

КУБАНСКИЙ ФОНДИ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

азета издается с апреля 1957 г.

№ 08 (1808) 15 августа 2024 г. 12+

ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ



2 стр.

«Мы там, где трудно!» РСО – 65!

История, факты и настоящее крупнейшего трудового движения молодежи страны и КубГАУ

3^{ctp.}/

Главное – найти себя!

Иван Савочкин, выпускник университета, о возрождении и популяризации движения РСО в КубГАУ

4^{ctp.}

«В бойцовке ты, а значит, точно свой!»

Шесть студенческих отрядов КубГАУ продолжают традиции поколений 5 стр.

Как студенту заработать миллион

Магистранты КубГАУ рассказали о своих проектах и грантах на их реализацию 7 стр.

Ученые Кубани внедрили стандарты качества продуктов

КубГАУ зарегистрировал сертификат качества «Здоровый продукт»

8 ctp.

Третий не лишний

Трудовой семестр с места событий

«Мы там, где трудно!»

Движению студенческих отрядов страны – 65!

На исходе последний месяц лета. Подходят к концу не только каникулы, но и третий семестр, который бойцы студенческих отрядов называют «трудовым».

Они уверены: труд – лучший отдых. В этом году наши ребята разъехались по городам и весям: одни уехали на юг улучшать своей работой сферу гостеприимства, другие направились применять свои умения и навыки на объектах строительной, энергетической сферы, а кто-то помогает аграриям и фермерам справляться с богатым урожаем. Совсем скоро они вернутся за парту, но с ними навсегда останется их лучшее лето, наполненное трудом, дружбой, яркими впечатлениями и событиями.

«Труд крут!» – под таким девизом уже 20 лет трудятся бойцы Российских студенческих отрядов. На сегодняшний день движение насчитывает около 400 тысяч бойцов. Эта цифра каждый год только увеличивается. Сейчас и представить сложно, что мощнейшее в стране молодёжное движение, существовавшее с 1959 года, могло кануть в лету вместе с распадом СССР, если бы двадцать лет назад на Всероссийском Форуме студенческих отрядов, посвящённом 45-летию их существования, не прозвучало предложение их возродить. Произошло это 17 февраля 2004 года. В 2015-м эта дата была закреплена на законодательном уровне и с тех пор считается днём рождения РСО и отмечается ежегодно.

Мощнейшим импульсом к развитию движения послужила Олимпиада-2014 в Сочи. Студотряды разных направлений участвовали в возведении олимпийских объектов, а также в проведении Игр. С тех пор строительство крупных объектов федерального уровня, подготовка и проведение масштабных мероприятий общероссийского и даже мирового значения просто невозможно представить без участия студотрядов. Без них не обошлось проведение саммита АТЭС - 2012 во Владивостоке, XXVII Всемирной летней Универсиады – 2013 в Казани, строительство инобъектов фраструктурных космодромов «Плесецк» и «Восточный», объектов

электросетевого и топливноэнергетического комплекса, а также атомной энергетики России, строительство футбольных стадионов, аэропортов и других объектов, которые возводились в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу-2018, объектов инфраструктуры Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения в Ямало-Ненецком автономном округе.

Студенты-стройотрядовцы, следуя примеру своих советских предшественников, строивших БАМ и осваивавших целину, с энтузиазмом берутся за любой порученный им проект в надежде доказать свою значимость, а задор юности с лихвой компенсирует недостаток опыта. Ну и, конечно, они продолжают славные традиции старшего поколения, серьёзные и не очень.

Например, была заимствована структура: в каждом отряде помимо бойцов обязательно есть командир, комиссар и мастер.

Так же, как их предшественники полвека назад, студотрядовцы собираются у костра с гитарой на традиционные «спевки», следуя старой поговорке о песне, которая и строить, и жить помогает. Осталась и традиция в трудовой семестр отмечать с отрядом все главные праздники: целинный Новый год отмечается 31 июля, День защитника Отечества – 23 июля, а Между-

народный женский день – 8 августа. Перекочевала в новый век и форменная куртка членов СО – «бойцовка» – настоящая гордость любого бойца. Нашивки и значки на ней свидетельствуют о принадлежности к учебному заведению, отряду, а также могут рассказать о проектах, в которых довелось участво-

вать её владельцу. Но главной традицией был и остаётся труд – самая важная ценность бойцов всех поколений.

Бойцы «сельхоза»

В советский период бойцы КСХИ (Краснодарского сельскохозяйственного института) всегда были в числе первых. Участвовали во всех крупных стройках края и страны. Яркой страницей в историю ССО КСХИ вписано их участие в строительстве краснодарского водохранилища, считавшемся всесоюзной «ударной» стройкой. Также бойцы гордились тем, что участвовали в подготовке территории и строительстве корпусов факультетов при переезде института на новое место, где он находится и по сей день. Вузовская база отдыха в Кабардинке тоже была построена их ру-

К сожалению, одно из самых мощных в крае отделений ВСО забуксовало и распалось вместе с СССР и находилось в забвении вплоть до середины 10-х годов. Но постепенно при

ным партнёром направления является ПАО «Россети Кубань». Также бойцы ССО

«Газпром» в Сибирь.
Затем появилось сельскохозяйственное направление –
куда же без него, университет
ведь аграрный! Эти отряды тру-

КубГАУ в этом году отпра-

вились на «целину» от ПАО

обучению и совершенствованию навыков бойцов – школы вожатых, сервисные школы, курсы, где обучат первым азам рабочих специальностей, и т.д. Образовательному компоненту организация РСО уделяет очень много внимания.

Кроме прочего, при необходимости бойцы всегда го-

> товы прийти на помощь в рамках добровольческой акции «Снежный десант», отправляясь туда, где срочно нужно их участие. Выезжая в отдалённые районы, они помогают старшепоколению, облагораживают территорию и памятники Великой Отечественной войны и делают многое другое. «Мы всегда там, где трудно», – говорят по этому поводу бойцы.



поддержке ректора КубГАУ Александра Ивановича Трубилина, участии декана факультета энергетики Анатолия Витальевича Винникова движение начало активно набирать обороты и у нас в университете.

– За три года число бойцов студотрядов КубГАУ выросло до 150 человек, - вспоминает первый командир штаба СО КубГАУ Иван Савочкин. – Ребята помогли сотням кубанцев во время добровольческих акций, собрали тонны сельхозпродукции, строили газоконденсатный завод на Ямале и космодром «Восточный», были волонтерами XIX Всемирного фестиваля молодежи и студентов и этапа «Формулы-1» в Сочи. Важность их работы в свободное от учёбы время подтверждают благодарственные письма и отзывы жителей края, глав районов.

