего встретил в эти годы свою будущую жену! Спасибо, КубГАУ! С удовольствием вспоминаем с ней прогулки по Ботаническому саду и Екатерининский бал.

– В День работника сельского хозяйства что вы хотели бы пожелать преподавателям, студентам, аграриям?

– Всем здоровья и успехов в труде!

Пресс-служба КубГАУ

Награды конкурсной программы "Золотая осень – 2023"



ЗОЛОТО

- Продуктивность и обмен аминокислот у коров в переходный период и пик лактации
- Инновационная комплексная ресурсосберегающая круглогодичная технология утилизации навозных стоков крупного рогатого скота

Новый безостый сорт озимого ячменя

- Иммунобиологический препарат на основе инактивированных токсинов кишечной палочки, бактериального липополисахарида и полиакриловой кислоты

Использование результатов оценки земельного потенциала сельских территорий в целях землеустройства (на примере Краснодарского края)

Разработка технологии высокобелковых продуктов

- Инновационные технологии повышения качества семян озимой пшеницы с применением рострегуляторов



СЕРЕБРО



БРОНЗА

- Механизм управления технологическими процессами в товарном рыболовстве региона
- Совершенствование ресурсосберегающих машинных технологий

ИСТОРИЯ УСПЕХА

В полях: пшеничном и информационном

Продолжаем разговор с выпускниками факультета агрономии и экологии. О своем пути рассказал Антон Колесников, агроном КФХ «Орфей» (Новопокровский район).

- Традиционный вопрос. С чего все начиналось? Как появился интерес к аграрной отрасли?

- В 1991 году, в год моего рождения, отец основал фермерское хозяйство – КФХ «Орфей». Я с самого детства просился на поля с ним и мне это все было очень интересно. Лет с 12-13 я уже и на тракторе ездил. В 2007 году, когда мне было 16 лет, мы купили первый комбайн, и я работал штурвальным. С этого возраста я уже, можно сказать, был полноценным членом команды хозяйства.

- Как понимаю, выбор вуза и факультета был очевиден.

- Да, вуз и факультет выбрались автоматически в связи с такой тягой к сельскому хозяйству. В принципе, наверное, агрономический факультет можно назвать фермерским. Обучение нацелено на то, чтобы подготовить специалиста, который будет разбираться во всех агротехнологических процессах. А выбор вуза? На мой взгляд, самый лучший вуз в России. Наш родной.

- Поговорим об учебном процессе. Какие преподаватели вам запомнились больше всего?

- Таких много. Особенно можно выделить Александра Васильевича Загоруйко. У нас была строгая дисциплина на его парах, стопроцентная посещаемость, подготовка. Алексей Иванович Родионов, декан на тот момент, располагал к себе, был очень отзывчивым. Моим научным руководителем, наставником был Александр Алексеевич Макаренко. Мы с ним на связи по сегодняшний день. Во многом помог, направил в

нужное русло.

- Как вы проводили время после занятий?

- Я увлекался футболом. Постоянно вечером играли на спортивной площадке около общежития. Был активным участником общественной жизни на факультете. Со второго курса стал председателем профбюро факультета.

- Представьте, что сейчас 2008 год, вы только поступили в университет. Что бы себе посоветовали?

- Часто об этом задумываюсь. У меня в силу возраста была некая узость мышления. Мы занимались дома растениеводством, и я много внимания уделял изучению земледелия, растениеводства, защите растений. Плодоовощеводство, виноградарство, овцеводство, свиноводство были немного на втором плане. Сейчас я бы уделял им намного больше внимания. Это развитие. Нужно более широко смотреть на вещи, масштабнее мыслить.

- Учеба окончена. Полагаю, с выбором места работы было все решено – КФХ «Орфей»?

- Да, я вернулся к себе на родину, в наше хозяйство. Но потом был небольшой перерыв. С третьего курса я параллельно учился на заочном факультете по юридическому направлению. Отец предложил попробовать другую сферу деятельности. Боялся, наверное, что настаивает на занятии сельским хозяйством. Больше года я проработал в краевой прокуратуре. Работа была достаточно интересной, у меня получалось. Но все равно работал там, а звонил домой и спрашивал, что на полях, как там куку-

руза, пшеница, что сделали, что не сделали. Моя история все-таки здесь, в полях. Я себя здесь более комфортно чувствую.

- Для вас сельское хозяйство – это...

- Вся моя жизнь! Не представляю себя без полей. К концу сезона, конечно, накапливается усталость. С конца февраля и по конец ноября мы все время работаем. Редко бывают выходные. Но для отдыха хватает буквально месяца, уже с января начинаю все время думать, когда же начнется сезон. Уже хочется выйти в поля и начать работать.

- Вы работаете еще и в информационном поле, у вас есть свой блог. Расскажите, как решили его создать?

- Идея появилась довольно давно. Хотелось рассказать людям о своей работе, но никак не решался. А потом мой товарищ завел блог, и я на следующий день тоже создал страницу. Когда я завел блог, даже не думал, что мне это даст. Много новых знакомств, возможностей. Например, благодаря блогу и сотрудничеству мы начали закладывать опыты. Проводим демо-показы различной техники. Снимаем это все, делаем выводы, показываем людям.



- Какие у вас планы на будущее?

- Развиваться и не стоять на месте. Продолжать развивать наше хозяйство, повышать урожайность, рентабельность. Стремиться к достижению максимальных результатов.

- Что вы пожелали бы в День работника сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности?

- Преподавателям – крепкого здоровья, терпения. Со студентами очень нелегко бывает. Творческих успехов в работе! Студентам желаю уделять много внимания учебе. Очень сложно потом наверстывать упущенное. Это основа, ваша база. То, на чем вы будете строить карьеру. Аграриям – хорошей погоды, отличного урожая, терпения, сил и энергии.

