



## ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЕМЬЮ КУБГАУ!

2 /

**КубГАУ –  
территория  
комфорта**

Город в городе – именно так называют территорию нашего университета. Рассказываем о материальной базе университета

3 /

**Артем Саламатин: Я  
хочу сделать город  
лучше**

Беседуем с выпускником архитектурно-строительного факультета 2014 года, а ныне – главным архитектором города Краснодара

4 /

**Лучшие годы –  
студенческие**

Проявить себя студенту КубГАУ можно не только в учебе. Все о студенческих объединениях университета и возможностях

6 /

**Страницы истории**

2 августа 1942 года началась эвакуация нашего вуза в Самарканд. Вспоминаем военные страницы истории нашего университета

7 /

**Электротехнолог в  
сельском хозяйстве**

О значении электрических установок в производстве рассказал доцент кафедры электрических машин и электропривода Дмитрий Цокур

8 /

**Дни летние  
последние**

Подводим итоги лета. Как всегда, у студентов Кубанского госагроуниверситета оно выдалось насыщенным и интересным

**ЕЩЕ БОЛЬШЕ НОВОСТЕЙ НА НАШЕМ САЙТЕ KUBSAU.RU**

# КубГАУ – территория комфорта

Город в городе – именно так называют территорию нашего университета. Здесь расположились не только учебные и лабораторные корпуса, но и крупный студенческий кампус, стадион, столовая и многое другое.

## Зеленое место для учебы и отдыха

Только представьте: на территории университета произрастает порядка 3500 хвойных и более 3000 лиственных растений, не считая Ботанического сада. Он стал украшением и гордостью не только вуза, но и города. Это живой учебник для изучения ботаники и излюбленное место для отдыха горожан. Дальний Восток, Юго-Восточная Азия, Западная Европа, Кавказ, Крым и даже Северная Америка – все это не просто географические объекты, а родина многочисленных растений зеленой коллекции Ботанического сада имени И.С. Косенко. На территории почти 40 гектаров произрастает около 1200 видов деревьев и кустарников, свыше 500 видов дикорастущих и культурных травянистых растений. Такой коллекцией может похвастаться далеко не каждый ботанический сад. Именно поэтому в 2016 году дендрарий Кубанского ГАУ получил статус особо охраняемой природной территории регионального значения. Все это не только заставляет впечатляться масштабами главной зеленой зоны вуза, но и позволяет еще лучше освоить будущую профессию. Ботанический сад служит базой для научных исследований по интродукции и акклиматизации растений и является живым пособием для изучения ботаники. Студенты пишут курсовые и выпускные квалификационные работы, проводят научные исследования. И, конечно, прогуливаются после занятий. Цветущие дикорастущие растения, прекрасные павлины и фазаны, свежий воздух не оставляют никого равнодушным. Приглашаем на прогулку!

## Учеба с комфортом

В университете делается все для обеспечения комфортных условий получения знаний. Несмотря на то, что учебные корпуса построены в прошлом веке, они регулярно ремонтируются и модернизируются. Стоит отметить и техническую оснащенность учебных аудиторий. В большей части лекционных аудиторий установлено интерактивное оборудование. Есть возможности для визуального сопровождения лекций, вы-

ступлений. Большой вклад в развитие материальной базы университета вносят компании-партнеры. Ежегодно открываются практические и учебные центры, оснащенные по последнему слову техники. Компании не только проводят ремонт помещения, но и приобретают современные технические средства, например, микроскопы, планшеты, программное обеспечение. Уверены, что в таких условиях учиться всегда в радость.

## Научная база

В КубГАУ ты можешь стать настоящим ученым. Для этого в университете есть все. Здесь функционируют научно-исследовательские институты, открыты лаборатории различной направленности. Под чутким руководством опытных наставников ты можешь создать компьютерную модель устройства и даже поучаствовать в создании препаратов, кормов. Здесь возможности безграничны. Благодаря участию университета в программе «Приоритет 2030» в вузе открылись новые современные лаборатории с самым новейшим оборудованием. В университете открылись инновационно-технологический центр аквакультуры, современная лаборатория микробиологии и много другого. Наука шагает вперед.