Выбираем по душе

КубГАУ стал первым в крае вузом, чьи отряды были представлены во всех направлениях. Одним из самых популярных считается строительное направление, именно стройотряды появились в вузе раньше остальных. На протяжении многих лет глав-

дятся на различных сельхозпредприятиях края, а также за его пределами. Сельхозотряд «Викинг» на протяжении трёх лет является лучшим сельскохозяйственным отрядом Краснодарского края. Кроме того, в прошлом году он стал одним из лидеров рейтинга Министерства сельского хозяйства!

Отряд сервисного направления работает в сфере гостеприимства в гостиничных комплексах черноморского побережья. В этом году отряд «Пегас» (единственный среди краевых вузов!) прошёл отбор и работал на Всемирном фестивале молодёжи. Бойцы отрядов педагогического направления помогают проводить досуг подрастающему поколению в детских оздоровительных лагерях и пансионатах края и других регионов.

Помимо этого, на каждом факультете есть свой отряд именно профессиональной направленности. Всего 41 отряд. В зависимости от предпочтений студенты могут выбрать любое из направлений, в котором хотели бы поработать, получить первый трудовой опыт. Не стоит бояться отсутствия знаний — всему научат! По федеральной линии проводятся многочисленные школы по

Быть лучшими!

Отряды КубГАУ с завидной становятся регулярностью лучшими в краевых и федеральных конкурсах, неоднократно были признаны лучшими в таких номинациях, как «Лучший производственный отряд», «Лучший командир отряда», «Лучший комиссар» и др. Из года в год минимум два десятка студентов из числа бойцов РСО становятся лауреатами губернаторской стипендии – настолько внушительным является список их

достижений.

В юбилейный для движения 2019 год (60 лет СО и 15 лет РСО) отряд «Энергия Кубани» по совокупности показателей был признан лучшим среди всех отрядов России.

В Государственном Кремлёвском дворце им была вручена главная награда соревнования – почётное знамя!

Помимо этого, наши бойцы всегда на высоте в творческих и спортивных мероприятиях. Ежегодная краевая спартакиада студотрядов просто немыслима без студентов КубГАУ в тройке призёров. Ребята соревнуются в нескольких видах спорта, среди которых волейбол, баскетбол, армрестлинг, шахматы, перетягивание каната, и всегда показывают вы-

сокие результаты! Достойно представляют свой вуз и на спартакиаде ЮФО.

Эмблема отряда Энергия Кубани

– «Энергия Кубани». Стройка. Якутия. Вот слова, которые первыми приходят на ум, когда я вспоминаю про свой первый трудовой сезон, – делится командир штаба СО КубГАУ Аслан Богус. – Моя история в отрядах началась в 2021 году. Тогда ребята ходили по факультетам с агитацией студенческих отрядов. Мы с другом очень сильно заинтересовались их предложениями. Сейчас РСО – неотъемлемая часть меня, часть моей жизни. Здесь я провожу всё свободное от учёбы время и ни разу не пожалел о том, что пришёл сюда. В первую очередь это впечатления, воспоминания, новые знакомства. Приятным бонусом можно назвать хорошую зарплату. Помню, первой зарплаты хватило на покупку моего первого игрового компьютера. Сейчас, как я уже сказал, движение является прямым продолжением меня. Я уже и представить не могу, что буду делать без всего этого. Здесь я обрёл новых друзей, с которыми всегда на связи. Атмосфера, которая тут обитает, непередаваема, и чтобы её понять, в ней нужно оказаться!

Как стать бойцом?

- 1. Подать заявку на вступление в желаемый отряд на страничке отряда в ВК либо придя в штаб РСО КубГАУ.
- 2. В качестве кандидата в течение года участвовать в мероприятиях и акциях.
- 3. Сдать экзамен на знание
- истории и атрибутики РСО. 4. С честью отработать первую «целину».
- 5. Получить заветную «бойцовку». Поздравляем – ты боец PCO!

В ноябре бойцы студотрядов разных лет соберутся в Москве, чтобы отметить 65-летний юбилей с момента основания движения и 20-летие современной истории студотрядов. На сегодняшний день РСО является крупнейшим трудовым движением молодёжи, благодаря которому студенты получают реальную возможность окунуться в будущую профессию, побывать в других регионах, обрести друзей, внести вклад в серьёзнейшие для страны проекты и на своём опыте убедиться, что труд крут!



ЛЕНТА СОБЫТИЙ ишии

Создавать новое – это призвание!

В Кубанском госагроуниверситете отметили День изобретателя и рационализатора и наградили лучших новаторов вуза.

На заседании ректората подведены итоги изобретательской и инновационной деятельности ученых вуза. Чествовать и награждать лучших изобретателей и рационализоторов стало доброй традицией в стенах университета. Кубанский ГАУ – лидер по количеству изобретений в стране.

В торжественной церемонии награждения приняли участие руководитель краевого ВОИР Константин Анисимов и член Федерального Совета ВОИР Георгий Мишулин. Они отметили высокую активность ученых Кубанского ГАУ в изобретательской деятельности.

Сегодня в университете пять заслуженных изобретателей Российской Федерации. Авторами патентов являются более 200 сотрудников. Наши изобретатели неравнодушные люди, и они активно привлекают к этой работе студентов. В результате в этом году соавторами патентов стали свыше 90 обучающихся.

Благодаря такой работе только за прошедший учебный год сотрудниками было подано 195 заявок на выдачу патентов, получено 164 патента РФ на изобретения и полезные модели, зарегистрировано 14 лицензионных договоров.

Все научные школы университета активно вовлечены в изобретательскую деятельность. Наиболее эффективно эта работа ведется по приоритетным направлениям, таким как «Инновационные корма и кормовые добавки», «Здоровое питание» и «Инженерное обеспечение АПК».

Таврида. АРТ

Студенты Кубанского ГАУ стали участниками фестиваля молодого многонационального искусства «Таврида. АРТ» в Крыму.

Фестиваль молодого многонационального искусства «Таврида.АРТ» –это крупнейшая площадка России для самореализации молодых талантов, деятелей искусства и творческих индустрий. Именно творцы являются главными героями этого масштабного события.

Концерты, перформансы, мастер-классы, творческие интенсивы, соревнования по различным направлениям артиндустрий – все это включала программа фестиваля.

Наши студенты знакомились, гуляли, общались и оставляли памятные послания на холсте «Тавриды», а вечер провели зажигательно, наслаждаясь выступлениями хедлайнеров.

Дружеский обмен практиками позволил вузовским командам зарядиться новыми идеями и решениями в работе с творческой молодежью.

КубГАУ развивает сотрудничество с бизнес-партнерами

В Кубанском государственном аграрном университете состоялась рабочая встреча руководства КубГАУ и агрокомплекса «Лабинский».

