



КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

Газета издается с апреля 1957 г.

№ 07 (1795) 15 июля 2023 г. 12+

ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ



В ДОБРЫЙ ПУТЬ, ВЫПУСКНИКИ!

2 стр.

**Возможности
безграничны!**

Оборачиваясь назад, выпускник Кубанского ГАУ наверняка вспомнит насыщенную студенческую жизнь. Попросили выпускников 2023 года рассказать, чем запомнились им годы, проведенные в вузе

3 стр.

Наука мира

К нам приезжают учиться ребята со всех континентов. Вафа Шамсулдин из Афганистана продолжает обучение в аспирантуре нашего университета. Поговорили о различиях между нашими странами, научной работе и планах на будущее

4 стр.

Лето студенческое

Лето – это не только каникулы! За 92 дня самых теплых дня можно свернуть горы, если ты студент Кубанского госагроуниверситета. Рассказываем, как проводят лучшие летние дни ребята из аграрного

6 стр.

Дела семейные

Университет соединяет сердца. По праву Кубанский ГАУ можно назвать самым семейным вузом. Делимся уникальной семейной историей студентов факультета плодовоовощеводства и виноградарства

7 стр.

**Ферма будущего
открыта в КубГАУ**

В учхозе «Краснодарское» открыли первую очередь Центра молочных компетенций. На открытии представили роботизированную ферму доения с применением технологий искусственного интеллекта

8 стр.

**Только вперед,
выпускник!**

Поздравляем с окончанием вуза! Все дороги открыты, все возможности доступны, все необходимое для реализации планов, амбиций получено. Желаем обязательно применить полученные знания! В добрый путь, выпускники КубГАУ!

ЕЩЕ БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ НА НАШЕМ САЙТЕ KUBSAU.RU

Возможности безграничны!

Июль – время выпускных, подведения итогов обучения и планирования будущего. Обращиваясь назад, выпускник Кубанского ГАУ наверняка вспомнит не только интересные лекции, но и насыщенную студенческую жизнь. Попросили выпускников 2023 года рассказать, чем запомнились им годы, проведенные в аграрном университете.

Знания на первом месте

Узнать больше и стать отличным специалистом в своей области – такую задачу ставят перед собой студенты КубГАУ. Старания ребят в учебе отмечаются на всех уровнях. Для самых умных студентов проводятся конкурсы на соискание стипендий различных уровней, олимпиады, конкурсы и конференции. Максим Глушко, выпускник факультета агрономии и экологии, рассказывает: «Основными достижениями можно считать отличную учебу и активное участие в жизни факультета. За все время обучения всегда удавалось проходить конкурс на получение повышенной стипендии в университете, краевой стипендии. На старших курсах был награжден благодарственными письмами ректора КубГАУ Александра Трубилина и министра сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Федора Дерезы. Конечно, запомнилось участие в ректорском бале, куда я попал также благодаря отличной учебе. Мотивация для будущих поколений студентов – проявлять себя, быть любознательными и учиться на «отлично»».

Научный Олимп

Принести след в истории и оставить пользу потомкам можно, участвуя в научной деятельности. Масштабы достижений наших выпускников поражают. За годы обучения на бакалавриате и в магистратуре ребята успевают зарегистрировать патенты на изобретения, принять участие в создании новых сортов растений, провести исследования, результаты которых несут глобальную ценность. Божена Бальжанова заканчивает обучение на факультете прикладной информатики. «Мое увлечение научной деятельностью началось еще на первом курсе. Преподаватель предложил написать научную статью, рассказал о процессе подготовки материала, помог с выбором темы. Увлечено, стало интересно искать информацию для научной работы, создавать предложения по улучшению процессов. Важным достижением считаю разработку программы для ЭВМ на языке программирования C#. Было непросто, но усилия были потрачены не зря. Благодаря активной научной

деятельности я являюсь одновременно получателем гранта Президента Российской Федерации, повышенной стипендии факультета и стипендии администрации Краснодарского края для талантливой молодежи. Желаю всем студентам проявлять интерес и всегда прислушиваться к советам преподавателей», – рассказала Божена.

На высокой ноте

Что делать, если в школе ты всегда участвовал в творческих конкурсах и концертах? Развивать свой потенциал в университете! Творческие коллективы Кубанского ГАУ славятся не только в вузе, но и по всей стране. Достаточно посмотреть награды – только призовые места в крупнейших конкурсах и фестивалях. Вокальные, танцевальные, инструментальные коллективы, команды КВН и даже цирковое отделение – лишь малая часть большой творческой семьи вуза. К окончанию обучения можно из начинающего вокалиста превратиться в руководителя творческого коллектива. Именно такой путь у Лауры Аветисян, выпускницы факультета пищевых производств и биотехнологий. «На первом курсе я прошла прослушивание в вокальный коллектив «Экспромт». Каждая репетиция для меня была чем-то невероятным. Очень здорово, когда находишься в окружении очень талантливых ребят. Мы принимали участие во всех творческих мероприятиях университета, городских и краевых конкурсах. Это запомнится на всю жизнь! На четвертом курсе я стала руководителем этого прекрасного коллектива. Каждый студент КубГАУ может реализовать себя в творчестве и получить от этого колоссальное удовольствие», – поделилась Лаура.

Ставить рекорды

Свободное время после занятий можно проводить с пользой для своей физической формы, для этого в КубГАУ есть все возможности. Трудно не заметить на территории университета современный стадион, спортивный комплекс, плавательный бассейн, спортивные площадки. Отличная материальная база и работа профессиональных тренеров – секрет успеха подготовки настоящих чемпио-

нов. Наши ребята регулярно участвуют в соревнованиях по различным видам спорта, турнирах, универсиадах. Даниил Дьяченко, выпускника факультета прикладной информатики, знает еще и как отличного футболиста: как только попал в КубГАУ, сразу вошел в сборную команду по футболу. За время обучения успел поучаствовать в четырех сезонах Национальной студенческой футбольной лиги, стал лучшим игроком в составе КубГАУ сезона 2021 года, бронзовым призером НСФЛ сезона 2023 года.

«В составе команды по мини-футболу мы выиграли все турниры без единого поражения. Чемпионы ЮФО-СКФО среди аграрных университетов, 31-й универсиады Кубани среди вузов, Всероссийского турнира Минсельхоза России среди аграрных вузов. В этом году смогли заявить о себе на всю Россию и стали чемпионами России в серебряном дивизионе проекта «Мини-футбол в вузы», где я получил звание лучшего бомбардира турнира. Спасибо КубГАУ за возмож-



ности!» – с удовлетворением отметил Даниил.