## Своя практика

Говорят, теория без практики мертва. И в нашем университете с этим согласны. Для получения практических навыков студенты направляются не только в сторонние организации, но и на учхозы университета. Учхоз «Кубань» и учхоз «Краснодарское» – современные передовые хозяйства, которые идут в ногу со временем и постоянно совершенствуются. Так, совсем недавно на базе учхоза «Краснодарское» открылась первая очередь Центра молочных компетенций. Подобная роботизированная ферма – уникальная и единственная, существующая на базе учебно-опытного хозяйства. Наши учхозы имеют широкий профиль и поэтому становятся базами практик для будущих ветеринаров, агрономов, зоотехников, инженеров и даже экономистов. Здесь также проводятся практические за-

ятия в рамках учебного плана. Обязательно советуем посетить эти хозяйства. Наши учхозы – гордость университета!

## Жизнь общажная

Совсем скоро первокурсники заселятся в благоустроенные общежития, расположенные на территории университета. В 20 спальных корпусах могут одновременно проживать почти 6000 студентов. Для того, чтобы после занятий хотелось возвращаться в новый дом, ежегодно проводится ремонт. Сложенная работа специализированных служб обеспечивает комфортное пребывание в общежитиях. В спальных корпусах есть все необходимое: от отличных бытовых условий до уютных читальных залов. Большое внимание уделяется безопасности. Вход в общежития обеспечивается через пропускную систему, установлена автоматическая пожарная сигнализация и т.д. Жизнь в общежитии КубГАУ комфортна и безопасна.

## Все свое

Системы жизнеобеспечения в университете действуют автономно. Чтобы университет



бесперебойно снабжался водой, в том числе питьевой, у Кубанского ГАУ есть свой водозабор, на котором расположены несколько артезианских скважин глубиной до 400 метров. Вода постоянно проходит экологический контроль и соответствует всем требованиям. Возможно, не все знают, что в Кубанском ГАУ функционирует собственная котельная: тепло вырабатывается при помощи нескольких газовых котлов. На территории имеется разветвленная сеть теплотрассы, она и позволя-

ет обогревать в зимнее время года учебные корпуса и общежития. Электричество КубГАУ самостоятельно не генерирует, однако на территории находятся электрические подстанции. При возникновении аварии, в том числе на городских сетях, университет быстро переключается с одной подстанции на другую, а тем временем рабочие устраняют неисправность, не прерывая при этом подачу электроэнергии. Вот почему КубГАУ – это «город в городе».

## Здоровье студента важно

Что бы ни произошло на территории вуза, знай, что тебе всегда окажут квалифицированную медицинскую помощь. История ГБУЗ «Городская поликлиника №22 г. Краснодара» МЗ КК берет свои начала в далеком 1976 году. Тогда по инициативе ректора университета был открыт филиал медицинского учреждения, который в том же году был реорганизован в самостоятельную поликлинику. Здесь студенты и преподаватели проходят медицинский осмотр, получают качественную медицинскую помощь. Стоматолог, офтальмолог, хирург, терапевт – лишь малая



Многие студенты приходят за помощью в библиотеку КубГАУ, и еще никто не уходил, не получив ее. Нужно сделать доклад или написать научную работу – в помощь учебный и научный отделы библиотеки. Есть свободное время и желание почитать художественную литературу – вам в художественный отдел. Настоятельно рекомендуем побывать в этой удивительной книжной сокровищнице.

## По-домашнему вкусно

На территории университета одно из самых главных, регулярно посещаемых студентами мест – конечно же, столовая. Отсюда студент точно не уйдет голодным. Рабочий день столовой начинается в 7:30, а значит, здесь можно не только вкусно пообедать, но и питательно позавтракать. Повара стараются угодить всем – в меню есть мясные, рыбные, молочные блюда, салаты, супы и выпечка. Список блюд обновляется каждый день, естественно, на его состав влияет и сезонность: в теплое время года больше овощей, легких блюд, а зимой, наоборот, калорийных, чтобы можно было плотно поесть. Внедряются и новинки, но не теряют своей актуальности и традиционные котлеты, борщ. Перекусить на перемене можно в буфетах, расположенных в учебных корпусах. Свежая выпечка собственного приготовления радует студентов и преподавателей каждое утро.