Университет представляли ректор Александр Трубилин, проректор по учебной работе Алексей Петух, проректор по развитию Иван Перонко, декан факультета агрономии и экологии Александр Макаренко, профессор Валентина Василько. Со стороны ООО «Агрокомплекс Лабинский» присутствовали генеральный директор Алексей Скоробогатов, операционный директор Лариса Сулацкая, НR-директор Елена Филоненко, руководитель направления растениеводства Иван Сафронов и другие топ-менеджеры.

Участники встречи обсудили возможности, которые может открыть перед студентами более тесное сотрудничество между университетом и агрокомплексом в области получения знаний и применения их на практике. В настоящее время предприятия АК «Лабинский» уже сотрудничают с КубГАУ в сфере научной деятельности, направленной на сохранение плодородия кубанских черноземов и увеличение урожайности сельскохозяйственных культур. Но перспективы взаимодействия намного шире. Например, студенты КубГАУ смогут получить в научные руководители или экзаменаторы практикующего профессионала.

Концерт в «Кринице»

Творческие коллективы факультета общественных профессий Кубанского ГАУ дали концерт в спортивно-оздоровительном лагере «Криница».

Творческие коллективы ФОП Кубанского ГАУ подарили массу положительных эмоций гостям лагеря! Наши ребята устроили настоящий концерт, где выступали вокальный ансамбль «Мы вместе», ВИА «Студенческий», ансамбль народных танцев «Кубань».

Ребята приготовили для детей и взрослых различные конкурсы, интересные игры, задания, сюрпризы и подарки. Но самый главный приз – это атмосфера и эмоции от поездки!

Пресс-служба КубГАУ

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Иван Савочкин: «Главное – найти себя!»

Сегодня мы побеседуем с выпускником, который в своё время внёс весомый вклад в возрождение и популяризацию движения РСО в КубГАУ. Иван Савочкин, обучавшийся на факультете энергетики с 2013 по 2019 гг., был одним из тех, кто в свою бытность студентом горячо проникся идеей студенческих отрядов и начал активно продвигать и развивать её в нашем вузе.

 Иван, прежде всего расскажите, как определялись с выбором будущей специальности?

– Всё просто. Мой отец – энергетик, и я решил пойти по его стопам.

– Каких преподавателей вспоминаете с особым те-

плом и благодарностью?

– Конечно, благодарен всем преподавателям. Всегда с удовольствием посещал лекции Антона Евгеньевича Ускова, преподававшего ТОЭ, Владимира Валентиновича Тропина, Олега Сергеевича Турчанина и Якова Андреевича Ильченко, заместителя декана Дмитрия Васильевича Лебедева.

– Помимо учёбы вы активно занимались возрождением движения студотрядов в вузе. Как получилось, что вы настолько прониклись этой идеей? Откуда о ней узнали?

– Это случилось на втором курсе. Как студента, активно участвующего в общественной жизни вуза, меня направили в Москву, в школу подготовки командиров студенческих энергетических отрядов. Причём, когда я туда ехал, толком ничего не знал об этом движении, его целях, идеологии. Но чем глубже я погружался в эту тему, тем больше она во мне откликалась, тем сильнее было моё желание основать и у нас в вузе нечто подобное.

Во время обучения я познакомился с интереснейшими людьми, бойцами студотрядов из других регионов, удивился, на каких серьёзных объектах им уже довелось работать, узнал о глубокой истории данного движения. В то время на слуху было участие студотрядов в строительстве и организации Олимпиады-2014. Внести вклад в подобное грандиозное для страны событие - мечта любого студента! В общем, я был просто покорён той удивительной атмосферой дружбы и созидания и по возвращении в Краснодар твёрдо решил сделать всё возможное, чтобы это движение стартовало и в нашем университете.

– До 1991 года движение студотрядов КубГАУ было одним из самых мощных на Кубани. Расскажите, как вам удалось за сравнительно короткий срок вновь его ожи-

вить? Тяжело ли было донести идею до сокурсников?

– Поначалу было действительно нелегко. Ребята с трудом вникали в суть, не понимая, в чём смысл и польза СО. Ни о чём подобном тогда никто не слышал. Решил узнать, есть ли студотряды в других вузах, для обмена опытом, так сказать. Это сейчас у каждого отряда есть страничка в Интернете, а тогда пришлось обращаться в Управление по делам молодёжи. Постепенно дело пошло. Ребята начали интересоваться движением, вступать в отряд. Это стало возможным только благодаря помощи и содействию руководства вуза, в особенности проректора по международной и молодёжной политике Татьяны Николаевны Полутиной. На первых порах нас также горячо поддерживал декан факультета Анатолий Витальевич Винников, который одобрял любые инициативы в данном направлении.

Для популяризации движения РСО мной был придуман

гия Кубани». Потом были открыты сельскохозяйственное, педагогическое и сервисное направления, которые также трудились на крупнейших предприятиях края и страны.

– Чем ещё, помимо работы в трудовой семестр, занимаются студотряды?

отряды:

— Помню, у нас была поговорка «Целый год пашем, чтобы летом поработать». Это правда, потому что быть студотрядовцем — это не только работать в летний период, но и круглый год участвовать в патриотических и добровольческих акциях, помогать ветеранам, труженикам тыла и детям войны, да и просто всем нуждающимся. Кстати, для кандидата, желающего вступить в отряд, это отличная возможность показать себя.

– Что вам особенно запомнилось из отрядной жизни?

– В первую очередь запомнилась работа на важных



проект «В бойцовке ты, а значит, точно свой», который был представлен на Всероссийском конкурсе молодёжных проектов среди вузов Федерального агентства по делам молодежи и выиграл грант на реализацию его мероприятий. В рамках этого проекта нам удалось провести первую краевую спартакиаду студотрядов, фестиваль творчества бойцов и новогодний бал студотрядовцев. За несколько лет количество бойцов РСО выросло почти до 200!

выросло почти до 200!

– Какой отряд был основан первым?

– Первым был создан отряд из студентов факультета энергетики, который впоследствии был назван энергетическим отрядом «Энергетическим отрядом «Энергетическим отрядом «Энергетическим отрядом»

объектах электросетевого комплекса страны. Но также тепло вспоминается и весёлая отрядная жизнь, посиделки у костра с гитарой, спевки, ежегодные слёты отрядов РСО, интересные традиции. К примеру, в нашем отряде был своеобразный ритуал передачи каски. Возникла эта идея спонтанно. Дело в том, что на объекте все рабочие носят жёлтые каски, и только у руководителя она белая. И когда я, как командир отряда, должен был передать полномочия новому руководителю, мне показалось, что будет очень символичным, если я вместе с должностью передам и свою каску. Традиция прижилась. Белая каска стала для наших бойцов символом

командирских полномочий. Подобные традиции есть в каждом отряде.