Помогать людям

Добрими делами прославиться можно! Это доказывают наши волонтеры, бойцы студенческих отрядов. Их сердца бьются в унисон



с теми, кому нужна помощь. Кстати, участие в подобных активностях приносит еще и колоссальный опыт, например, в организации крупных мероприятий, работе в коллективе. Наши волонтеры принимают участие в событиях городского, краевого, все-

муникаций», где в этом году Краснодар занял почетное второе место. А еще осенью стала лауреатом конкурса «Студент года», в номинации «Староста года», за что благодарю свой деканат. Благодаря достижениям получала стипендию ученого совета, познакомилась с успешными молодыми людьми со всей страны, а также приобрела навыки управления коллективом».

Стать звездой

Вы держите в руках газету, листаете ленту социальных сетей, заходите на сайт и смотрите программу «Студlife». Над созданием всего контента для университета трудятся студенты медиацентра КубГАУ. Здесь зажигаются звезды! На первом курсе ты можешь только учиться писать статьи, а на четвертом – завоевывать награды всероссийского уровня и быть настоящим медийщиком. Екатерина Бочкарева, выпускница факультета пищевых производств и биотехнологий, рассказала о своем пути: «Я в медиа с первого месяца 1 курса, начала свой путь как телеведущая. С того момента я очень изменилась, стала увереннее в себе, открытой, обзавелась знакомствами. Также на моем счету много разных конкурсов и даже побед! Из последнего: Гран-при за видеорепортаж на Всероссийском фестивале. В тот момент я убедилась, что неслучайно ступила на путь медиа, он многое мне дал, а главное – сделал меня профессионалом».

Работать на будущее

Без преувеличения КубГАУ – университет, о котором слышали многие. Вековая история, тысячи выпускников, научная база. С таким университетом готовы сотрудничать многие крупные компании, государство. Благодаря заключенным соглашениям для студентов КубГАУ открываются большие возможности по получению навыков. Практика, стажировки – важные этапы обучения. У ребят есть возможность не только получить ценный опыт, но и проявить себя, остаться работать в компании. Яна Скоробогатова, выпускница факультета агрохимии и защиты растений, уже работает по профессии: «Яв-

ляясь студенткой КубГАУ, я имела возможность посещать профильные школы, заниматься научной деятельностью, была стажером в европейской компании, производящей средства защиты растений. Обучаясь в магистратуре, я начала работать по профессии в должности полевого эксперта. На данный момент у меня есть уже своя команда стажеров, с которой на практике мы изучаем вопросы агрономии. Стать профессионалом можно и за время обучения в вузе, главное – прилагать усилия и стремиться только вверх!»

Непростая выпускная

Все полученные знания, новые идеи, предложения находят свое отражение в выпускной квалификационной работе. И даже она в КубГАУ может быть не как у всех – в формате стартапа. Более подробно об этом расскажем на 4-й странице. А здесь делимся впечатлениями наших выпускников.

Мария Мухачева, выпускница экономического факультета, рассказывает: «Студенческая жизнь для меня прошла ярко и насыщенно, я участвовала в смотре факультетов, занималась балльными танцами в коллективе, писала статьи, получила бронзовый сертификат в ФИЭБ и при завершении учебного процесса решила участвовать в проекте «Стартап как диплом». Тема нашей работы: «Эффективность производства инновационного продукта биологически активной добавки из свежесочного жома для специализированного питания», проект о разработке инновационного продукта и внедрения его на рынок. Всегда интересно узнать новое, а особенно вложить свой вклад, пообщаться с ребятами с других факультетов и поделиться знаниями. Все это удалось благодаря проекту «Стартап как диплом» и нашему КубГАУ. Спасибо за возможности!»

Вот такие насыщенные студенческие годы в Кубанском ГАУ. Поздравляем выпускников с прохождением важного жизненного этапа и желаем успехов! Встречаем абитурантов! Уверены, вам понравится учиться в Кубанском госагроуниверситете.



ЛЕНТА СОБЫТИЙ

Заслуженная награда

Постановлением президиума РАН от 27 июня 2023 г. присуждены медали РАН с премиями для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования по итогам конкурса 2022 года.

В 2022 г. медаль РАН в области сельскохозяйственных наук присуждена студенту 2 курса магистратуры факультета плодородия и виноградарства Кубанского ГАУ Никите Тымчику за цикл работ «Разработка инновационных технологий выращивания посадочного материала плодовых культур». Обучаясь в бакалавриате и магистратуре факультета плодородия и виноградарства, Никита Тымчик выполнял научно-исследовательскую работу под руководством профессора кафедры плодородия Бичико Гегечкори. Экспертной комиссии РАН для рассмотрения были представлены выпускные квалификационные работы бакалавриата и магистратуры, три патента на изобретения и две научные статьи, опубликованные в рецензируемых журналах. Российской академия наук ежегодно присуждает за лучшие научные работы 21 медаль с премиями молодым ученым России и 21 медаль с премиями студентам высших учебных заведений России. Медаль РАН является одной из наиболее значимых наград для молодых ученых России, во многих научных учреждениях и вузах служит объективным критерием признания заслуг молодых ученых. А Никита Тымчик – первый выпускник Кубанского ГАУ, добившийся такого признания.

Развиваем науку

Состоялось заседание регионального отделения Ассоциации «Агрообразование» по Южному федеральному округу.

Оно прошло в рамках круглого стола председателей совета молодых ученых и специалистов аграрных вузов по ЮФО «Современные тренды науки» в дистанционной форме с использованием средств видео-конференц-связи. В ходе заседания члены регионального отделения Ассоциации «Агрообразование» по ЮФО обсудили организацию работы по гранту Министерства науки и высшего образования России на развитие студенческих научных сообществ, поделились опытом участия в научных мероприятиях в 2022-2023 гг. По итогам работы регионального отделения были выдвинуты рекомендации: использовать опыт работы по гранту в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ; использовать опыт организации научных мероприятий советов молодых ученых и студенческих научных обществ в совместной работе; провести в ноябре 2023 года совместную международную научно-практическую конференцию «Виртуозы науки» (в рамках научного форума молодых ученых «Студенческая наука 2023»).

Наши УМНИКИ

Стали известны победители конкурса программы УМНИК.

Главный приз составил 500 тыс. рублей на продолжение научно-исследовательской работы. По данным Фонда содействия инноваций из 20 победителей в Краснодарском крае два представителя нашего университета: проект «Разработка самоходной установки для поения птиц» автор магистрант факультета механизации Дмитрий Володин (научный руководитель Георгий Класнер); проект «Разработка технологии и рецептуры мармелада из районированных винных сортов винограда с добавлением виноградных выжимок», автор магистрант факультета пищевых производств и биотехнологий Ксения Мельникова (научный руководитель Надежда Мачнева). 5 июля в торжественной обстановке заместитель главы администрации (губернатора) Краснодарского края Александр Руппель вручил дипломы победителям. Поздравляем победителей и их руководителей с победой! Желаем творческих успехов и новых научных свершений!