## Место творить

Развиваться после занятий, заниматься общественной деятельностью и творчеством в КубГАУ тоже можно в комфортных условиях. Наверняка каждый за годы обучения хоть раз оказывался в большом актовом зале. Это настоящая профессиональная сцена. Здесь проходят все творческие мероприятия, концерты, игры КВН и даже важные селекционные совещания при участии первых лиц региона и страны. Отдельного внимания заслуживает новый коворкинг «Притяжение» – место встречи наших волонтеров, бойцов студенческих отрядов, участников самоуправления. Если ты будущий медийщик, то однозначно для тебя важно техническое оснащение на-

шего Медицентра. В нем есть все для проведения студийной съемки, фотосессий. Совсем скоро в университете появятся студенческие пространства – оборудованные места в коридорах для комфортного времяпрепровождения между занятиями. И, конечно, рекомендуем посетить Центр исторического наследия КубГАУ. Познакомиться с вековой историей университета.

## На спорте

Один из лучших в городе – так отзываются о спортивном комплексе, расположенном на территории Кубанского ГАУ. Совершенствование своей физической подготовки можно совмещать с учебой. Строительство спорткомплекса началось в 1981 году, а в 1986-м стартовало строительство бассейна (второго в городе). Развитию спорта в университете всегда уделялось большое внимание. В 2008 году было построено шесть современных площадок, а 2009 год ознаменовался началом строительства современного стадиона по европейским стандартам: кроме футбольного поля и трибун он включает в себя и профессиональное футбольное мини-поле, три теннисных корта, восемь беговых дорожек и секции для прыжков. Занятия и тренировки проводятся не только на стадионе, но и в спортивном комплексе, который включает в себя универсальный спортивный зал, скалодром, залы бокса, настольного тенниса, тяжелой атлетики и борьбы, тренажерный и фитнес-залы. Для тех, кто любит плавать, открыт бассейн. Шесть дорожек, игровой зал, зал сухого плавания, душевые кабины и сауна составляют физкультурно-оздоровительный комплекс бассейна. Занятия проводят квалифицированные тренеры, которые подготовили не одно поколение выдающихся спортсменов. Уверены, что в КубГАУ каждый сможет найти свой вид спорта и добьется высоких результатов.

Вот такая наша территория! Большая, уютная и такая родная. Уверены, что для наших первокурсников это место станет самым любимым. Ведь здесь пройдут лучшие годы молодости.

Пресс-служба КубГАУ



## ЛЕНТА СОБЫТИЙ

## Новое сотрудничество

Кубанский ГАУ и Кубанский сельскохозяйственный информационно-консультационный центр подписали соглашение о сотрудничестве.

В рамках сотрудничества планируется продолжить совместную работу по региональной программе «Генетика и селекция молочного КРС», которая началась еще в 2022 году. Впереди предстоит большая совместная деятельность по широкому внедрению на Кубани передовых инновационных агротехнологий, обмену опытом в различных областях растениеводства, животноводства и переработки продукции сельского хозяйства. Немаловажно, что в рамках соглашения у обучающихся университета появится уникальная возможность работы с региональной базой данных по геномной селекции крупного рогатого скота молочного направления продуктивности, что позволит выпускникам овладеть современными технологиями в животноводстве. Данное соглашение – гарант дальнейшего эффективного сотрудничества и реализации инновационных разработок на базе Кубани.

## Замбия дружественная

В рамках экономического и гуманитарного форума «Россия – Африка» в Санкт-Петербурге было подписано соглашение о сотрудничестве в области науки, образования между КубГАУ и Университетом Замбии.