Беседовала
Екатерина Шоллина,
пресс-служба КубГАУ

ЛЕНТА СОБЫТИЙ

Посевная кампания началась

На базе университета состоялось краевое предпосевное совещание.

Подготовку к посевной кампании обсудили на краевом совещании, которое провел вице-губернатор Андрей Коробка. В мероприятии приняли участие представители профильных учреждений и ведомств, директора отраслевых предприятий, ученые. Заместитель министра сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Михаил Тимофеев представил основные показатели по проведению предстоящего сева озимых культур на Кубани. С особым вниманием были заслушаны выступления кубанских ученых. Профессора КубГАУ Людмила Беспалова и Валентина Василько поделились актуальными данными, дали рекомендации аграриям. Также с докладами выступили представители центра гидрометеорологии, Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору, ФГБУ «Россельхозцентр». Главная задача сельхозпроизводителей на сегодня – заложить фундамент будущего урожая, соблюдая при этом весь комплекс технологических мероприятий.

Выбран новый состав Учёного совета!

Прошла конференция работников и обучающихся, на которой утвердили состав Учёного совета Кубанского ГАУ.

На конференции присутствовали ректор Александр Трубилин, проректоры, заведующие кафедрами, деканы, руководители управлений и представитель обучающихся. Все кандидатуры в новый состав Учёного совета были выбраны тайным голосованием. На конференции приняли решение делегировать Учёному совету Университета на весь период его действия право выбирать тайным голосованием в его состав новых членов взамен выбывших. Срок полномочий Учёного совета ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ составляет 5 лет.

Ярмарка СНО

В рамках гранта на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ, на всех факультетах Кубанского ГАУ проведены мероприятия «Ярмарка СНО».

Целью данных мероприятий являлась популяризация научно-исследовательской деятельности среди обучающихся первого курса.

Студенты старших курсов представили первокурсникам научные кружки, познакомили с тематикой научных исследований. Например, студенты факультета плодоовощеводства и виноградарства провели тематические конкурсы с практическими заданиями: дегустационную оценку различных сортов яблок, определение овощных культур по семенам, определение сорта винограда по цвету вина.

После проведения мероприятий на факультетах у ребят значительно повысился интерес к научно-исследовательской деятельности, многие выказали желание вступить в студенческую научную организацию.

Будущее молодежи

Более 80 студентов Кубанского ГАУ приняли участие в цикле социальных хакатонов!

Состоялся Цикл социальных хакатонов «Идейные разработки и смыслы будущего». У участников была увлекательная программа: лекции и тренинги от федеральных экспертов, генерация проектных идей, командная работа, нетворкинг, кофе-брейки и подарки. В процессе образовательной программы ребята прокачали гибкие навыки, предложили решения социально значимых проблем города, а также стали частью молодежного лидерского сообщества города. Авторы лучших идей будут участвовать в реализации проектов! Проекты будут включены в стратегии развития города, а авторы задействованы в их реализации.

Интернациональная семья

Состоялось первое собрание для первокурсников из числа иностранных обучающихся.

С приветственным словом к ребятам обратилась проректор по международной и молодежной политике Татьяна Николаевна Полутина, поздравив их с началом нового этапа в жизни – студенчества. Начальник управления по международным связям Элеонора Ивановна Кутынина представила гостей собрания, на которых была возложена важная миссия – рассказать студентам о правилах пребывания и проживания на территории Российской Федерации, а также о возможностях самореализации в спортивной, творческой и общественной жизни университета. О деятельности центра по работе с иностранными студентами рассказала заместитель начальника управления по международным связям Лариса Владимировна Алгашева. Также ребятам рассказали о функционировании структурных подразделений, мерах безопасности. Все участники собрания поздравили ребят с началом нового учебного года и интересной студенческой жизни!

Приглашаем абитуриентов

21 октября в 10:00 в корпусе зоо (г. Краснодар, ул. Калинина, 13) пройдет День открытых дверей в очном формате.

Кубанский государственный аграрный университет открывает свои двери перед абитуриентами и их родителями, чтобы познакомить будущих студентов с актуальными профессиями и самой уютной студенческой территорией Краснодара! Вы узнаете все об университете, приеме документов, программе подготовки, жилищно-бытовых условиях, внеучебной деятельности. Мы приглашаем абитуриентов со всего Краснодарского края и России для знакомства с лидером аграрного образования.

Ждём именно тебя!

Пресс-служба КубГАУ



СТУДЕНЧЕСКИЙ

Мы на «Кубанской Ярмарке»

Ежегодно в Краснодарском крае проходит самое масштабное мероприятие сельскохозяйственной отрасли – агропромышленная выставка «Кубанская Ярмарка». О том, как прошло мероприятие и как в нем принимал участие университет, в нашем материале.

Если вы – фермер, то именно здесь, на «Кубанской ярмарке», у вас появляется возможность заявить о себе, продемонстрировать собственный товар и обменяться опытом с коллегами, если вы посетитель – познакомиться и приобрести качественную продукцию фермеров, предприятий Краснодарского края.

В этом году мероприятие проходило с 28 сентября по 1 октября на площадке выставочного комплекса «Экспоград-Юг».

Коротко о выставке

Ярмарка поразила своим масштабом. В этом году в выставке приняли участие более 800 производителей со всей Кубани. Посетителям данного мероприятия предоставлялась возможность пройти по всем павильонам, продегустировать и приобрести различные продукты.