А ещё, пройдя через все радости и трудности отрядной жизни, я понял, насколько важно, когда рядом есть команда единомышленников, товарищей, на которых можно опереться.

– Какой совет вы бы дали студентам, раздумывающим сегодня над вступлением в PCO?

– Вступайте не раздумывая! Это не только возможность получить первый профессиональный опыт, но и шанс познакомиться с интереснейшими людьми, настоящими мастерами своего дела, прикоснуться к будущей профессии, внести вклад в будущее страны, поучаствовать в масштабных проектах и мероприятиях. Наконец, это возможность побывать в новых городах, больших и малых. Плюс ко всему, это простор для реализации творческого и спортивного потенциала! Это отличная школа для лич-

 Совсем скоро начнётся новый учебный год. Сотни первокурсников впервые сядут на студенческую скамью. Какой совет вы бы им дали?

– Первокурсникам посоветовал бы участвовать в как можно большем количестве активностей от университета, всегда пробовать для себя чтото новое и ничего не бояться! Ведь это самое лучшее время для того, чтобы найти себя!

За свою деятельность и мощный вклад в развитие движения Савочкин был награждён почётным знаком РСО «За активную работу в студенческих отрядах». В настоящее время Иван трудится в сфере предпринимательства, не боится пробовать новое и открывать непривычные для себя сферы деятельности. Пожелаем ему удачи и даже не сомневаемся, что, имея за плечами такую серьёзную школу РСО, он будет успешен в любых своих начинаниях!

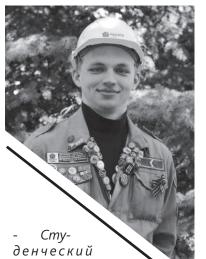




СТУДЕНЧЕСКИЙ

«В бойцовке ты, а значит, точно свой!»

Кубанский ГАУ славится своими студенческими отрядами. Все больше ребят становятся участниками легендарного стройотрядовского движения. Начиналось все с «Энергии Кубани». И вот, спустя всего лишь 9 лет, в нашем университете создано уже целых шесть отрядов»! Знакомьтесь и становитесь частью трудового десанта.



сервисный отряд «Пегас» «Единственный любимый – Пегас неудержимый»

Виктория Демкова Командир сервисного отряда «Пегас»

- «Наши сердца наполнены жаром» – так звучит девиз лучшего Всероссийского студенческого энергетического отряда «Энергия Кубани» КубГАУ

> Николай Кузмичев Командир энергетического отряда «Энергия Кубани»

Это развивающийся в течение семи лет коллектив активной студенческой молодёжи, где многие нашли свое призвание и встретили настоящих друзей. Наши бойцы работают на атомной станции в Курске и нефтегазоконденсатном месторождении в Якутии, а во время учебного года занимаются добровольческой деятельностью. В 2019 году за выдающиеся трудовые заслуги «Энергия Кубани» была признана лучшим энергетическим отрядом России. В государственном Кремлевском дворце студенческому трудовому отряду КубГАУ вручили почетное знамя лучшего отряда России!

- «Калипсо – ты точно не ошибся!» – так звучит девиз нашей большой и дружной команды бойцов педагогического отряда «Калипсо»

> Елизавета Белоконь Командир педагогического отряда «Калипсо»

Мы активно принимаем участие в благотворительных обучающих семинарах и уроках для студентов и школьников, проявляем себя в творческих фестивалях и выставках. Лучший отдых на летних каникулах – это работа вожатыми в лучших лагерях Краснодарского края: в «Дельфине», «Смене», «Орленке», «Зеленом огоньке». Мы дарим детям самые волшебные воспоминания и по-настоящему атмосферные смены! У нас есть собственная школа вожатых, где обучают работе с детьми и учат справляться с трудностями.



вестно»

Кристина Сурова Командир сельскохозяйственного отряда «Викинг»



Наш отряд по праву можно охарактеризовать девизом «Труд крут», ведь бойцы усердно трудятся в «Сочи Парк Отеле». Этой зимой мы помогали с организацией Всемирного фестиваля молодежи, получили бесценный опыт и обрели новых друзей из разных уголков нашей страны. В летнее время ребята рабо-

тают официантами, горничными, поварами операторами аттракционов.

- Энергетический отряд «Искра 2.0 им. А.В. Винникова» «Начало пожара»

Дмитрий Фоменков Командир энергетического отряда «Искра 2.0 им. А.В. Винникова»

Отряд «Искра 2.0.» образован весной 2022 года и носит имя Анатолия Винникова, декана факультета энергетики (2009-2019), который в свое время внес большой вклад в появление и развитие первого энергетического отряда в истории штаба СО КубГАУ. Наши бойцы не зря получили знамя лучшего отряда в «Россетях», ведь наша студенческая жизнь наполнена положительными эмоциями и моментами, от участия в различных мероприятиях до развития в профессиональной деятельности.

В летнее время студенты работают на электрических подстанциях на предприятиях ПАО «Россети Кубань».

Cmyденческий сельскохозяйственный ветеринарно-зоотехнический отряд «Серафим» «Мы – "Серафим", далеко полетим»

> Валерия Быкова Командир животноводческого отряда «Серафим»

«Серафим» – единственный животноводческий отряд в Краснодарском крае, который занимается уходом за сельскохозяйственными животными и помогает в проведении зооветеринарных мероприятий. Ребята выезжают работать на различные фермы и комплексы. Сейчас они трудятся в «ЭкоНиве». Кстати, интересно, что «Серафим» – самый молодой отряд в штабе (действует с 1 февраля этого года), но набирает обороты и не отстает от более опытных отрядов Кубанского госагроуниверситета.



Определенно, у «Викингов» самое вкусное и полезное лето. Ребята выезжают во всероссийские сады, где помогают со сбором урожая. Что же ждет каждого, кто захочет к нам присоединиться: дружный коллектив, официальное трудоустройство на летний период, а также прохождение практики по своему направлению обучения, приятный бонус ко всему этому - теплая, комфортная атмосфе-



МЕРИДИАН

Миллион для студента

За 2024 год у КубГАУ накопилось много достижений по разным направлениям работы: патриотическая деятельность, спорт, наука, и конечно, создание проектов. За инновационные идеи, призванные решить самые острые проблемы нашего общества, студенты-магистранты получили грантовую поддержку. Об этом и о сути предложенных проектов читайте в нашем материале.