Церемонии подписания провели проректор по международной и молодежной политике КубГАУ Татьяна Полутина и вице-канцлер Университета Замбии Анне Лунгове Сиквибеле. В результате долгой и тщательной проработки вопросов сотрудничества с университетами Африканских стран в 2023 году удалось выйти на перспективу нового партнерства, и данное мероприятие является важным для развития дружных и крепких отношений. Отметим, что еще в марте этого года Татьяна Николаевна уже была в столице Замбии, г. Лусаку, где встречалась с представителями МОН Правительства Замбии, – именно там стороны двух университетов договорились о партнерстве и подписании соглашения на полях предстоящего саммита в Санкт-Петербурге.

## Вместе с Роскачеством

Ректор Кубанского ГАУ Александр Трубилин в стенах университета провел рабочую встречу с заместителем руководителя Роскачества Еленой Саратцевой.

Исходя из пересекающихся направлений деятельности Роскачества и аграрного университета, определены возможности для дальнейшего сотрудничества. Например, развитие центра пробоотбора, так как кафедры Кубанского ГАУ оснащены необходимым лабораторным оборудованием, и присутствует соответствующий запрос на проведение регионального пробоотбора от Роскачества. Также возникла идея о создании бренда органических продуктов, который может быть реализован на Кубани с участием нашего университета и Роскачества. А уже этой осенью в рамках форума по экопродукции будет подписано соглашение о сотрудничестве.

## Выпускные перспективы

Министерство сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края посетили 20 выпускников факультета агрономии и экологии.

На встрече присутствовали вице-губернатор Краснодарского края по вопросам АПК Андрей Коробка, министр сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края Федор Дереха и ректор Кубанского ГАУ Александр Трубилин. Андрей Николаевич поприветствовал участников совещания, рассказал о своей работе и важности профессии агронома. Краснодарский край уже несколько лет подряд занимает лидирующую строчку рейтинга по спросу агрономов. Это означает, что агроотрасль Кубани растет, развивается и нуждается в таких специалистах. Выпускники факультета агрономии и экологии рассказали о своем обучении в университете, планах на трудоустройство и задавали интересные вопросы, связанные с работой в органах исполнительной власти.

## Теперь лейтенанты!

36 курсантов Военного учебного центра получили свое первое офицерское звание лейтенанта и диплом о высшем образовании.

Приветствовали выпускников Военного учебного центра КубГАУ вице-губернатор Кубани Александр Власов, советник при ректорате КубГАУ по военной подготовке Константин Стоян, начальник Военного учебного центра Андрей Потеня и ректор университета Александр Трубилин. Знаменательным событием стала закладка капсулы времени с обращениями выпускников к потомкам и установка памятной таблички под памятником защитникам Отечества МТ-ЛБ у корпуса защиты растений. За плечами выпускников пятилетняя подготовка в стенах Военного учебного центра КубГАУ, а впереди военная служба от Калининграда до Камчатки. Желаем парням мужества и отваги, веры и чести, удачи, счастья и здоровья! В добрый путь!

Пресс-служба КубГАУ

## Артем Саламатин: Я хочу сделать город лучше

Выпускник Кубанского ГАУ – предложение, которое написано в строчке «образование» у многих выдающихся руководителей, экспертов, специалистов ведущих организаций. Исключения не составляет департамент архитектуры и градостроительства администрации города Краснодара. Продолжаем рубрику «История успеха» и беседуем с выпускником архитектурно-строительного факультета 2014 года, а ныне – главным архитектором города Краснодара Артемом Саламатиним.

**- У каждого свой уникальный путь в профессию. Расскажите, откуда появилась тяга к архитектуре, такому сложному виду искусства и науки.**

- Вся моя семья тесно связана с художественным искусством. Родители – выпускники художественно-графического факультета. Я с детства ходил в художественную школу, с красным дипломом ее окончил. Мне всегда нравилось рисовать, были к этому все предпосылки. Когда учился в школе, моим классным руководителем был учитель по ИЗО, с которой мы хорошо общались. Вместе с ней делал и научную работу по архитектуре Краснодара еще в школе. Даже место призовое занял.