Производственный комплекс был представлен в следующем виде: рыба и морепродукты, товары народных промыслов, копчености и колбасные изделия, свежее мясо и птица, овощи и фрукты, кондитерские изделия, саженцы, продукция пчеловодства, бакалея, молочная продукция, вино, пиво, пищевое оборудование. Ассортимент поражал своими масштабами.

Такое событие не осталось без внимания первых лиц региона. Выставку посетили губернатор Краснодарского края Вениамин Кондратьев, председатель ЗСК Юрий Бурлачко и другие представители краевой власти. Кубанская продукция всегда по праву считалась лучшей, а подобные выставки подтверждают гарант качества.

В КубГАУ расскажут

Впервые в этом году ученые Кубанского ГАУ провели серию научно-популярных просветительских мероприятий. Университет был представлен сразу на двух площадках в разных павильонах. Каждый желающий мог присоединиться к открытой лекции. Темы были актуальными и разнообразными. Например, можно было узнать о полезных свойствах кваса или правилах выбора посадочного материала. Особый интерес вызвали лекции о здоровом питании, методах определения качественной продукции. У участников была возможность задать вопросы, получить рекомендации от наших ученых.

Студенты здесь

Ребята из КубГАУ представили возможность присоединиться к одному из самых масштабных событий



Краснодара, пообщаться с талантливыми мастерами и насладиться товарами Кубани. В мероприятии принимали участие представители Объединенного совета обучающихся, выставку посетили наши иностранные студенты. Особо было отмечено участие членов Первого Аграрного медиацентра. Все дни работы «Кубанской ярмарки» ребята создавали контент: снимали и монтировали видеоролики, брали интервью, делали фотографии и писали посты. Своим мнением о «Кубан-

ской Ярмарке» поделился член медиацентра Влад Погребной: «Выставка оставила только положительные впечатления. Мы увидели много интересных фирм и компаний, узнали принципы их работы, были на дегустациях и снимали контент».

«На «Кубанской Ярмарке» я занимался многим: был корреспондентом, фотографом и даже видеорежиссером! Здесь я встретил много интересных и веселых людей. Благодаря этому мероприятию я получил профессиональный опыт

и захотел еще более активно проявлять себя в Первом Аграрном медиацентре», – поделился Дмитрий Григорьев.

Степан Крашенинников, студент Медиацентра, тоже решил поделиться воспоминаниями об этом событии: «Кубанская ярмарка» мне запомнилась в первую очередь своей насыщенностью и разнообразием, интересно было наблюдать за деятельностью мастеров со всего Краснодарского края. Также хочется отметить встречу с Вениамином Ивановичем Кондратьев-

вым – это событие надолго останется в моей памяти, ведь мне выпала уникальная возможность пообщаться и сфотографироваться с губернатором».

Такой яркой и запоминающейся останется в нашей памяти «Кубанская ярмарка» 2023 года. А мы движемся дальше и ждем новых классных событий, масштабных мероприятий и интересных встреч.

*Валерия Литвиненко,
корреспондент Первого
Аграрного медиацентра*

Грант наш!

Выходим на международный уровень. Команда Совета интернациональной дружбы КубГАУ выиграла грант в размере 450 000 руб. на реализацию своего проекта.

Это не первый грант, выигранный студентами Кубанского ГАУ. Однако эта победа особенно ценна и необычна. Команда Совета

интернациональной дружбы нашего университета приняла участие в Международном молодежном форуме «#ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ УКРЕПЛЯЕМ

3.0», проходившем в городе Омске. Участниками мероприятия стали свыше 200 человек из 15 субъектов России и делегаты из Казахстана, Туркменистана и Турции.

На протяжении 4 дней участники форума трудились над своими проектами, цель которых – поспособствовать укреплению связей между Россией и другими государствами-участниками. Масштаб мероприятия поражает. Вдвойне ценно, что наши ребята проявили себя и доказали, что они самые лучшие. Например, команда Кубанского ГАУ заняла первое место в этно-квизе «Этно-Омск». Но самым долгожданным событием форума смело можно назвать объявление результатов конкурса «Росмолодёжь.Гранты» в рамках Международного молодежного форума межнационального согласия «#ОБЪЕДИНЯЮЩИЕ УКРЕПЛЯЕМ 3.0». Здесь

снова прославились наши студенты! Член команды Совета интернациональной дружбы Георгий Саушкин со своим проектом «Мастерская клубов интернационального взаимодействия в Кубанском ГАУ» занял первое место и получил грант в размере 450 000 рублей.

«Проект «Мастерская интернационального взаимодействия в Кубанском ГАУ» направлен на развитие клубов интернациональной дружбы на факультетах, повышение навыков и компетенций их руководителей путем проведения образовательных лекций, мастер-классов, фестивалей и т.д. В рамках проекта будет проведено около 26 мероприятий, которые охватят 18 общежитий. Участие примут свыше 1500 студентов, где в их числе будут студенты из разных стран мира», – рассказывает Георгий.

Защита проходила в течение трех минут в присутствии трех экспертов. Каждый участник должен был кратко и емко изложить свои идеи, а также представить презентацию. При подготовке проекта участникам из КубГАУ помогал руководитель Краснодарского регионального отделения Молодежной Ассамблеи народов России «МЫ-РОССИЯНЕ», выпускник КубГАУ Кирилл Сень, который имеет большой опыт участия в грантовых конкурсах. Со своей командой Георгий составлял график проведения мероприятий, а также обсуждал призы в конкурсах. Данный проект стал частью программы Краснодарского РО «Мастерская интернационального взаимодействия», которая реализуется в Краснодарском крае с 2021 года.

«Хоть и присутствовало волнение, я был уверен, что

выиграю грант!», – рассказывает он. С таким настроением победа была обеспечена. По окончании выступления нашему участнику задали несколько вопросов по реализации мероприятий. Все его ответы были положительно отмечены.