Одна из самых актуальных форм общественной деятельности - проектная деятельность, то есть создание определенного продукта с целью решения социально значимой проблемы и поиск для этого инвестора в лице государственных и муниципальных органов власти или бизнеса. Создание проектов объединяет ребят, которые стремятся достичь максимального эффекта от своих действий, добиться позитивных изменений в обществе и получить ценный опыт. Инвесторов проекта можно привлечь благодаря конкурсам, которые проводятся ежегод-

Такие конкурсы проводят различные организации: «Росмолодежь», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (он же – Фонд содействия инновациям) и другие. Фонд содействия инновациям осуществляет свою деятельность 30 лет. Его основная цель – помощь малым предприятиям и молодым деятелям, поддержка проектов, применимых в современной экономике. В этом году проводился конкурс «Студенческий стартап» в рамках федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства». На него было подано 6384 заявки, из них отобрано 2000, в том числе от обучающихся нашего вуза.

Четыре студента-магистранта Кубанского ГАУ получили на реализацию своих проектов гранты по 1 000 000 рублей: «Разработка маркетплейса с системой онлайнбронирования дегустаций на винодельнях» - Дарья Артеменко, институт цифровой

экономики; «Создание с помощью биотехнологических приемов на основе грибов вида Lentinula edodes, Grifola frondosa, Hericium erinacceus и Granoderma lucidum кормовых добавок для сельскохозяйственной птицы разных видов» - Алена Зыкова, факультета переработки;

«Разработка комплексного онлайн сервиса «RestaLink» для автоматизации бизнеса в сфере общественного питания» - Даниил Рожков, факультет управления; «Разработка онлайн платформы для мониторинга и обнаружения несанкционированных свалок на сельскохозяйственных территориях с применением спутниковых технологий и нейронных сетей» - София Бреусова, факультет управ-



София Бреусова, факультет управления:

«Разработка онлайн платформы для мониторинга и обнаружения несанкционированных свалок на сельскохозяйственных территориях с применением спутниковых технологий и нейронных сетей»

ления.

О своих проектах студенты-магистранты КубГАУ рассказали сами специально для нашей газеты.

Выпускница магистратуры

Института цифровой экономики и инноваций Артеменко Дарья представила проект онлайн-платформы по бро-



Даниил Рожков, факультет управления:

«Разработка комплексного онлайн сервиса «RestaLink» для автоматизации бизнеса в сфере общественного питания»

нированию винных дегустаций для виноделен. Дарья имеет опыт в проектной деятельности: она заняла 2-е место в конкурсе «Агроталант». Участие в новом грантовом конкурсе подарило ей новые впечатления: «Это мой первый проект такого рода, который из простой идеи перерос в разработку и будет доведен до пользователя, поэтому основной сложностью для меня стали самоорганизация и вера в себя. Ребята с синдромом самозванца, привет. Второй ряд сложностей связан с незнанием, что делать дальше, но тут спасибо моему декану и трекеру с акселератора, они задавали направление и разбивали большую задачу на маленькие, которые решаются проще и понятнее».

По мнению Дарьи, конкурс развил важные навыки для будущего работника, такие как работа в команде и умение презентовать свою разработку: «Команда моего проекта строится за пределами университета и состоит из опытных специалистов. С одной стороны, это хорошо,

а с другой – не очень. Самым важным навыком является, наверное, умение рассказывать о своем проекте, но я не скажу, что овладела им в полной мере. Также хочется отметить, что проектная работа учит делегировать обязанности, ставить четкие цели и сроки, а главное – работать в команде и помогать друг другу».

Победителями конкурса стали также обучающиеся «целевой» магистратуры по направленности «Управление комплексным развитием сельских территорий» факультета управления, в частности, Даниил Рожков. Его проект Restalink представляет из себя вебплатформу, разработанную для оптимизации управления и взаимодействия в сфере общественного питания. По словам Даниила, платформа предлагает широкий спектр функций, включая управление заказами, аналитику, маркетинговые инструменты и средства коммуникации. За инновационную часть будет отвечать искусственный интеллект. В перспективе



Дарья Артеменко, институт цифровой экономики:

«Разработка маркетплейса с системой онлайн-бронирования дегустаций на винодельнях»

менимым инструментом для ресторанов и кафе, помогая им повысить уровень обслу-



Алена Зыкова, факультет переработки:

«Создание с помощью биотехнологических приемов на основе грибов вида Lentinula edodes, Grifola frondosa, Hericium erinacceus и Granoderma lucidum кормовых добавок для сельскохозяйственной птицы разных видов»

живания клиентов и достичь новых высот в бизнесе». Кроме того, участник конкурса подробно рассказал об отборе проектов: «Отбор на грантовый конкурс происходит в два этапа: первый – подготовка заявки и паспорта проекта и правильное заполнение всего этого на сайте фонда. Второй – онлайн-защита проекта в установленные фондом даты. Она проводится по регламенту, основные условия которого - соблюдение тайминга и наличие презентации. В комиссии присутствуют эксперты, которые задают вопросы по работе и в дальнейшем делают выводы, давать ли проекту зеленый свет». Отметим, что студент участвовал в подобном конкурсе в первый раз, но уже решил взяться за разработку новых проектов, а в будущем, может быть, использует свои наработки в рамках выпускной работы.

Еще одним управленцем, получившим грантовую поддержку, стала София Бреусова, известная среди активистов нашего вуза по добровольческой деятельности, а также организации крупных мероприятий, таких как Международный форум «Агроград». Полученный опыт помог Софии повысить планку своих возможностей и выиграть конкурс на 1 000 000 рублей. О собственном проекте и впечатлениях о конкурсе она рассказывает так: «Мне как студентке магистратуры факультета управления профильного направления «Приоритет-2030» (Комплексное развитие сельских территорий) было предложено принять участие в акселераторе проектов «Пальма первенства». В течение нескольких месяцев наша учебная группа разрабатывала проекты. Мы решили, что хотим создать инновационный проект для сельских территорий, раз у нас есть такая возможность. И у нас получилось. Мы разработали проект EcoGuard использование спутников, дронов и нейросетей для своевременного обнаружения несанкционированных свалок. Так как территории в сельской местности большие, на них часто появляются горы мусора, которые никто не замечает, пока они не превратятся в свалку. Мы работаем для сельских жителей, чтобы у них была возможность жить в чистой окружающей среде. Также планируем работать с бизнесом, чтобы они могли контролировать свои территории».

Истории успеха наших студентов в очередной раз доказывают, что развивать свои таланты можно в любое время, в том числе учась в магистратуре. В первую очередь необходима полезная идея, которая может помочь изменить мир к лучшему. Разработка проекта - ответственная работа, но с правильными наставниками и налаженной командной работой все преграды будут по плечу, и ожидаемый результат обязательно можно будет достичь упорным трудом.

50 лет героизма

Группа «Альфа»: первому спецподразделению по борьбе с терроризмом исполнилось 50 лет!