Плодотворное сотрудничество

Студенты Кубанского ГАУ защитили свои уникальные проекты, разработанные в процессе обучения, организованного ООО «Прогресс Агро» и Центром непрерывного образования, просвещения и научного консультирования в АПК.

Университет с 2018 г. плодотворно взаимодействует с ООО «Прогресс Агро» в вопросах подготовки студентов к проектному управлению в аграрном производстве. С октября 2022 г. по июнь 2023 г. обучающиеся были погружены в процесс решения реальных производственных задач под чутким руководством специалистов «Прогресс Агро», ознакомились с корпоративной культурой предприятия, современными технологиями сельскохозяйственного производства, узнали тонкости производственного процесса и оценили значимость и перспективность работы в АПК. Защищали свои проекты студенты факультетов агрономии и экологии, агрохимии и защиты растений, перерабатывающих технологий, энергетики, зоотехнии, ветеринарной медицины, прикладной информатики, землеустроительного и механизации. Отдельная благодарность нашим партнерам из «Прогресс Агро» за их поддержку и активную позицию в вопросах качественной подготовки новых кадров для агропромышленного комплекса.

Пресс-служба КубГАУ

Наука мира

Не секрет, что Кубанский ГАУ – многонациональный университет. К нам приезжают учиться ребята со всех континентов. Многие не только получают базовое высшее образование, но и продолжают осваивать следующие ступени. Вафа Шамсуллин из Афганистана окончил магистратуру факультета плодородия и виноградарства КубГАУ и сейчас продолжает обучение в аспирантуре. Поговорили о различиях между нашими странами, научной работе и планах на будущее.

- Мир образования сегодня не имеет границ. Как вы приняли решение о продолжении образования в России?

- Афганистан и Россия – дружественные страны. На моей родине всегда были русские, помогали нам, работали вместе. Наши культуры тесно пересекаются, у нас много общего. Я всегда всем говорю, что первая страна для меня Афганистан, а вторая – Россия. Я посещал другие страны мира, но роднее этих двух для меня нет. Благодарен правительству и народу России.

- С выбором страны определились, а как выбрали город Краснодар? Наверняка поступали предложения по получению образования в Москве, Санкт-Петербурге.

- Здесь все просто. Я жил на юге Афганистана и поэтому выбирал подходящий климат, похожий на родной. Знал, что в Краснодаре будет всегда хорошая погода, тепло. А там, где хорошая погода, там и хорошие люди будут. Северный климат, холод мне не подходит. Поэтому выбор был сделан легко.

- Надеемся, что ваши ожидания полностью оправдались. Самый главный вопрос – как выбрали Кубанский ГАУ для поступления?

- Вся моя жизнь тесно связана с сельским хозяйством. В 2005 году я окончил факультет сельского хозяйства в университете Кандагара, затем преподавал в университете Гильменда. Решил продолжить изучать это направление и поступил в КубГАУ. А еще здесь в 1980-х гг. учились мои друзья, они рекомендовали университет.

- Расскажите об университете, в котором вы работаете в Афганистане. Насколько наши вузы похожи.

- Университет Гильменда – достаточно молодой и развивающийся вуз. Работает с 2006 года. Территория университета 20 га, обучается порядка 3000 студентов на различных факультетах. В це-

лом направления подготовки студентов схожи. У нас есть агрономический факультет, инженерный, ветеринарный и многие другие. Конечно, масштабы наших вузов разные. Но от этого вдвойне интереснее перенимать опыт, сравнивать и внедрять что-то новое у себя.

- А что вам больше всего нравится в Кубанском ГАУ?

- Здесь есть все для получения отличного образования. Большие учебно-опытные хозяйства, лаборатории, а главное – хорошие преподаватели. Мои наставники, научный руководитель всегда на связи, помогают мне. В магистратуре научным руководителем был Бичико Сергеевич Гегечкори, а сейчас работаю под руководством Сергея Семеновича Чумакова. Я очень горжусь, что окончил магистратуру и учусь в аспирантуре Кубанского государственного аграрного университета.

- Сейчас вы преподаете в аспирантуре и пишете научную работу. Расскажите о вашей теме исследования и ее актуальности.

- Работаем над совершенствованием системы орошения яблонь в Афганистане и России. Уже готова большая часть моей работы, опубликованы научные статьи. В настоящее время провожу исследования в учхозе «Кубань» и у себя на родине – в Афганистане. Надо сказать, что применение биогеля и компоста для плодовых деревьев, винограда – абсолютная новинка для Афганистана. Министерство сельского хозяйства моей родной страны подтвердило, что тема очень актуальная и интересная. Над ней ранее никто в нашей стране не работал. Этот факт заставляет трудиться еще больше, чтобы принести пользу.

- Настоящие ученые всегда находятся в поисках. Как вы профессионально развиваетесь?

- Я очень много читаю про-



фильной литературы, стараюсь общаться с людьми, которые работают в сельском хозяйстве. У меня есть определенный план по защите диссертации, и я по нему двигаюсь.

- Расскажите немного об Афганистане. Кажется, что наши страны очень разные. Как вы считаете?

- Думаю, что у нас много схожего. Если взять кухню, в Афганистане так же едят плов, шашлык. Замечаю, что даже одежда у нас похожа. Люди на Северном Кавказе России одеваются так же, как в Афганистане. Главные праздники на моей родине: Навруз, Рамадан, Курбан Байрам. Они отмечаются масштабно и ярко.

- Наверняка на родине у вас есть семья, друзья. Трудно ли жить на две страны?

- Конечно. В Афганистане у меня прекрасная жена, шестеро детей. Надеюсь, что

они тоже обязательно посетят Краснодар. Старший сын планирует поступать в Кубанский госагроуниверситет и пойти по моим стопам, изучать сельское хозяйство.

- Удалось здесь найти друзей?

- Да. Меня окружают очень хорошие люди. Мне 43 года, поэтому большинство моих друзей из числа преподавателей разных факультетов. Я всегда хочу общаться с профессионалами, перенимать их опыт и профессионально развиваться.

- Через несколько лет вы окончите аспирантуру. Какие планы на будущее?

- Конечно, защитить диссертацию и стать кандидатом наук. Хотелось бы передать свои знания и работать в КубГАУ преподавателем. Мне нравится университет и хотелось бы здесь развиваться!

Беседовала
Екатерина Шолкина,
пресс-служба КубГАУ

Аспирантура КубГАУ

Количество аспирантов:

• 153 по очной форме обучения

• 137 по заочной форме обучения

По направлениям:

агробиологические



120 аспирантов

инженерные



77 аспирантов

экономические



70 аспирантов

юридические



23 аспиранта

Срок обучения
3-4 года

В 2023 году выпускается 67 аспирантов
среди них 4 иностранных гражданина
План набора в 2023 году – 41 аспирант

28 научных
специальностей



СТУДЕНЧЕСКИЙ

Лето студенческое

Лето – это не только каникулы!
можно свернуть горы, если ты
Чем занимаешься летом,

За 92 дня самых теплых дня
студент Кубанского ГАУ.
студент?