Георгий Саушкин: «В день объявления результатов я немного переживал, но как только услышал свое имя в числе победителей, безумно обрадовался, не мог это поверить. В первую очередь о выигранном я сообщил родителям, так как они переживали и ждали результаты». Уже в ближайшее время начнется реализация грантового проекта. Уверены, что нашим иностранным гражданам будет еще комфортнее проводить студенческие годы в Кубанском ГАУ!

*Первый
Аграрный Медиацентр*



МЕРИДИАН



«Поиск» в движении

Учебный год только успел начаться, а представители наших студенческих объединений уже открыли для себя много нового, побывали в интересных местах. В этом месяце делимся, как проводят осень студенты клуба исторического наследия «Поиск».

Знакомим с историей

Традиционно исторический музей КубГАУ открывает свои двери для наших первокурсников. Ребята знакомятся с вековой историей своей альма-матер. Новый музей поражает своей красотой. Здесь и уникальный макет университета, и интересные исторические документы, награды, знамена, памятные сувениры. Узнать подробнее о каждом элементе экспозиции помогают ребята из клуба «Поиск» – наши экскурсоводы. Они прекрасно знают историю университета и с легкостью ответят на вопрос самого любопытного посетителя. Кстати, приглашаем к нам в гости!

Покоряем вершины

Наши поисковики передают привет с горы «Индюк». За день ребята совершили трудный подъём, за 5 километров пути набор высоты составил 821 метр! Вечер участники похода провели у костра, пели

песни под гитару, пили вкусный чай и делились впечатлениями. Эти ребята вообще не сидят на месте. Ранее они сплавились по реке. Такие мероприятия позволяют создать настоящую команду!

Не сидим дома

Волгоград, Элиста. И это только начало! В конце сентября делегация клуба «Поиск» приняла участие во Всероссийском слёте патриотических клубов и объединений аграрных вузов «Родная Земля» на базе Волгоградского ГАУ. Ребята посещали музейный комплекс и даже развернули Георгиевскую ленту длиной свыше 30 метров. Впечатлений от города-героя осталось очень много. Но поисковики уже снова в пути. На этот раз наших ребят встречают в Калмыкии. В Элисте стартовал окружной патриотический форум для представителей Южного и Северо-Кавказского федеральных

округов. Более 200 участников из 17 регионов страны собрались для обмена опытом в сфере патриотического воспитания. Обмениваемся лучшими практиками и движемся дальше.

Впервые онлайн

В рамках проекта «Я горжусь. Защитник» Ассоциации студенческих патриотических клубов в университете была организована команда из активистов факультетов. В проект входят: онлайн-лекции, тренинги и мастер-классы от профессиональных инструкторов по тактике ведения реального боя, а также по подготовке киберспортсменов, соревнования по Counter Strike: Global Offensive, военно-тактическая подготовка и турнир по пейнтболу. Наши ребята успешно освоили теоретический блок по CS:GO и были допущены к практическому блоку в очном формате. Будем ждать результатов и,

конечно, поддерживать нашу команду!

Памятная дата

В этом году отмечается 80 лет со дня освобождения Краснодарского края от немецко-фашистских захватчиков. Участники клуба «Поиск» собрались в этот день, чтобы еще раз вспомнить о подвигах героев-освободителей родной Кубани. Освобождение Краснодарского края началось с Успенского района в январе 1943 года. Окончательный удар по захватчикам советская армия нанесла 9 октября 1943 года. В этот день войска 56-й армии в результате стремительной атаки разбили врага и к 7 часам утра вышли на берег Керченского пролива, завершив последний этап битвы за Кавказ. Подвиг наших солдат не будет забыт!

По материалам клуба исторического наследия «Поиск»



45 лет учетно-финансовому факультету

Учётно-финансовый факультет в составе Кубанского государственного аграрного университета, один из лидеров экономического образования в Краснодарском крае и ЮФО, 12 октября 2023 года торжественно отметил своё 45-летие.

История ведения учетно-экономических дисциплин в Кубанском государственном аграрном университете насчитывает более 60 лет. За это время деятелями науки было издано множество монографий и книг, опубликованы статьи и проведено немало исследований в области экономики, аудита, финансов, налогов и бизнеса. Однако первый факультет, объединивший в себе все направления данного профиля, появился лишь 45 лет назад – в 1978 году. Создание учетно-финансового факультета позволило лучше структурировать научные труды и развить системный подход к подготовке.

Первым деканом факультета был назначен Смирнов Виктор Георгиевич – кандидат экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани, выпускник первого набора экономистов Кубанского сельскохозяйственного института. С 2006 года факультет возглавляет Бондаренко Сергей Васильевич – кандидат экономических наук, профессор, почетный работник высшей школы Российской Федерации.

В 2017 году выходит ректорский приказ № 256, со-

гласно которому было принято решение объединить учетно-финансовый факультет и факультет «Налоги и налогообложение». За время своего существования факультет стал основным поставщиком кадров для бухгалтерских и управленческих служб не только сельскохозяйственных, но и промышленных, торговых организаций, консалтинговых и аудиторских компаний, организаций банковского и страхового секторов Красно-

дарского края. Деятельность по подготовке кадров и исследовательская работа факультета, его структура, кадровый состав и материальная база развивались и видоизменялись в соответствии с задачами общества.