29 июля 1974 года была создана группа «Альфа», главной задачей которой было предотвращение террористических актов. Это первое в истории страны спецподразделение по борьбе с терроризмом. Его сотрудники проводят множество контртеррористических операций, в рамках которых нейтрализуют террористов, освобождают заложников, обеспечивают безопасность высших должностных лиц, задерживают агентов иностранных спецслужб. За полвека своей напряженной и самоотверженной работы спецназ спас тысячи невинных жизней, предотвратил сотни терактов и диверсий. Группа «Альфа» является эффективным инструментом борьбы с терроризмом, так как в составе спецподразделения работают превосходно обученные люди с боевым опытом.

В Кубанском госагроуниверситете прошла торжественная церемония открытия выставки, посвященной 50-летию антитеррористической группы «Альфа». На нее были приглашены ветераны группы «Альфа», курсанты военного учебного центра вуза, члены клуба исторического наследия «По-

иск», студенты, юнармейцы. В качестве почетного гостя мероприятие посетил председатель военного комитета краевого парламента, Герой России Евгений Шендрик.

Представленные снимки, в том числе из личного архива Евгения Шендрика, являвшегося в свое время сотрудником управления «А» и выполнявшего боевые задачи на территории Северного Кавказа, рассказывают о боевой работе подразделения в разные исторические эпохи. Говоря о значении выставки, председатель военного комитета отметил, что с того самого момента, когда 50 лет назад была создана «Альфа», ее бойцы ежедневно защищали страну от терроризма, вносили неоценимый вклад в укрепление безопасности государства. Иногда – ценой собственной жизни.

– История «Альфы» – это наши традиции служения Отечеству. Многим из вас, возможно, придется когда-то защищать страну. И в этом достойном деле вам всегда есть с кого брать пример», – отметил Евгений Шендрик, обращаясь к присутствующей на мероприятии молодежи.

Встреча продолжилась за круглым столом, где гость рассказывал о трудностях, с которыми он и его товарищи сталкивались во время военной службы. Мероприятие завершилось традиционным фотографированием с ветеранами.



ПЕРВЫЙ РЕКТОР КУБАНСКОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Первым ректором получившего самостоятельность Кубанского сельскохозяйственного института был Михаил Евгеньевич Подтягин – известный ученый-математик, профессор математики и математической статистики, автор уникальных учебных пособий по математике.

Михаил Евгеньевич родился 17 апреля 1889 года в городе Белгород Курской губернии. Сын учителя городского училища, внук простого крестьянина. В 1908 году окончил 8 класс Харьковской гимназии и поступил в Харьковский институт на математический факультет. В 1911 году окончил обучение в Германии, в Гейдельбергском университете. Однако уже в 1914 году окончил Московский университет и остался там для подготовки к профессорскому званию. В 1918 – 1920 годы являлся приват-доцентом Московского университета. С октября 1920 года Михаил Евгеньевич – профессор, а с ноября 1920 по январь 1923 года – ректор Кубанского политехнического института (КПИ).

При нем в марте 1922 года произошло выделение сельскохозяйственного факультета из Кубанского политехнического института, на основе которого был создан Краснодарский сельскохозяйственный институт. В первый состав правления Кубанского СХИ в 1922 году входили 5 человек: председатель – ректор М.Е. Подтягин, члены: П.В. Асаульченко, профессора И.И. Иванов-Юдин, А.А. Малигонов и П.И. Мищенко. Правление Кубанского СХИ руководило научно-учебной и административно-хозяйственной деятельностью института. Не будет преувеличением сказать, что на первых ректоров КСХИ и его профессорско-преподавательский состав легла колоссальная нагрузка. Под руководством Михаила Евгеньевича началась активная научно-исследовательская деятельность. В первом выпуске 1922 года было всего 12 человек, в основном мужчины. Если летом 1922 года училось 300 студентов, то весной 1923 года насчитывалось уже 4 курса с 341 обучающимся.

Заслуга Михаила Евгеньевича в образовании института заключалась в частности в том, что он привлек для работы в КСХИ крупных ученых из Центральной России, в том числе из Москвы.

Из отзывов сослуживцев: «За скромной внешностью скрывалась крупная эрудиция». Из воспоминаний студентов: «Дни, когда профессор М.Е. Подтягин читает лекции по математическому анализу, являются событием для студентов. Лекции его запоминаются надолго. Ясное, логическое построение мысли, выразительная речь и глубина содержания – все это делает его лекции исключительно интересными

Михаил Евгеньевич был автором учебных пособий «Краткий курс высшей математики» (1961) и «Математическая обработка агрономических и зоотехнических наблюдений» (1965). Один из основных его трудов -«Народное хозяйство СССР. Его достижения и состояние в 1924 году с атласом диаграмм». М.Е. Подтягин был автором более 20 изобретений и патентов. С января 1923 года профессор был переведен в Москву, рабопрозрачного свободно перемещающегося наружного цилиндра (трубки) составляет 106 см, разделенных на 10 частей по 10,6 см (в патенте 760 см, разделенных на 20 частей). На цилиндре имелась шкала квадратов и кубов. Инструкцией 1931 года подразумевалась возможность нанесения шкал логарифмов и тригонометрических функций в будущих моделях. По распоряжению ЦКК ВКП(б) Михаил Евгеньевич был полностью освобожден от преподавания и направлен на завод им. Сакко и Ванцетти, где в 1929 – 1931 годы обеспечил пропроизводство мышленное логарифмических линеек, столь необходимых для вычислений во всех отраслях промышленности, в первую очередь оборонной. Количество произведенных цилиндров системы Подтягина неизвестно. Можно только ориентироваться на тираж самой инструкции 1931 года, которая прилагалась к ци-



тал в должности профессора математики и математической статистики в разных вузах страны. Он изобрел логарифмическую линейку (1929), запатентованную в СССР (патент № 9921), Англии (патент № 314609) и Франции (патент № 639371). За свое изобретение Постановлением ЦКК ВКП(б) от 22 марта 1929 г. был награжден денежной премией – 75 тыс. рублей. Цилиндрическая линейка размером 240×22 мм превосходила обыкновенную прямую линейку по точности в 4 раза. Длина шкалы на внутренней поверхности

Дерево в Ботаническом саду сажает М.Е.Подтягин первый директор

линдру – 3 тыс. экземпляров, т.е. возможная серия выпуска – около 3 тысяч. Прибор продавался в комплекте с руководством по эксплуатации, составленным самим изобретателем.