Защищаю ВКР

Подходим к финишной прямой обучения! А значит, время показывать все свои знания, умения и навыки, которые ты успел приобрести. Волнительный этап – написание и защита выпускной квалификационной работы. Перед тобой комиссия, в составе которой настоящие профессионалы своего дела. Работа написана, и остается только представить результаты своего труда. В этом году более 3000 студентов пройдут эту процедуру и станут гордо носить звание выпускника Кубанского ГАУ.

В университете можно участвовать в программе «Стартап как диплом». В этом учебном году ВКР по данной программе защитили семь студентов. Все получили оценку «отлично». Формат «Стартап как диплом» предполагает защиту стартапа в качестве выпускной квалификационной работы. Работа может представлять собой как идею, так и готовый бизнес-проект. Программа «Стартап как диплом» направлена на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии. Присоединиться к ней может студент любого направления подготовки, специальности и уровня образования. Главное условие – соответствие роли в команде стартапа и функциональных обязанностей студента, подтверждающих освоение компетенций, установленных стандартом.



Прохожу практику

Применяем полученные знания. Пожалуй, один из самых интересных этапов обучения – знакомство с профессией! Университет предоставляет все возможности для получения практических навыков. Студенты осваивают профессию в учебных заведениях КубГАУ, компаниях-партнерах, органах власти и судебной системы. Даже сложно назвать место, где бы не оказался наш обучающийся – везде: от небольшого фермерского хозяйства до администрации Краснодарского края: везде можно встретить наших практикантов. Алан Магомедтагиров, студент факультета агрономии и экологии, рассказал, как проходит практику в одной из крупнейших компаний в сфере АПК: мы закладываем опыты на станции по апробации новых препаратов на разных культурах. Проводим учет, смотрим на эффективность. Еще одной задачей является сравнительная характеристика новых гибридов кукурузы и подсолнечника. Мы ведем учет по болезням, вредителям и другим показателям. Очень интересный процесс. Рад, что уже во время обучения можно быть в профессии!

Встречаю абитуриентов

Будущих студентов встречают студенты-настоящие! В приемной комиссии Кубанского ГАУ работает более 50 обучающихся. Ребята принимают документы, оформляют договоры, работают с личными делами, обрабатывают заявления и работают с порталом Госуслуг, обрабатывают звонки и, конечно, встречают абитуриентов и их родителей на информационной стойке. Скажем честно: приемная комиссия – это особая семья. Ребята работают все лето, получают классный опыт и, конечно, обретают новых друзей. Сил и успехов! Желаем отличного набора в 2023 году!

Делаю контент

Ежедневно в университете что-то происходит. А для медийщиков это инфоповоды! Студенты медиаслужбы не прекращают трудиться ни на час. Новые идеи, рубрики, видео и фото. Генерация контента не останавливается, а, напротив, набирает обороты. Кстати, студенты также участвуют в городских и краевых мероприятиях. Думаем, здесь лучше не говорить о деятельности, а смотреть своими глазами. Подписывайтесь на Первый аграрный медиаслужбу и смотрите новости сквозь студенческую призму.

Думаю о развитии

Это про наших ребят из Объединенного совета обучающихся. У студентов грандиозные планы. И чтобы их успешно реализовать, необходимо все заранее продумать. Ребята актуализируют локальные документы, положения об ОСО и системе сотрудничества, разрабатывают регламенты, рейтинговую систему. Важным документом и одновременно новым для всех станет Концепция развития ОСО на три года. В ней будут отражены основные направления деятельности, и она станет некой формой дорожной карты. Методическая работа очень важна при выстраивании грамотной системы самоуправления.

Еще одна радостная новость и достижение: завершается работа по созданию студенческого пространства. Приоткроем завесу тайны. Совсем скоро в корпусе факультета зоотехнии вы увидите современное молодежное место для студентов. Здесь будет все для комфортного времяпрепровождения с пользой. С нетерпением ждем открытия и желаем не останавливаться на достигнутом. Вперед к покорению самых высоких вершин!

Изучаю историю

Ребята из клуба исторического наследия «Поиск» продолжают свою активную деятельность! Летом студенты успевают не только организовывать мероприятия, но и принимать участие в масштабных событиях. Так, представители клуба исторического наследия «Поиск» совместно с замдекана по воспитательной работе Николаем Агеевым приняли участие в форуме «В единстве – Победа!», посетив мероприятия военно-патриотической направленности – тематические сессии, дискуссионные площадки и встречи. Еще одни эмоции в копилку. Всероссийский патриотический форум «Твой Герой» программы Роспатриот Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодежь) поистине был грандиозным! Запуск его состоялся в Музее Победы в Москве. Представители клуба исторического наследия «Поиск» участвуют в слете по организации поисковых формирований в рамках Всероссийской школы поисковика «Поисковый фронт» на острове Вертолетный республики Татарстан. 200 участников из 17 регионов страны собрались в одном месте, чтобы прокачать свои знания в поисковой деятельности, пообщаться с крутыми ребятами и насладиться атмосферой острова. Ждем от ребят новостей и желаем успехов в поисковой деятельности.



Занимаюсь спортом

Лето – не повод прерывать тренировки. Как говорится, у спортсменов нет выходных. Да о них и не может идти речь. Летом проходит универсиада вузов Минсельхоза России. В этом году наши спортсмены отправились в Башкирский ГАУ, чтобы продемонстрировать силу и ловкость. Результаты впечатляют! Первые места были завоеваны по пауэрлифтингу и легкой атлетике, второе место по летнему полиатлону и третье место по греко-римской борьбе. Всего проводились соревнования по десяти дисциплинам. Наши спортсмены достойно показали себя на всех этапах и в общекомандном зачете заняли второе место.

Отдыхаю с пользой

Лучший отдых на родной базе университета. «Криница» принимает гостей! Море, солнце, великолепная природа и, конечно, друзья. Кстати, студенты факультета общественных профессий радуют своими номерами отдыхающих. А для ребят это дополнительная репетиция. В уникальных летних и таких приятных условиях.

Помогаю

Добровольцы не уходят на каникулы, они всегда готовы прийти на помощь. Летом ребята участвуют в донорских акциях. Кстати, призываем не оставаться в стороне. Более подробную информацию о том, как стать донором, можно получить в нашем волонтерском центре.

Отдельным направлением работы стало экологическое волонтерство. В начале лета наши студенты в детских школьных лагерях проводили мероприятия по экологическому просвещению. А уже через несколько дней планируется проведение субботника. Также уже началась форумная компания от Росмолодежь. Виктория Демкова едет в качестве куратора на 2-й поток заездов Академии творческих индустрий «Меганом» в Крыму. А еще студенты КубГАУ прошли в качестве участников на форум «Экостема. Заповедный край на Камчатке». Конечно, не забываем про региональные форумные площадки. «Регион 93» встречает делегацию Кубанского ГАУ. Уверены, что эти мероприятия оставят самые яркие воспоминания о студенческой жизни. В это же время бойцы студенческих отрядов отправятся покорять Якутию. Ждем от них вестей и крутых результатов!