**- Традиционный вопрос: как вы выбрали факультет и университет для поступления?**

- Мне всегда была близка именно конструктивная составляющая, а не визуальная. В других университетах упор был больше сделан на дизайн. Поэтому документы подал только в КубГАУ. Вступительные экзамены отлично сдал и был третьим в списке на зачисление. Успешно поступил на бюджет и классно провел студенческие годы в родном университете.

**- Говорят, что годы в КубГАУ – лучший период в жизни! Чем запомнилась студенческая жизнь?**

- Мне мое обучение очень понравилось. Были моменты, когда мы и отдыхали, и когда мы по ночам работали перед сдачей курсовых работ. В университете я не только научился проектировать, работать в программах, разбираться в градостроительном законодательстве, но и обрел друзей. Всегда вспоминается территория университета, единый кампус. Мы очень хорошо сдружились группой, с многими продолжаем общаться до сих пор, а с некоторыми и работаем вместе.

**- Какие преподаватели запомнились?**

- Их очень много. Например, Инна Ивановна Табачук, Ирина Сергеевна Труфляк, Владимир Королькович Широкогородюк, Герман Валерьевич Тельнов. Рад, что с некоторыми из них до сих пор

сотрудничаем уже по работе. Например, Гаянэ Романовна Асланян работает в департаменте по архитектуре и градостроительству Краснодарского края, и мы с ней взаимодействуем. Руководитель моего дипломного проекта Юрий Дмитриевич Щербинин, почетный архитектор России. Мы с ним тоже часто пересекаемся по работе. Преподаватели запомнились своей образованностью и умением преподнести материал.

**- Занятия закончились. Чем занимались после пар?**

- Я принимал активное участие в спортивной жизни университета. Лекции, семинары, а потом на тренировки. Со школьной скамьи играл в баскетбол, и в КубГАУ продолжил заниматься любимым видом спорта. Выступал за университет, ездил на соревнования в Казань, Ростов. А за факультет так вообще практически во всех видах спорта участвовал на спартакиаде. Благодарен вузу, что удалось и физически развиваться во время обучения.

**- Расскажите немного о вашем дипломном проекте. Можете дать несколько базовых советов студентам, как сделать красивый и практичный дизайн?**

- Есть, конечно, приемы, которые должны использоваться: членение фасада, его грамотная компоновка, форма его должна соответствовать стандартам. Каждое здание уникально и не нужно себя загонять в стандарты, нужно что-то придумывать. В своей дипломной работе я, как говорится, «с нуля» все поднимал. У меня был торговый офисный и жилой комплекс большой. Конечно, я смотрел примеры, что-то брал из них, но архитектуру делал полностью свою.

**- Перед каждым из нас однажды встает выбор, куда идти работать. Что вы себе ответили на этот вопрос в 2014 году?**

- Для себя решил, что хочу пойти работать в администрацию, набраться там опыта и затем, возможно, открыть свою проектную организацию. В 2014 году я пошел трудоустроиться в департамент архитектуры города Краснодара. Интересный слу-

чай, так как при приеме смотрели не на наличие диплома, а на качество моих проектов в течение обучения. Меня приняли на должность специалиста первой категории. Постепенно приобрел опыт, перешел в департамент городского хозяйства, стал начальником отдела, а затем и главным архитектором города.

**- Для вас работа в администрации – это...**

- В первую очередь большая ответственность. Что-то не так сделал, элементарно допустил просрочку на ответ гражданина – назначается административная ответственность. Во-вторых, это ответственность перед жителями. Потому что мы некая «управляющая компания» города, которая должна следить за всем хозяйством города, его внешним обликом, сетями и т.д. И еще это, конечно, серьезная интеллектуальная работа. Если взять департамент архитектуры – это действительно один из флагманов из структурных подразделений администрации, который отвечает за очень многое, взаимодействует со всеми. Сотрудники ведут различные базы, работают с топографическим фондом, составляют информационные базы по всей градостроительной составляющей города. Когда мы работали специалистами, кстати с моим одногруппником, задерживались до 3–4 ночи, выполняли срочные поручения: нужно что-то нарисовать, спроектировать, материалы подготовить. Может, многие не поймут, зачем идти на муниципальную службу, но все зависит от подхода к труду. Я с 2014 года работаю в администрации и раньше думал, что это будет временно. Но работа очень понравилась. Понял, что хочу помочь городу и сделать его лучше.