За свою историю учетно-финансовый факультет выпустил более 8000 специалистов, бакалавров и магистров высшей квалификации. Только за последние 5 лет на факультете было опубликовано около 3000 статей, в том числе бо-

лее 650 – в изданиях из перечня ВАК РФ. Было подготовлено и издано более 160 монографий и 150 учебных пособий, проведено более 100 научных мероприятий. На факультете используются инновационные методы обучения, активно применяются информационные технологии и компьютерные программы при освоении специальных дисциплин. Это позволяет вести подготовку обучающихся на уровне, отвечающем потребностям рынка труда, что позволяет выпускникам факультета быстро

находить работу. Отзывы работодателей свидетельствуют о высоком уровне подготовки специалистов.

В настоящее время учетно-финансовый факультет Кубанского государственного аграрного университета располагает семью кафедрами, каждая из которых обладает уникальной историей, отличается научными трудами и сильным преподавательским составом. На кафедрах непрерывно ведутся научные исследования, разрабатываются проекты и специальные программы в направлении анализа, финансов, аудита и

др. с учётом требований рынка труда и работодателей.

Коллектив клуба исторического наследия «Поиск» искренне поздравляет всех – студентов, преподавателей, сотрудников и выпускников – с 45-ым Днём рождения учётно-финансового факультета! Сегодня сложно представить себе экономику Краснодарского края без выпускников исследовательскую деятельность многих поколений своих предшественников, проводят исследования, разрабатывают программы в направлении анализа, финансов, аудита и

Желаем руководству и всему преподавательскому составу учетно-финансового факультета больших успехов в подготовке современных высококвалифицированных кадров, а студентам – больших творческих и учебных достижений, смелых проектов и новых открытий! Мы уверены, что приобретенные в университете глубокие знания помогут его выпускникам покорить самые высокие профессиональные, жизненные и карьерные вершины.

Клуб исторического наследия «Поиск»



Вспоминая великого педагога

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения талантливого педагога и селекционера Валентины Иосифовны Дудки.

Валентина Иосифовна родилась в станице Брюховецкой Краснодарского края в крестьянской семье. Отец, Гудзик Иосиф Антонович, был репрессирован в 1933 году. Мать, Кравцова Наталья Тимофеевна, одна воспитала троих детей. После окончания средней школы Валентина Иосифовна поступила

народом». В этой целинной степи Валентина Иосифовна работала агрономом по техническим культурам с 30 сентября 1947 года по 25 октября 1948 года. За тяжелый труд по восстановлению сельского хозяйства на целине она была награждена Орденом Трудового Красного Знамени. Затем вернулась в родной Крас-

была зачислена ассистентом на кафедру ботаники Кубанского сельскохозяйственного института. Заведующий кафедрой Косенко Иван Сергеевич поручил молодой ассистентке вести коллекционный питомник кормовых и газонных трав; позже добавились декоративные травянистые и древесно-кустарниковые растения. Семена собирали в экспедициях, которые кафедра проводила каждое лето в высокогорье. Валентина Иосифовна принимала в них самое активное участие. Растения, выращенные в питомнике, послужили основой при создании дендрария и озеленении территории института. Работая в высокогорьях, Валентина Иосифовна выделила из дикорастущей флоры популяцию костра безостого. Популяция прошла государственное сортоиспытание, и в 1971 году Приказом Министерства сельского хозяйства СССР было утверждено авторство ассистента В.И. Дудки сорта «Краснодарский 24».

Для размножения и производственного использования хозяйствами края было отпущено 20 центнеров семян элиты костра безостого.

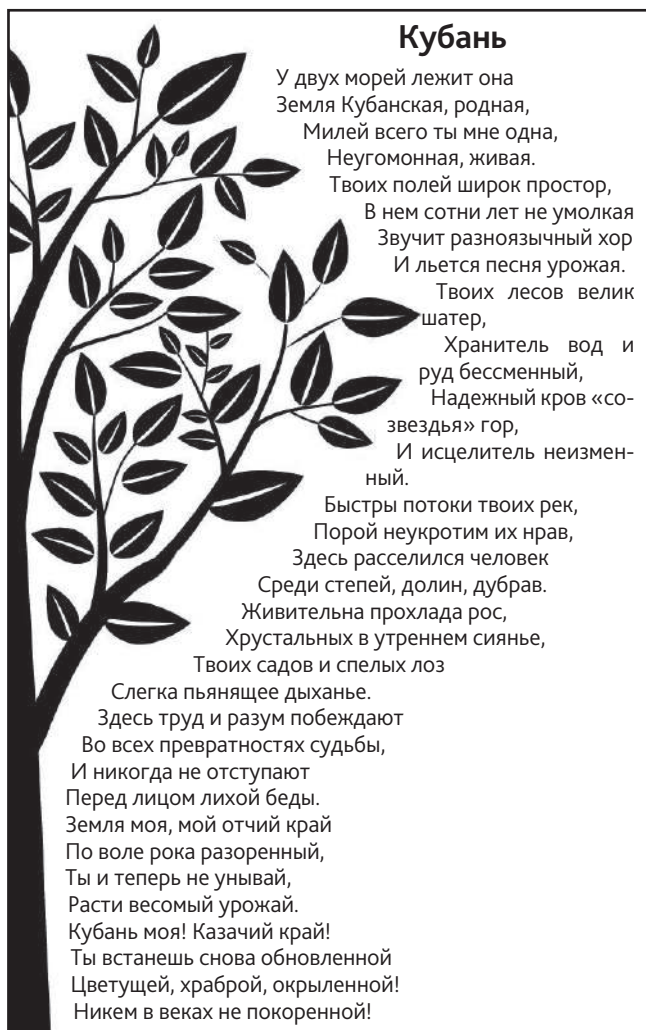
С 1967 г. Валентина Иосифовна проводила подбор злаковых и бобовых трав для залуговения нераспаханных западин в Ейском районе. Изучались бекманья обыкновенная, ежа сборная, костер безостый, люцерна посевная, клевер луговой и др. Из 14 видов трав, подвергнутых испытаниям, высокую эффективность показали 6. Одним из лучших был костер безостый «Краснодарский 24», который в Ейском районе занимал площадь 1000 га, а в других районах по 300 га. В течение трех лет (1967 и 1970-71) Валентина Иосифовна участвовала в работе ВДНХ, где была удостоена бронзовой медали.