МЕРИДИАН



Такие разные и все лучшие

Подведены итоги конкурса на звание лучшего иностранного студента КубГАУ. Этот конкурс проводился центром по работе с иностранными студентами и советом интернациональной дружбы университета. О том, как это было и кто из ребят одержал победу, в нашем материале.

Одним из достижений нашего вуза можно назвать его активную международную деятельность. У нас обучаются студенты более чем из 50 стран мира, многие из которых, возвращаясь на родину, получают хорошую работу и общественное признание.

Эти ребята активно проявляют себя в различной деятельности – наука, спорт, добровольчество, творчество и многое другое. Они представляют вуз на региональных и международных мероприятиях.

Для комфортного пребывания в КубГАУ созданы все условия. Прежде всего, делается все для адаптации ребят в новой для них среде. Проводятся мероприятия, которые стали уже визитной карточкой университета. Самое яркое из них – межнациональный фестиваль «Венок дружбы». В этом году он был особенным. Прошла выставка националь-

расположенных по территории университета, студентам предстояло выполнить креативные задания, направленные на знакомство с культурами различных стран мира. Из молодежного центра досуга «Синтез» в этот день звучали стихи на таджикском, песни на узбекском и арабском, задавали ритм армянские и абхазские танцы. Такое камерное представление подготовили сами иностранные студенты. Мини-концерт плавно перетекает в яркое шоу в актовом зале Кубанского ГАУ. Программа была насыщена совершенно новым репертуаром артистов университета. Особые эмоции концерт вызвал не только у «коренных жителей» вуза, но и у зарубежных гостей!

Конечно, за такое активное участие хотелось поощрить ребят из других стран.

«Идея проведения конкурса, – делится с редакцией Медина Дурдыева (студентка



в студенческой жизни.

Победители рассказали о себе и поделились впечатлениями от участия в конкурсе.

Так, Виктория Демкова из Ташкента принимает участие во многих студенческих активностях, потому что ей нравится развивать собственные навыки, общаться и зна-

Кыргызстана намерена продолжать учебу в аспирантуре. И конечно, она очень любит свою родину: «Я живу в очень необычной, прекрасной стране – Кыргызстане, где каждый день светло и весело. Столица Кыргызстана – замечательный цветущий город Бишкек. Богат мой Кыргызстан природой и чистым воздухом, ореховыми лесами, которые даже на мировом рынке имеют свою ценность. Просто изумительная природа у нас! К нам в Кыргызстан приезжают гости из всех государств, чтобы увидеть нашу богатую культуру и республику».

Эммануэл Тикки в свободное от учебы время занимается музыкой и успел уже покорить слушателей КубГАУ своим заводным пением. Сам лауреат признается, что на конкурс пригласил международный отдел, а после подачи документов и видео он занял первое место в своей категории. Тикки также с большой любовью рассказывает о своей стране: «Замбия, официально известная как Республика Замбия, является страной, не имеющей выхода к морю, расположенной на юге Африки. Страна известна своей потрясающей природной красотой с разнообразными ландшафтами, которые варьируются от великолепного водопада Виктория до обширных саванн, водно-болотных угодий и национальных парков. Замбия также является домом для национального парка Нижняя Замбези, национального парка Южная Луангва и национального парка Кафуз, предлагающих богатую дикую природу и невероятные впечатления от сафари».

Огнен Вуйичич из Белграда, член сборной по боксу, занимается в боксерской секции, представляя наш вуз на серьезных соревнованиях. Помимо этого, наш герой находит себя и в творчестве – играет на гитаре, занимается

копирайтингом, участвует в общественной деятельности. Огнен так же, как и другие наши друзья, любит свою родину и отмечает, что в Сербии очень вкусная еда, приятные люди, красивая и богатая на историю столица.

«Народ Сербии, – говорит Огнен, – близок по культуре и менталитету к русским, из-за чего легко дается общение со студентами из России». На конкурс студент Вуйичич по-

там Александр желает не упустить возможности участвовать в активностях, которые есть в нашем университете. Это приносит много позитивных эмоций и приятных знакомств, а классные воспоминания останутся на всю жизнь.

В конце июня состоялась торжественная церемония награждения, на которой присутствовала проректор по международной и молодежной политике Татьяна Полу-

Всего было представлено пять номинаций, где победителями стали:

- 1. Александр Гургенидзе (Грузия), студент факультета «финансы и кредит» – «Отличник года»;**
- 2. Айдана Джамбаева (Кыргызстан), студентка факультета плодовоовощеводства и виноградарства – «Ученый года»;**
- 3. Эммануэл Тики (Замбия), студент факультета агрономии и экологии – «Творческая личность года»;**
- 4. Огнен Вуйичич (Сербия), студент факультета механизации – «Спортсмен года»;**
- 5. Виктория Демкова (Узбекистан), студентка факультета прикладной информатики – «Общественник года».**

ных сувениров народов мира «Культурное наследие студентов». На пестрых «островках» 12 стран мира студенты презентовали национальные сувениры, наряды и блюда, поведали об особенностях традиций и обычаев своей Родины. Выставка – отличная возможность за пару часов повидать почти весь мир! Продолжилась программа дня интерактивным квестом «Мы вместе». На 9 площадках,

1 курса факультета пищевых производств и биотехнологий, секретарь совета интернациональной дружбы и руководитель международного комитета ОСО – возникла благодаря получению гранта на развитие проекта «Многонациональная Кубань», в рамках которого состоялся целый ряд интересных мероприятий. Целью конкурса на лучшего иностранного студента – показать активность ребят иностранцев

комиться с новыми друзьями, путешествовать и, конечно же, помогать окружающим. Как говорит сама студентка, для победы в конкурсе нужно было проявить творческий подход. «Первым этапом был подсчет баллов за мероприятия, где мы участвовали. Далее мы делали самопрезентацию и в завершение снимали видеоролик о том, почему мы выбрали Россию для поступления. В итоге баллы суммировались и подводились итоги», – поделилась Виктория.

Айдана Джамбаева, так же как и Виктория, старается активно участвовать в мероприятиях и олимпиадах, а также делает успехи на научном поприще. Сочетание учебы и научной деятельности позволило ей организовать свою жизнь и определить направление для будущей карьеры, а поступление в магистратуру стало важным этапом, научившим нашу героиню решать реальные жизненные задачи. В будущем уроженка



дал заявку по совету друзей. Ему понравилось участвовать в конкурсе, который несколько схож со спортивными соревнованиями. «Я благодарен нашему гостеприимному университету, что он помогает иностранным обучающимся. Этот конкурс для меня был самым приятным, потому что я увидел нереальный уровень поддержки», – делится Огнен.