**- С чего началась ваша работа на новой должности главного архитектора города?**

- Идей и планов было очень много. Начиная от организационных моментов, связанных с небольшим изменением структуры департамента, до реализации крупных про-



ектов. Хотелось бы создать исторический квартал, больше зеленых зон, заняться благоустройством города, развить инфраструктуру на пешеходных улицах. Совместно с общественниками, экспертами понимаем, что нужно городу. Рад, что уже удалось достичь определенного результата. Думаю, все уже знаю, и может вы даже гуляли на выходных, по перекрытой улице Чапаева.

**- Архитектура развивается постоянно. Следите ли вы за трендами? И как вы профессионально развиваетесь?**

- К сожалению, нет много свободного времени. Но постоянно узнаю новое от коллег, наставников. Причем, это не всегда архитекторы. Приходится много общаться с сотрудниками смежных департаментов и управлений, общественниками, экспертным сообществом. Это необходимо для принятия взвешенного решения, направленного на формирование комфортной городской среды. Если говорить о профессиональном развитии, наверное, стоит отметить обучение по работе с программами. В основном мы работаем в Автокаде, Архикаде. Обязательно нужно и программы по визуализации изучать, актуализировать свои знания. Даже в моей работе, состоящей в основном из совещаний, находится время для возвращения к своим истокам.

**- На дворе 21 век и уже проекты мы делаем в программах. На ваш взгляд, насколько важен навык рисования для архитектора?**

- Рисунок формирует мышление. Я всегда, когда какой-то проект создаю, делаю наброски от руки, чтобы поднять в программе потом модель. Считаю, рисование – одно из основных направлений в деятельности архитектора.

**- Вы пример для многих: в 29 лет стали главным архитектором города. Студенты будут рады услышать ваши пожелания.**

- Желаю ребятам упорства, стремления осваивать профессию, которую выбрали. Если вы будете грамотными на уровне университета, то будете успешны и в карьере. Дерзайте и не стесняйтесь показывать свое видение. Лучше получить рекомендации от профессионалов и довести вашу идею до совершенства, чем ничего не делать.

По материалам встречи со студентами



## День строителя

Ежегодно в России отмечают во второе воскресенье августа. В этот день поздравляют проектировщиков зданий, монтажников, каменщиков, конструкторов, преподавателей профильных образовательных учреждений и всех, кто причастен к отрасли. Первый День строителя отметили в 1956-м, к торжеству приурочили открытие стадиона «Лужники». Дату профессионального праздника закрепили в Указе Президиума Верховного Совета СССР от 1 октября 1980 года. Документ до сих пор является действующим. Поздравляем всех причастных с профессиональным праздником! Вдохновения для интересных проектов и идей, сил для их реализации и воплощения. Профессиональных успехов и творческой реализации!



# СТУДЕНЧЕСКИЙ

## Лучшие годы – студенческие

**Проявить себя студенту КубГАУ можно не только в учебе. Все о студенческих объединениях университета. Университет – место, где ты можешь не только получить профессию, но и реализовать себя как спортсмен, волонтер или даже танцор.**

### Быть лидером

Ни для кого не секрет, что студенческие годы — это не только лекции, семинары, конференции, но это еще и насыщенная внеучебная жизнь, полная общения, эмоций и незабываемых впечатлений. Организация этой жизни является частью всей работы Объединенного совета обучающихся (ОСО) КубГАУ. Объединенный совет обучающихся – это высший орган студенческого самоуправления университета. В ОСО есть тематические комитеты и клубы, например, комитет по качеству образования и развития студенческой науки, киберклуб, клуб дебатов и другие. Важным аспектом работы ОСО КубГАУ является тесное взаимодействие с администрацией университета, на регулярной основе проводятся встречи с ректором университета Александром Трубилиным. Приходи к нам и сделай студенческую жизнь еще круче!