Валентина Иосифовна была талантливым педагогом. Она



учила ботанике студентов нескольких факультетов – агрономического, зооинженерного, защиты растений. Ее педагогический стаж составил немногим менее 30 лет. Ее доброта, мягкость, желанье всегда помочь в трудной ситуации снискали любовь и уважение студентов. За добросовестный труд Валентина Иосифовна была награждена медалью «Ветеран труда», а также медалями «50 лет Победы над Германией» и «60 лет Победы над Германией». Вместе с мужем Федором Николаевичем они создали замечательную семью и вырастили дочь Любовь и сына Юрия. Любовь Федоровна Дудка закончила агрономический факультет Кубанского сельскохозяйственного института и долгие годы трудилась в КНИИСХ. Она получила степень кандидата сельскохозяйственных наук и стала соавтором сортов озимой пшеницы «половчанка», «лебедь», «память», а также озимых тритикале «Валентин 90», «дозор», «брат», «князь». Юрий Федорович стал прекрасным фотографом и тренером по легкой атлетике, прослыл доброжелательным и отзывчивым человеком. Закончим эту биографическую статью стихотворением «Кубань», которое сочинила сама Валентина Иосифовна Дудка в 1993 году.

Сусанна Степановна Чукурди



Кубань

У двух морей лежит она
Земля Кубанская, родная,
Милей всего ты мне одна,
Неугомонная, живая.
Твоих полей широк простор,
В нем сотни лет не умолкая
Звучит разноязычный хор
И льется песня урожая.
Твоих лесов велик шатер,
Хранитель вод и руд бессменный,
Надежный кров «со-
звездья» гор,
И исцелитель неизмен-
ный.
Быстры потоки твоих рек,
Порой неукротим их нрав,
Здесь расселился человек
Среди степей, долин, дубрав.
Живительна прохлада рос,
Хрустальных в утреннем сиянье,
Твоих садов и спелых лоз
Слегка пьянящее дыханье.
Здесь труд и разум побеждают
Во всех превратностях судьбы,
И никогда не отступают
Перед лицом лихой беды.
Земля моя, мой отчий край
По воле рока разоренный,
Ты и теперь не унывай,
Расти весомый урожай.
Кубань моя! Казачий край!
Ты встанешь снова обновленной
Цветущей, храброй, окрыленной!
Никем в веках не покоренной!

в Ставропольский сельскохозяйственный институт на агрономический факультет. В 1947 году она окончила его с отличием. Вскоре девушку направили в Карагандинскую область, Киевскую МТС. В своем дневнике она писала: «Во-круг была голая степь с диким

нодарский край, там работала агрономом в станице Ново-Малороссийской. 1 октября 1949 г. Валентина Иосифовна поступила в Тимирязевскую сельскохозяйственную академию на агропедагогическое отделение, после окончания которого 15 августа 1950 года

Как не дать нейросетям себя обмануть?

Нейросети вошли в нашу жизнь. Возможности нейросетей большие. Однако не всегда созданный с их помощью материал несет пользу. Разбираемся, как не дать себя обмануть.

Нейросети могут полностью создавать контент: писать тексты, генерировать картинки по заданным параметрам и преобразовывать их в видео, изменять голос или изображения в кадре. Все, что они генерируют, пока является продуктом анализа уже существующих элементов. Не весь контент, созданный нейросетями, удачен, но часто пользователи загружают в социальные сети самый приемлемый и интересный результат – это и создаёт иллюзию неограниченных воз-

можностей нейросетей.

Как можно определить, что материал создан нейросетью?

Созданное нейросетью изображение может содержать различные изъяны (визуальные артефакты), заметные при внимательном изучении материала. Это могут быть лишние части тела, неподходящие элементы или неестественное освещение. Видео и звук также могут содержать ошибки. Однако они могут быть устранены при постобработке сгенериро-

ванного контента. Существуют программы, которые позволяют быстро определить след нейросети. Для проверки текста можно использовать GPTZero, Crossplag.com, последние версии «Антиплагиата» и даже сами нейросети, например, ChatGPT. Для проверки изображения – Hive Moderation, Ai Or Not (и одноименный бот в Telegram). Для проверки видео универсального инструмента пока не существует. В случае с онлайн-звонок хороший способ распознать наложение

чужого лица – это попросить собеседника повернуть голову в профиль. Большая часть нейросетей не может справиться с обработкой кадров, и «маска» может пропасть. Программная проверка звука пока недоступна для рядовых пользователей.

Впрочем, внимательный пользователь может определить подделку самостоятельно. Будьте бдительны, не давайте нейросетям себя обмануть!