О своей родине рассказал нам и Александр Гургенидзе: «Грузия – древняя страна с богатой историей. Там можно отдохнуть на пляжах и искупаться в Черном море, осмотреть памятники старины, попробовать самую вкусную национальную кухню и встретить людей, которые удивят вас своим гостеприимством». Для него победа в конкурсе стала неожиданностью, ведь все ребята, по словам Александра, лучшие, и победу достичь было нелегко. Нашим студен-

тина, отметившая, что иностранные студенты КубГАУ – лучшие представители своих стран. Также в этот день состоялось подписание договора о сотрудничестве с Молодежной Ассамблеей народов России «МЫ – РОССИЯНЕ». Председатель регионального отделения – наш выпускник из числа иностранных студентов Кирилл Сень.

Позже среди победителей был проведен конкурс студенческой поддержки, победителем в котором стал Александр Гургенидзе, получивший приз – умную колонку.

Поздравляем ребят с заслуженной победой! Уверены, что конкурс станет доброй традицией нашего многонационального вуза.

*Матвей Зацеляпин,
студент 2-го курса факультета управления,
наш корреспондент*



Дела семейные

Университет соединяет сердца. По праву Кубанский ГАУ можно назвать самым семейным вузом. Здесь создаются семьи, учатся поколения династий. День семьи, любви и верности – еще один повод признаться в любви и вспомнить, как все начиналось. Делимся семейной историей студентов факультета плодовоощеводства и виноградарства.

КубГАУ – территория любви! Это подтверждают все. Здесь влюбляешься не только в территорию, родные аудитории и интересные предметы, но и находишь любовь всей своей жизни. Так случилось у Ростислава и Дарьи Абабиных. Сегодня они уже семья, а еще несколько лет назад молодые люди перешагнули порог Кубанского ГАУ и даже не могли предположить о том, как будут развиваться события. Вуз даст им не только знания, но и щедро одарит одной из главных ценностей человечества – своей семьей. Ребята поступили на факультет плодовоощеводства и виноградарства и были зачислены в одну академическую группу. Говорят, любовь проходит через несколько стадий. У наших студентов все началось с дружбы. Ребята стали верными товарищами, вместе проводили время, много общались. «У нас завязалась дружба, а после мой одногруппник стал моим мужем», – смеется Даша. Наверняка у каждой семьи или влюбленной пары есть особенные

места. В КубГАУ у каждого они свои. А у семьи Абабиных – это Ботанический сад. Ребята не только обожают там гулять, но и проводят время с пользой – вместе занимаются спортом.

Важным этапом в отношениях становится принятие решения о создании семьи. Сейчас очень модно делать предложение руки и сердца, дарить помолвочное кольцо. Но у наших ребят своя история. Они отошли от шаблонов и приняли это решение просто вместе. «Как такового предложения не было, мы просто обсуждали свои планы на дальнейшую жизнь, взгляды. И пришли к решению, если два любящих человека смотрят на мир через одни и те же линзы, то почему бы не связать эти отношения узамы брака. И, знаете, это было замечательной идеей, никто из нас не жалеет об этом, наоборот наши отношения стали лучше. Брак – это поддержка, понимание и помощь друг другу в сложных ситуациях, если это, конечно, здоровые отношения», – делится Дарья. Свадьбу ребята



отпраздновали в кругу самых родных и близких людей. Ребята стали примером для друзей. Семья – это опора и основание для счастливой жизни. И как важно найти эту поддержку в молодости и сохранить трепетную любовь до конца своих дней.

В День семьи, любви и верности ребята желают студентам слушать свое сердце, а тем, кто в отношениях, слушать, слышать и доверять своей второй половинке, обсуждать все разногласия и недопонимания с первой же минуты и бороться до конца

за свою любовь.

В Кубанском ГАУ поддерживают молодые семьи. Студентам, вступившим в брак, выделяется комната в общежитии. Также профсоюз оказывает материальную помощь семейным ребятам. Встречая выпускников нашего университета, обязательно находят тех, кто создал свои семьи в студенческие годы. И это здорово! Еще раз поздравляем всех с праздником и желаем каждому обрести свое семейное счастье.

Пресс-служба КубГАУ



Ежегодно 8 июля в России отмечается День семьи, любви и верности. В этот день Русская православная церковь отмечает день памяти святых Петра и Февронии, которые издревле считались на Руси покровителями семьи и брака. Петр и Феврония удостоены церковного почитания за то, что дали пример идеальной христианской семьи. История любви святой супружеской пары описана в древнерусской «Повести о Петре и Февронии Муромских». Праздником всероссийского масштаба День семьи, любви и верности стал в 2008 году. Символом Дня семьи выбрана ромашка – полевой цветок, самый распространенный в это время года в России, символизирующий мечты о любви и верности. Главные торжества в честь Дня семьи, любви и верности традиционно проходят в городе Муроме Владимирской области. Верующие в день праздника посещают службу в церкви, читают молитву о благополучии в семье, здоровье близких, гармонии и взаимопонимании.

По материалам РИА Новости

Разбираем «светофор» террористической опасности

Рассказываем, какие уровни бывают и что они означают. Читаем, запоминаем и не забываем важную информацию.

Какие бывают уровни террористической опасности?

Синий (повышенный) вводится при реальной возможности совершения теракта в регионе. Его введение практически не отражается на жизни простого гражданина.

При синем уровне гражданам рекомендуется:

1) обо всех подозрительных ситуациях (странное поведение людей, непривычное нахождение предметов) незамедлительно сообщать в полицию и не вмешиваться в ситуацию самостоятельно;

2) не принимать от незнакомых людей любые предметы (сумки, свертки, пакеты) как на временное хранение, так и для транспортировки;

3) иметь при себе документы, удостоверяющие личность;

4) следить за новостями по официальным источникам информации (телевидение, радио, интернет-ресурсы).

Желтый (высокий) вводится при наличии подтвержденной информации о возможности совершения теракта в регионе. Введение затронет людей, чьи должностные обязанности сопряжены с предотвращением теракта или ликвидацией его последствий.

При желтом уровне гражданам рекомендуется:

1) соблюдать все правила поведения «синего» уровня террористической угрозы;

2) по возможности воздержаться от мест массового пребывания людей;

3) при посещении мест общественного пользования обращать внимание на планы эвакуации и расположение запасных выходов;

4) обращать внимание на новых соседей, появление незнакомых людей или автомобилей во дворе жилых домов;

5) запомнить телефоны экстренных служб;

6) провести разъяснительную беседу с детьми и престарелыми родственниками (удостовериться, что они знают, как вызвать экстренную службу или связаться с вами по телефону).

Красный (критический) вводится, если теракт уже совершен либо когда есть подтвержденная информация о совершении действий, создающих непосредственную угрозу теракта. Введение отражается на жизни гражданина, так как временно может измениться его привычный образ жизни (транспортные маршруты, доступность ряда услуг и т.д.).