С 1931 по 1937 год М.Е. Подтягин был профессором математики Московского института геодезии, аэрофотосъемки и картографии. А с 1938 по 1941 и с 1944 по 1947 год руководил спецэкспедициями. В 1943 году в Институте географии АН СССР он защитил диссертацию на соискание степени доктора географических наук на тему «Скорость ветра (физико-математический анализ)». В 1948 - 1954 годах Михаил Евгеньевич возглавлял кафедру математики Одесского института инженеров морского флота. С 1954 по 1968 год он заведовал кафедрой математики Кубанского СХИ.

В 1968 году М.Е. Подтягин обменял квартиру в Краснодаре на квартиру в Москве и уехал консультантом в Московский гидромелиоративный институт. С 1969 года до последних дней своей жизни М.Е. Подтягин работал в Мо-



Михаил Евгеньевич Подтягин

сковском гидромелиоративном институте в должности профессора-консультанта.

трудовой Весь М.Е. Подтягина является обдобросовестного служения Родине. Он проявил себя как высококвалифицированный лектор, большой ученый, хороший организатор. На протяжении всей жизни он стремился приложить свои теоретические познания к решению практических задач народного хозяйства страны. Написанные им 28 научных работ (из них 10 - в КСХИ) в области теории вероятностей и математической статистики имеют большое практическое и теоретическое значение.

Благодаря архивной работе удалось выяснить, что у Михаила Подтягина был родной брат Николай. Подтягин Николай Евгеньевич – математик, эмигрант. Окончил с отличием физико-математический факультет Харьковского университета (1910) и в 1910 году был оставлен при нем для подготовки к профессорскому званию. В 1912 году его направили на двухгодичную стажировку в Париж. Первая научная работа Н.Е. Подтягина, посвященная сходимости кратных интегралов, была опубликована в Париже, в бюллетени Математического общества Франции. В 1915 году он стал профессором высшей математики Харьковского политехнического института. В 1921 году эмигрировал в Чехословакию, читал курсы по высшей математике в Карловом университете. В 1926 году Н.Е. Подтягин опубликовал монографию «Теория роста функций». С 1939 жил в Братиславе, где заведовал математическим отделением Института социальных проблем. После войны возглавлял статистический отдел Народного страхования, преподавал математику в Словенской высшей технической школе, был членом комиссии по математике и физике Словенской Академии наук. Автор трехтомного учебника «Математика» (т.1, 1960, т.2, 1961, т.3, 1968).

Материалы предоставлены историческим клубом КубГАУ

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Александр Николаевич РЫЖКОВ Евгений Александрович ФЕДОРЕНКО Владимир Валерьевич РАМЕНСКИЙ Виктор Александрович КРАСНИЦКИЙ Залина Ирбековна АЗИЕВА Анатолий Валентинович ДУВАРОВ Эвелина Вячеславовна КУЗЬМИНА Олег Васильевич БАТИЩЕВ Сергей Николаевич СЕРГЕЕВ Юлия Ивановна КОВАЛЕНКО Иван Михайлович КАСТРЫКИН Дмитрий Алексеевич КЛИМОВ Алёна Александровна ЧЕРНЫШЕНКО Вевея Васильевна АШРАФЯН Ирина Вячеславовна ШАБАНОВА Владимир Николаевич МОСКАЛЕВ Николай Тимофеевич ЛЕБЕДИНЕЦ Максим Викторович ЧУМАК Анна Анатольевна ШУЛИМОВА Юрий Юрьевич ТКАЧЕНКО Олеся Викторовна СТРЕЛЬБИЦКАЯ Наталия Николаевна САЗОНОВА Алексей Юрьевич ТРЕЩЕВ Максим Евгеньевич ЧАЙНИКОВ Юлия Михайловна ГВОЗДЕВА Галина Ерофеевна СЕРБИНА Максим Геннадьевич ДАНКОВ Ирина Владимировна ЗАВГОРОДНЯЯ Татьяна Васильевна СЕМЕНОВА Виктория Вячеславовна ШМЕЛЕВА Лидия Владимировна СЫСОЕВА Виолетта Сергеевна ПАВЛИЙ Альбина Алексеевна ВАРИВОДА Алла Владимировна ЯКУШИНА Ирина Викторовна ГОЛОВКИНА Ольга Владимировна БУРЛАКОВА Наги Гусейн Оглы ИБРАГИМОВ Евгения Станиславовна ЛУНИНА

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)

Учредитель ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»
Редакция и издатель – учредитель
Адрес : 35044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.
Тел./факс (861) 221-57-76, внутренний 5-32, подписной индекс ПО148

Руководитель пресс-службы, главный редактор О. П. Малёва

Редакционный совет: А. И. Трубилин, Т. Н. Полутина, А. Г. Кощаев, С. М. Резниченко, А. В. Петух Периодичность издания 1 раз в месяц. Газета отпечатана ООО «ПР контакт» Зак № 1625 Адрес: индекс 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 126/3, Время подписания номера в печать по графику – 15:00, фактически – 15:00

Печать офсетная. Объем 2 п.л. Тираж 3000 экз. Дата выхода в свет – 15.08.2024 г Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информ энных технологий и массовых коммуникаций по Краснодарскому кра Республике Адыгее (Адыгея) ПИ № ТУ23-00838 от 3 мая 2012 года

Возможно использование авторских материалов, перепечатка, размещение на сайте, правка материалов по усмотрению редакции. Ответственность за достоверность материалов несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. Цена свободная.

Ученые Кубани внедрили стандарты качества продуктов

Сертификат качества «Здоровый продукт» уже зарегистрировали в Росстандарте

Сертификат качества «Здоровый продукт» – своеобразный ГОСТ. Продукт, который получит этот знак, должен быть безопасным, содержать витамины и полезные микроэлементы. В нём не должно быть ГМО, консервантов и вредных веществ.

пищевой продукции представляет собой важнейшую часть современной экономики РФ и требует комплексного и системного развития. Несовершенство правовых и организационных механизмов в отношении качества пищевой продукции приводит к тому,

– Потребительский рынок что на российском рынке имеет место оборот продуктов, не отвечающих потребностям большинства населения, а также фальсифицированной пищевой продукции. Ее потребление является причиной снижения качества жизни и



ценности, избыточного потребления насышенных жиров, дефицита микронутриентов и пищевых волокон.

– Проблема ожирения и рост распространенности заболеваний (сердечно-сосудистых, рака, сахарного диабета и т.д.) усиливают запрос общества на здоровое питание и потребность в развитии соответствующей индустрии. Однако каждому десятому потребителю сложно найти здоровый продукт, ориентируясь только на состав и пищевую ценность. Необходима дополнительная информация и «символы здоровья» на этикетке, - рассказала Людмила Донченко, директор НИИ Биотехнологии и сертификации пищевой продукции КубГАУ.