### Спорт – это жизнь!

В распоряжении студентов плавательный бассейн, стадион по европейским стандартам, спортивный комплекс и современные площадки. Ты можешь физически развиваться как самостоятельно на спортивных площадках около общежитий, так и под руководством опытных тренеров. На протяжении всей истории университета наши спортсмены признавались лучшими на краевых и всероссийских соревнованиях. Если ты уже профессиональный спортсмен, предлагаем продолжить карьеру. А если ты желаешь научиться играть в командные виды спорта, стать пловцом или дзюдоистом, а также, например, познакомиться со спортивным туризмом, приходи в спортивно-образовательный центр КубГАУ или узнай подробности у преподавателя по

физической культуре и спорту. Будь чемпионом!

### Самые творческие

Концерты творческих коллективов Кубанского ГАУ – отдельный вид искусства и удовольствия. Ансамбли различных танцевальных направ-

### Более 10 направлений студенческой активности

лений, вокальные группы, ВИА, участники эстрадно-цирковой студии и команд КВН радуют зрителей уже более 50 лет. Ни одно важное и торжественное событие не обходится без самых творческих и талантливых студентов! Если ты умеешь или хочешь научиться танцевать, петь, играть на музыкальных инструментах и выступать на сцене, тебе однозначно стоит прийти в деканат факультета общественных профессий (ФОП), который находится в 254 ЗОО. Традиционно Кубанский ГАУ занимает призовые места на фестивалях искусств вузов Минсельхоза России и творческих конкурсах различного уровня. На ФОПе есть не только творческие коллективы, но и курсы по 13 направлениям. За время обучения дополнительно можно изучить основы практической психологии, попробовать себя в роли флориста, ведущего-аниматора и даже массажиста. Высококвалифицированные педагоги помогут изучить новую для себя сферу, знания которой наверняка пригодятся тебе в будущем.

### На медийной волне

Над созданием контента университета трудятся не только сотрудники пресс-службы, но и студенты медиацентра КубГАУ. Приглашаем создавать новости вместе! Здесь тебя научат писать статьи и посты для социальных сетей, брать интервью, делать классные фотографии и

снимать динамичные видео, не бояться камеры и развить свои коммуникационные навыки. В вузе есть собственная фотостудия, где можно научиться работать на профессиональном оборудовании, снимать и монтировать видео, делать и обрабатывать фотоматериал. А еще студенты-медийщики участвуют в творческих фестивалях, международных, всероссийских и краевых конкурсах и приносят призовые места в

копилку университета. Будь всегда в центре событий с Первым аграрным!

### На защите прав

Первичная профсоюзная организация Кубанского ГАУ объединяет студентов и сотрудников для защиты социально-трудовых прав и интересов, участия в формировании и реализации социальных программ, обеспечения достойную жизнь, отстаивание интересов молодежи, учащихся и студентов. У студентов – членов профсоюза есть уникальная возможность отдохнуть на



бережье Черного моря в спортивно-оздоровительном лагере «Криница» по льготной цене. Члены профсоюза также проводят различные акции. Одна из самых масштабных – поздравление женщин с 8 Марта. Ребята изготавливают из бумаги прекрасные цветы и перед началом занятий одаривают прекрасной пол. Хорошее настроение в этот день обеспечено каждому! За активное участие в профсоюзной деятельности студентов поощряют грамотами, благодарностями и подарками.

### Добрые сердца

Интересная студенческая жизнь неотделима от волонтерской деятельности. Если ты желаешь стать частью огромного коллектива, сделать что-то значимое,

стремишься помогать людям, побывать на самых важных событиях Краснодарского края и России, разнообразить свою жизнь крутыми мероприятиями, завести новые знакомства и всегда быть в авангарде всего происходящего в КубГАУ, то тебе однозначно к волонтерам! Наши добровольцы участвовали в церемониях открытия и закрытия Олимпиады в Сочи в 2014 году, посещали крупнейшие международные мероприятия. Также ребята организуют сбор гуманитарной помощи, являются донорами. Все самые неравнодушные студенты собраны в одном месте – волонтерском центре Кубанского ГАУ – одном из крупнейших в регионе! Волонтерская деятельность дает возможность посещать в качестве волонтера и участника различные мероприятия, получать грамоты и благодарственные письма для формирования своего портфолио и даже реализовать свои проекты. Волонтерский центр КубГАУ всегда рад новым активистам!