При красном уровне гражданам рекомендуется:

1) соблюдать все правила поведения «синего» и «желтого» уровней террористической угрозы;

2) не приближаться к месту совершения теракта/проведения контртеррористической операции;

3) отказаться от посещения мест массового пребывания людей, отложить поездки

(как внутри города, так и за его пределы);

4) не поддаваться панике, доверять только официальным источникам информации;

5) подготовиться к возможной эвакуации (документы, предметы первой необходимости).

Зачем объявлять уровень террористической опасности?

Тот или иной уровень опасности устанавливается, чтобы своевременно информировать население об угрозе теракта и противодействовать его совершению. Вводить, изменять или отменять синий и желтый уровни опасности имеет право только глава антитеррористической комиссии (АТК) региона по согласованию с руководителем управления ФСБ. Красный уровень устанавливается и снимается председателем Национального антитеррористического комитета (НАК) по представлению главы региональной АТК.

По материалам НЦПТИ

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Надежда Борисовна АЙВАЗЯН
Людмила Геннадьевна БАТИЩЕВА
Юлия Игоревна БЕЛИК
Анастасия Ивановна БЛИНОВА
Георгий Михайлович БУРОВ
Вячеслав Павлович ВАСИЛЬЕВ
Руслан Викторович ВАСИЛЬЕВ
Алеся Дмитриевна ВАСИЛЬЕВА
Евгения Сергеевна ВАСЬКОВА
Любовь Михайловна ВОЛКОВА
Виталий Хакяшевич ВОРОКОВ
Евгений Алексеевич ГЕРТЕР
Бэлла Руслановна ГИШ
Юлия Анатольевна ГРАЧЕВА
Ирина Ильинична ДЕМЕНТЕЕВА
Елена Сергеевна ЕРЕМЕНКО
Николай Николаевич ЕРЕМЕНКО
Сергей Николаевич ЖОЛОбОВ
Инна Сергеевна ЖОЛОбОВА
Виктор Дмитриевич ЖУКОВ
Святослав Романович ЗАБЕЛИН
Дарья Александровна ЗАМОТАЙЛОВА
Александр Владимирович ЗОЛОТАРЕВ
Сергей Николаевич ИВАНИН
Максим Сергеевич ИВАНЧЕНКО
Людмила Аркадьевна ИСАЕВА
Валентина Ивановна КАРПЕНКО
Виктория Владимировна КАРТАВЧЕНКО
Сергей Сергеевич КОВАЛЕНКО
Владимир Васильевич КОРСУНОВ
Анатолий Михайлович КУСТОВ
Владимир Николаевич ЛАПТЕВ
Юлия Васильевна ЛИТВИНОВА
Ирина Викторовна ЛИТОВЧЕНКО
Валерия Евгеньевна ЛИТУН
Артем Викторович МАНУКАЛО
Александр Геннадьевич МАТЮХ
Аркадий Викторович МОИСЕЕВ
Татьяна Николаевна НОВИКОВА
Виктория Алексеевна ПАВЛИКОВА
Наталья Владимировна ПРЕУС
Виктория Валерьевна ПРОТАЗАНОВА
Григорий Владимирович РЕВЯКИН
Наталья Валентиновна РЕПКО
Игорь Валерьевич САВВАТЕЕВ
Наталья Александровна СЕДОВА
Галина Макаровна СЕМЕНОВА
Сергей Геннадьевич СИДОРЕНКО
Людмила Николаевна СКВОРЦОВА
Александр Алексеевич СТРАХОВ
Инна Ивановна ТАБАЧУК
Людмила Устиновна УДОВИЧКА
Роман Владимирович ЧУСЬ
Никита Андреевич ШАРАПАТОВ
Айша Магомедовна ШАХМАНДАРОВА
Наталья Владимировна ШВЫДКАЯ
Екатерина Андреевна ШОЛИНА
Ирина Дмитриевна ЮРКОВА

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

Ферма будущего открыта в КубГАУ

В учебно-опытном хозяйстве «Краснодарское» Кубанского ГАУ открыли первую очередь Центра молочных компетенций. На открытии представили роботизированную ферму доения с применением технологий искусственного интеллекта — уникальную производственную площадку содержания молочного крупного рогатого скота. Это единственная ферма в России, открытая на базе учебно-опытного хозяйства.

По расчетам специалистов, технологии, применяемые на инновационной ферме, позволят увеличить среднесуточный надой до 50 литров, что вдвое превышает средние показатели по Краснодарскому краю. Для управления инновационным комплексом, рассчитанным на 55 голов, необходим всего один сотрудник. Все остальное — автоматика. Цифровые технологии позволяют в режиме онлайн следить за состоянием каждого животного, регулировать процессы кормления и доения. Для этого созданы и внедрены усовершенствованные чипы.

Уверен, Центр молочных компетенций станет перспективной научно-опытной площадкой как для образовательного процесса, так и для научных исследований. Студенты университета смогут получить новые уникальные и востребованные компетенции, а также сравнить преимущества и особенности классической и инновационной системы управления животноводческим комплексом. Кстати, в университете уже запущены первые принципиально новые программы для магистрантов по направлению «Генетика и селекция в животноводстве» в рамках программы «Приоритет 2030». Обучающиеся по этим программам будут проходить здесь практику. Кроме того, новый комплекс станет инструментарием для проведения научных исследований в сфере молочного животноводства, — рассказал ректор КубГАУ Александр Трубилин.

Сейчас мы подошли к тому рубежу, на котором мы должны на следующем этапе развития сельского хозяйства создать собственную генетику, селекцию, линейку агрохимикатов, кормовых добавок, цифровых решений и т.д. У нас очень большое сельское хозяйство. Мы можем эти технологии создавать и окупать их на этих

объемах. Отмечу, что на Кубанской земле за последние двадцать лет создан самый передовой в стране агропромышленный комплекс. Отлично, что появление Центра молочных компетенций состоялось благодаря участию КубГАУ в программе «Приоритет 2030» — одной из самых крупных за всю постсоветскую историю инициатив развития высшего образования, и мы на деле видим эффективность этой программы, — отметил директор дирекции развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимир Авдеенко.

По предварительным расчетам, полномасштабный запуск нового научно-исследовательского кластера позволит увеличить рентабельность молочной индустрии в стране на 20% в течение 10–15 лет.

Помимо роботизированной фермы на базе Центра молочных компетенций уже в этом году будет создан эмбриональный центр, а в перспективе — лаборатория оценки качества кормов и почвы, ветеринарно-санитарной экспертизы и качества молока, а также геномных исследований. Центр молочных компетенций начал работу в рамках программы Минобрнауки России «Приоритет 2030» (реализуется в рамках национального проекта «Наука и университеты»).