счет необоснованно высокой

калорийности пишевой про-

дукции, сниженной пищевой

Соответствие состава требованиям учёные выявляют в ходе лабораторных исследований. На всё уходит не более 10 дней. Если продукт пройдет все проверки, то выдадут сертификат.

Для решения данной проблемы нами впервые разработана и утверждена Федеральным агентством по техническому регулированию

и метрологии (Росстандарт) система добровольной сертификации пищевой продукции (СДС) и менеджмента качества «Здоровый продукт», владельцем которой является наш университет. В качестве «символа здоровья» на этикетку наносится зарегистрированный знак соответствия СДС «Здоровый продукт». Этот знак может быть нанесен не только на пищевую продукцию региональных производителей, поскольку такая сертификация актуальна в целом для страны. Однако впервые она была применена в нашем крае, так как краснодарский АПК занимает ведущее место по стране.

– Стандарт разработали, чтобы любой покупатель, придя в магазин, мог выбрать здоровый продукт. При том количестве и ассортименте продуктов питания, которые предлагают супермаркеты, очень трудно организовать себе здоровое питание и идентифицировать продукт как здоровый. Поэтому мы и разработали эту новую систему сертификации, – поясняет Людмила Донченко. – Следует заметить, что для применения СДС используются современные методики, реализуемые на высокотехнологичном обо-



рудовании, приобретенном в рамках реализации программы «Приоритет-2030». СДС стала применяться в ноябре 2023 г., после регистрации Знака соответствия. За такой короткий период к нам уже обратились с заявками на около 10 видов продукции. Ассортимент заявленной про-

дукции разнообразен. Это яблочные чипсы, натуральная пастила, хлебобулочные изделия, травяные чаи, крупа

Новую процедуру успели пройти уже несколько кубанских производителей.

приоритет2030^

Биобанк микроорганизмов для агросферы

Микробиологическая коллекция эубиотических и эпифитных микроорганизмов, созданная ученымибиологами Кубанского госагроуниверситеа, увеличилась за три года в 25 раз и составила 250 штаммов, став одной из самых крупных в России. На их основе будут разработаны витамины, пробиотики для человека и животных.

Формирование коллекции как отдельного направления работы началось в 2022 году при реализации государственного гранта «Приоритет-2030». Биоресурсный фонд формируется группой исследователей центра биотехнологий Кубанского госагроуниверситета. За три года число депонированных микроорганизмов в коллекции было увеличено до 250 видов, рассказал заведующий центром биотехнологий Кубанского госагроуниверситета Сергей Копыльцов.

Коллекция представляет собой микроорганизмы, человека, полезные для сельскохозяйственных животных, а также для агропромышленных растений. Коллекция состоит из фонда живых микроорганизмов, храняшихся в отдельных ампулах в специальной защитной среде криопротектора в условиях минус 80 градусов. Выделяются эти микроорганизмы из желудочно-кишечного тракта животных и из органов растений.

По словам ученого, уникальность коллекции состоит в ее численности и в штаммах. «Университеты биологического профиля имеют свои рабочие микробиологические коллекции, содержащие до 10-15 видов микроорганизмов. Кро-

ме численного преимущества уникальность нашей коллекции заключается в обладании видами микроорганизмов, не входящих в биоресурсные фонды других коллекций России. В нашем фонде имеются полезные микроорганизмы, выделенные от коров, сельскохозяйственной птицы, свиней, овец, рыб и даже пчел», – прокомментировал биолог.

Говоря о развитии биотехнологий в стране, ученый отметил лидирующие позиции агробиотехнологии и микробного биосинтеза. «Для работы этих направлений

необходим рабочий инструмент, которым является микроорганизм. Для обладания данным инструментом и необходимы биоресурсные фонды микробиологических коллекций. Мы используем методы молекулярно-биологического и масс-спектрометрического анализов. Только после этого штамм микроорганизма вносят в криобанк и реестр», - отметил Копыль-

Коллекция штаммов будет использоваться для создания лекарственных средств для человека и животных в

форме пробиотиков, витаминов, пищеварительных ферментов некоторых гормонов. Три штамма из коллекции уже имеют патенты РФ на изобретение. На их основе группой ученых университета разработаны пробиотики для животных, силосные закваски для заготовки кормов, закваски для молочно-кислых продуктов. Осуществляется процедура продажи штаммов биотехнологической компании для производства на их основе пробиотической кормовой добавки для животных.



На острове Русском

Представители Кубанского ГАУ приняли участие в XII Всероссийском съезде Совета молодых ученых и студенческих научных сообществ. Мероприятие прошло на площадке Дальневосточного федерального университета.

В кампусе ДВФУ на Русском острове проходил Всероссийский съезд советов молодых ученых и студенческих научных сообществ. Мероприятие объединило почти 1000 молодых представителей науки из 75 регионов России, включая ДНР и ЛНР, Запорожскую и Херсонскую области. Форум также посетили зарубежные участники из Китая, Алжира, Бангладеш, Нигерии, Беларуси, Таджикистана, Узбекистана и Кыргызстана.

В состав делегации Кубанского ГАУ вошли заведующий кафедрой биотехнологии, биохимии и биофизики Анна Гнеуш, заведующий лабораторией химико-физического анализа Артем Базык, а также магистрант факультета пищевых производств и биотехнологий Татьяна Паршкова и магистрант факультета плодоовощеводства и виноградарства Анастасия Лысенко.

- Участие наших молодых магистрантов в таком масштабном мероприятие, – это фактически подготовка кадрового резерва для нашего университета. Это способствует бесшовному переходу наших молодых ученых в профессорско-преподавательский состав КубГАУ, отметила глава делегации КубГАУ Анна Гнеуш.

Всероссийский советов молодых ученых проводится ежегодно по поручению Президента Российской Федерации и включен в число мероприятий Десятилетия науки и технологий (2022–2031 годы). Его основная цель – вовлечь сообщества молодых ученых в решение важнейших залач развития общества и нашей

На пленарном заседании участники обсудили с экспертами инициативы, направленные на развитие науки в макрорегионах, а также поговорили о приоритетных задачах, стоящих перед советами молодых ученых и студенческих научных обществ в Десятилетие науки и технологий.

– Для молодых ученых очень важно выстраивать не только горизонтальные, но и вертикальные взаимосвязи на старте своей профессиональной деятельности, когда они могут не только обмениваться своими амбициозными идеями и проектами, но и воплощать их в жизнь, благодаря мерам поддержки со стороны государства. И все это можно реализовать на таких мероприятиях, как Всероссийский съезд советов молодых ученых, - рассказала глава делегации КубГАУ Анна Гнеуш.

ТРЕТИЙ НЕ ЛИШНИЙ

Трудовой семестр КубГАУ с места событий