По материалам
НЦПТИ

Объявление

Требуются сотрудники для уборки университета. В обязанности входит влажная уборка участков в учебных корпусах и общежитиях. Предоставляется официальное трудоустройство, спецодежда, инвентарь, моющие средства. Стабильная заработная плата от 21 тыс. руб. По всем вопросам обращаться по телефону +7 (989) 195-98-66 – Андрей, +7 (918) 327-18-60 – Олег.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Александр Александрович АДАМЕНКО
Дмитрий Викторович БЕНИ
Татьяна Михайловна БРЮШКОВА
Юлия Юрьевна БУГАЕНКО
Даниил Геннадьевич БУРСОВ
Валерий Валентинович БУТ
Виктор Виленович ГОВДЯ
Александр Тимофеевич ГОЛОВКО
Анатолий Сергеевич ЕРМОЛЕНКО
Алексей Сергеевич ИВАНОВ
Владимир Викторович ИЛЬИН
Алексей Андреевич КАЛАШНИКОВ
Владимир Денисович КАРПЕНКО
Виктор Васильевич КИЗИЛОВ
Владимир Александрович КИРИЙ
Евгения Алексеевна КОКАРЕВА
Ирина Николаевна КОЛОБАЛИНА
Максим Николаевич КОМБАЛИН
Екатерина Васильевна КОНЮХОВА
Николай Иванович КОЧНЕВ
Елена Владимировна КРЕМЯНСКАЯ
Наталья Владимировна КУЗНЕЦОВА
Дарья Николаевна КУСЕЙ
Алексей Валентинович ЛЕЙЕР
Анастасия Александровна ЛИННИК
Ольга Александровна ЛИСИЦИНА
Дмитрий Борисович ЛЯМИН
Инга Сергеевна МАТВЕЕВА
Светлана Юрьевна МАШЬЯНОВА
Борис Александрович МЕЛЬНИКОВ
Михаил Васильевич НАЗАРОВ
Тимур Аликович НИГМАТУЛЛИН
Сергей Петрович НИКИТЕНКО
Евгений Николаевич НИЧИПУРЕНКО
Валентина Ивановна ОРЕХОВА
Виктория Александровна ПОГОРЕЛОВА
Ольга Павловна ПОЛОНСКАЯ
Ирина Сергеевна ПУШАНИНА
Антон Юрьевич РЕШЕТНИКОВ
Матвей Игоревич РОДИН
Светлана Викторовна РЯБОВА
Людмила Петровна РЯБОШАПКА
Ирина Владимировна САБЕРДИНОВА
Евгений Ерманекосович САМУРГАНОВ
Евгений Николаевич СВИРГУН
Сергей Константинович СМЕРНОВ
Элина Вадимовна СОЛОМАХИНА
Сергей Алексеевич СОРОКИН
Олег Степанович СУБОТИН
Николай Анатольевич СУПРУНЕНКО
Игорь Владимирович СУХНО
Роман Сергеевич ТАЦИЙ
Оксана Георгиевна ТЕРЕНТЬЕВА
Ирина Робертовна ТРЕГЛАЗОВА
Нина Николаевна ТЮПАКОВА
Валентина Владимировна УСЕНКО
Алексей Алексеевич ХАЛЯПИН
Ольга Петровна ХРАПКО
Никита Александрович ЧУРКИН
Александр Сергеевич ШИШКИН

Поздравляем с юбилеем!
Желаем всем доброго здоровья,
благополучия, счастья!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.Т. ТРУБИЛИНА» ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС

на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава
С условиями конкурса можно ознакомиться на сайте <http://kubsau.ru/> (в разделе «Объявления»), а также в отделе кадров (тел. 221-58-72)
Срок подачи документов на конкурс – месяц со дня опубликования объявления
Документы подавать на имя ректора университета по адресу: 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13. Отдел кадров (ауд. 422)

приоритет2030

Движемся вперед

В Кубанском ГАУ подвели итоги проектно-аналитической сессии с участием экспертов ФГАНУ «Социоцентр».

С 25 по 27 сентября в Кубанском госагроуниверситете прошла проектно-аналитическая сессия с участием экспертов Социоцентра. В ходе мероприятия были проанализированы этапы выполнения программы развития университета, а также рассмотрены результаты институциональных преобразований и реализации стратегических проектов вуза: «Генетика и селекция в животноводстве и растениеводстве», «Инновационные корма и кормовые добавки», «Здоровое питание» и «Бла-

гополучие сельских территорий».

Эксперты Социоцентра посетили инфраструктурные объекты, созданные в рамках реализации программы «Приоритет 2030»: современные научно-исследовательские центры, инновационные учебные аудитории, лабораторию цифрового контента и другие площадки, на базе которых осуществляется реализация стратегических направлений программы развития. Ректор университета **Александр Трубилин** рассказал

о ключевых результатах, достигнутых за прошедшие два года и основных изменениях в университетской среде: «В ходе реализации программы «Приоритет 2030» изменилось понимание позиции университета. Если раньше нашей миссией была подготовка преимущественно отраслевых специалистов, то сегодня пришло осознание того, что университет является связующим звеном между академическим сообществом, научными центрами, бизнесом и ведущими предприятиями АПК. За время участия в программе мы перешли от решения локальных прикладных задач к стратегическим проектам национального масштаба».

По словам экспертов «Социоцентра», одной из главных целей проектно-аналитической сессии является корректировка реализации стратегических проектов и направлений программы развития с учетом ее текущего состояния и понимания ближайших перспектив.

«Наша задача – наладить



проблемно-ориентированную коммуникацию между всеми участниками команды, реализующей программу развития, чтобы найти действительно удачные решения и проблемные точки. Вместе с коллективом Кубанского ГАУ мы обсудили потенциальные решения преодоления проблемных вопросов», – отметил эксперт ФГАНУ «Социоцентр» **Денис Козулин**.

Проректор по научной работе **Алексей Петух** рассказал, что проектно-аналитическая сессия помогает

университету объективно оценить программу развития и эффективность мероприятий, способных приблизить вуз к его целевой модели:

«Для нас очень важна внешняя оценка, которую могут дать нашей программе эксперты «Социоцентра». С другой стороны, всегда необходимо обсуждать все аспекты реализации программы развития внутри команды университета, чтобы понимать, в том ли направлении мы движемся, соответствуют ли наши действия стратегическим целям, которые

ставит перед собой наш университет. Ответы на эти ключевые вопросы мы постараемся найти в ходе проектно-аналитической сессии».