Отметим, что открытие первой очереди нового центра проводилось в рамках стратегической сессии «Генетика и селекция КРС: наука, образование, кадры», проходившей на площадках Кубанского госагроуниверситета. В ходе мероприятия также был проведен круглый стол по вопросам реализации региональной программы по геномной селекции крупного скота молочных пород. Проект рассчитан на шесть лет и реализуется совместно с фондом «Национальное ин-

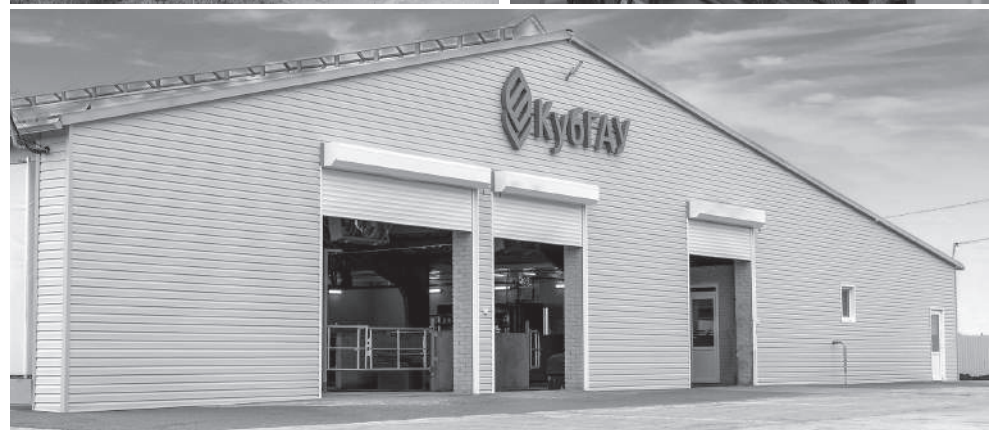
теллектуальное развитие», Курчатовским институтом и Кубанским аграрным университетом. В работе круглого стола приняли участие ректор Кубанского ГАУ Александр Трубилин, директор Дирекции развития агро- и биотехнологий компании «Иннопрактика» Владимир Авдеенко, директор по инновациям в агротехнологиях компании «Иннопрактика» Роман Куликов, представитель Курчатовского института и руководители хозяйств, принимающих участие в региональной программе.

Как было отмечено в ходе заседания, в 2022 году генетические «паспорта» уже получили почти 15 тысяч животных.

— В текущем году мы продолжим генотипировать животных. Кроме того, все экспериментальное поголовье будет фенотипировано, изучено качество молока каждой буренки. На основе этого массива данных с применением методов биоинформационного анализа будет сформирована региональная база и построена селекционная модель, которая позволит нам получить отечественные индексы для скота голштинской породы, — рассказал ректор Кубанского ГАУ, академик РАН Александр Трубилин.

Участники круглого стола также обсудили перспективы реализации программы генотипирования, особенности сбора фенотипических данных, особенности отбора молочных проб, текущую ситуацию с семенем быков-производителей, а также выбор схемы отбора особей для генотипирования на 2023 год. По итогам встречи был выработан набор научных инициатив и практических предложений для успешной реализации региональной программы по геномной селекции КРС молочного направления.

Максим Грибков, специалист проектного офиса



Плохой корм не пройдет

Ученые КубГАУ разработали новый экспресс-метод по выявлению фальсифицированных кормов и добавок, которому в будущем можно будет обучить нейросеть, сократив время анализа с шести часов до пяти минут и снизив его стоимость в два раза.

Для того, чтобы обнаружить примеси в корме, нужно сфотографировать его под микроскопом — это позволяет обнаружить различные добавки, которые используют продавцы корма для снижения стоимости продукта на рынке.

В перспективе у фермеров и агрономов крупных предприятий отпадет необходимость обращаться в специальные лаборатории для проведения дорогостоящего электрохимического анализа, который требует не менее шести ча-

сов. Новая система позволит фермеру проверить качество корма за пять минут.

В будущем кубанские ученые планируют подключить к

Сокращение времени анализа и снижение стоимости в 2 раза

работе нейросеть, которая со временем полностью исключит участие человека и снизит стоимость анализа минимум в два раза по сравнению с традиционным методом. Для сравнения: традиционный

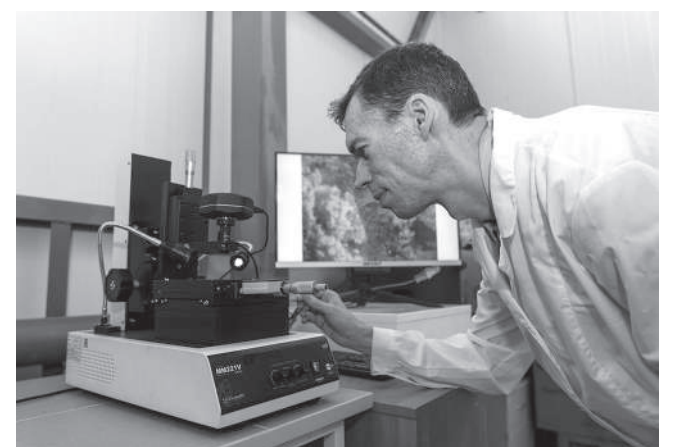
электрохимический анализ стоит около 1000 рублей. Как рассчитывают авторы технологии, фото под микроскопом не будет стоить больше 500 рублей.

«Сейчас мы создаем базу фотографий с наиболее распространенными практиками удешевления комбикормов неорганическими компонен-

тами, в дальнейшем планируем либо создать фотокартотеку для сверки в ручном режиме, либо автоматическую программу для определения по фотографии присутствия в комбикорме того или

иного «чужеродного» компонента», — отметил заведующий лабораторией перспективных нанобиотехнологий КубГАУ Игорь Сухно.

Фальсификацию кормов выявляют, как правило, в образцах высокопротеинового сырья: рыбной, мясной, мясокостной муки, соевого и подсолнечного шрота, жмыхов, дрожжей, кукурузного глютена. Также встречается фальсификация сырья с помощью неорганических веществ, по своей химической природе являющихся амидами или аммонийными солями. Путем внесения в корма карбамида, сульфата аммония, бикарбоната аммония — известных источников неорганического азота — можно значительно



повысить уровень сырого протеина, который учитывают при расчете белковой питательности корма. В итоге «грубая» фальсификация азота — можно значительно

повысить уровень сырого протеина, который учитывают при расчете белковой питательности корма. В итоге «грубая» фальсификация азота — можно значительно

Максим Грибков, специалист проектного офиса

Только вперед, выпускник!

Поздравляем с окончанием вуза! Все дороги открыты, все возможности доступны, все необходимое для реализации планов, амбиций получено. Желаем обязательно применить полученные в университете знания на той работе, о которой вы мечтаете! Вперед к победам, новым горизонтам, светлому будущему!