В рамках сессии состоялась групповая работа в проектных командах университета. В итоге команды представили свои решения по дальнейшим направлениям развития Кубанского госагроуниверситета и получили рекомендации «Социоцентра» как по представленным проектам, так и по улучшению программы развития.



И камедь наша

Кубанскими учеными разработаны собственные биотехнологии для нефтедобычи, фармацевтики и косметологии. Новая разработка позволит заместить импорт важнейшего компонента для нефтяной и пищевой промышленности.

Ученые биотехнологического центра разработали технологию биосинтеза универсальной высоковязкой ксантановой камеди – ценного сырья, необходимого для нефтедобывающей, пищевой промышленности, фармацев-

тики и косметологии. Основным ценным свойством ксантана является его способность формировать вязкие гели в широком диапазоне температур и кислотности.

Несмотря на широкий кластер востребованности и объ-

ем российского рынка около 90 млрд. рублей в России данное вещество совсем не производится.

– Основной стратегией проекта является технологическое решение, продукт которого будет по цене и качеству конкурировать с поставками из Китая. Для достижения экономического целесообразности производства ксантана на уровне мировых аналогов осуществляется селекция микроорганизмов и разработка технологии их культивирования в биореакторах с использованием дешевых сырьевых ресурсов переработки зерновых культур, – рассказал руководитель Центра биотехнологий Кубанского ГАУ **Сергей Копыльцов**.

По словам **Сергея Копыльцова**, преимущество технологии в том, что на территории Краснодарского края и других аграрных регионов после уборки урожая остается большое количество побочных продуктов переработки,

которые используются как недорогое и дешевое сырье для биосинтеза в том числе и высоковязкой ксантановой камеди, которая весьма востребована при разработке нефтяных и газовых месторождений. Если данная технология получит широкое применение в отечественной индустрии, то все это в совокупности будет способствовать развитию российских промышленных биотехнологий и иных наукоемких производств.

– Действительно, на сегодняшний день промышленно пригодная технология биосинтеза ксантана является актуальной задачей отечественной индустрии. Об этом свидетельствует и объем российского рынка полисахарида и включение Минпромторгом России этого вещества в перечень стратегических продуктов биотехнологий, подлежащих импортозамещению. До настоящего времени в России несколько компаний заявляли о намерении реализовать



промышленное производство ксантана. К сожалению, пока весь объем ксантановой камеди в Россию импортируется. Поиск новых продуцентов, технологических решений с использованием сырьевых ресурсов глубокой переработки зерна позволит разработать эффективную биотехнологию и исключить необходимость зарубежных поставок, – отметил проректор по научной работе Кубанского ГАУ, академик РАН **Андрей Коцаев**.

Пилотные испытания разрабатываемой технологии осуществляются на аппаратной базе университетского Центра биотехнологий, а технологическое масштабирование планируется реализовать с одним из индустриальных партнеров вуза.

Проект реализуется в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» (национальный проект «Наука и университеты»).

СПРАВОЧНО:

Ксантановая камедь — безопасное природное соединение, востребованное во многих отраслях. В нефтедобыче этот биополимер является обязательным компонентом буровых растворов. Еще ксантановая камедь используется в косметических и лекарственных средствах, а также в продуктах питания. В России ксантан для промышленности пока не производится, его применение полностью зависит от поставок из-за рубежа.

Создаем вакцину

Ученые Кубанского госагроуниверситета разработали новую вакцину против кишечной инфекции – эшерихиоза молодняка крупного рогатого скота и свиней.

Ее применение позволит сократить летальность заболевания в 2,5 раза. Разработку презентовали на проектно-аналитической сессии программы академического стратегического лидерства «Приоритет 2030». Использование этой вакцины показало снижение заболеваемости телят и поросят на 24 – 37,7%, а летальность сократилась в 2,5 раза. При этом профилактический защитный эффект у телят составил 92%, а у поросят – 84,9%.

«Уникальность разработанного препарата состоит в том, что в качестве его компонентов используются экзомета-

болиты кишечных палочек, которые нами были получены в ходе многолетних исследований, а также адьювантный комплекс, позволяющие повышать функциональную активность иммунитета у животных, активировать общую и специфическую резистентность организма, и, как следствие, повышать сохранность и продуктивность поголовья», – рассказал заведующий лабораторией микробиологии центра биотехнологий Кубанского ГАУ **Александр Тищенко**.

По словам ученого, в последние десять лет зафиксирован рост кишечных инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных, в том числе эшерихиоза. Распространение болезни среди сельскохозяйственных животных может превышать 40%, что негативно отражается на эффективности развития животноводческой отрасли и в целом оказы-

вает влияние на продовольственную безопасность страны.

«Актуальность разработки новой вакцины подтверждается параллельными медицинскими исследованиями в этой области, поскольку пищевые инфекции, вызванные токсигенными штаммами кишечной палочки, представляют опасность в том числе и для человека», – рассказал **Александр Тищенко**.

Ученые приступили к разработке данной вакцины еще в 2018 году. На данный момент вакцина запатентована, ведется работа по ее государственной регистрации, получены необходимые разрешения на ее применение.

Максим Грибков, специалист проектного офиса

Осенняя пора

Студенческая жизнь набирает обороты. Еще вчера мы встречали наших первокурсников, а сегодня они уже активно участвуют в масштабных проектах. Уходящий месяц был богат на события. Делимся воспоминаниями в нашем фоторепортаже.