### Работать и учиться

Студенческие отряды Кубанского ГАУ – молодежное движение нашего вуза, в



становить в конкурсах на получение стипендий. Трудно круто – чтобы это понять не на словах, а на деле, становись бойцом студотрядов Кубанского ГАУ.

### Любителям истории

Кубанский ГАУ часто сравнивают с самостоятельным городом или академической страной. Как любая территориальная единица, университет имеет огромную историю. Студенты изучают прошлое родного вуза в контексте истории нашей страны. А это очень интересно! Несмотря на то что клуб исторического наследия «Поиск» только начинает развиваться, в нем уже очень много участников со всех факультетов Кубанского ГАУ. У ребят есть несколько крутых проектов. Например, поисковики берут интервью у преподавателей, рассказывают об истории университета академическим группам, проводят экскурсии в музеях вуза и по его территории. А еще есть возможность посещать другие города и участвовать в международных и всероссийских мероприятиях!

### На мировом уровне

Наш университет многонациональный, в нем обучаются студенты из 50 стран мира! А это значит, что ты можешь не только познакомиться с культурами разных стран через носителей, получить отличную языковую практику, но и рассказать о культуре и традициях народов России. В Кубанском ГАУ есть совет интернациональной дружбы. Ребята развивают межнациональные отношения среди студенческой молодежи, посещают мероприятия, участвуют в круглых столах и

форумах, организуют квесты и фестивали национальных культур, общаются на языках мира и просто интересно проводят время вместе. Теплые дружеские отношения в вузе продолжаются и после его окончания. Нередко ребята ездят в гости друг к другу в разные страны. Приглашаем стать частью большой интернациональной семьи!

### Казачья семья

Если ты родился в казачьей семье, учился в казачьем классе или тебе просто интересны традиции Кубани, становись членом Казачьей сотни университета. Здесь ребята знакомятся с историей, принимают участие в слетах, форумах и даже участвуют в Параде Победы на Красной площади в Москве. Еще у наших казаков есть научное общество, регулярно проводятся конференции и встречи с людьми, внесшими вклад в развитие общества. Казачья семья КубГАУ ждет тебя!

### Научный олимп

Стать ученым можно, даже будучи студентом. Для этого на факультетах функционируют студенческие научные общества (СНО). Участники регулярно пишут научные статьи, участвуют в конференциях различного уровня и, конечно, делятся опытом друг с другом. За активность в научном направлении студенты получают стипендию, а самое главное – двигают науку вперед. Не секрет, что на выпуске у некоторых наших ребят есть патенты на изобретения. Быть в науке – это круто!



# МЕРИДИАН



## Стипендия лучшим!

Достижения студентов активно поощряются не только почетными наградами, но и стипендиями. Делимся успехами наших ребят и рассказываем о том, как стать стипендиатом.

### Возможности безграничны

Студенческие годы можно и нужно проводить с пользой. Участие в конференциях, творческих фестивалях, написание научных работ, активная добровольческая деятельность – лишь малая часть того, за что можно получить денежное вознаграждение в виде стипендии. Бюджетная форма обучения на очной форме предполагает ежемесячные выплаты государственных стипендий: академической, социальной, повышенной академической. В нашем университете первый вид стипендии получают почти 3000 обучающихся. Ее размер зависит от твоих успехов в учебе. На повышенную государственную стипендию могут претендовать студенты, у которых есть достижения в научно-исследовательской, общественной, учебной, культурно-творческой и спортивной деятельности. Приоритет отдается

для участия в конкурсе, у меня было несколько статей РИНЦ, 1 статья ВАК, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и диплом за 3-е место в конкурсе на лучшую научную статью. Мне была близка тема информационных технологий, по большей части я разрабатывал приложения и по ним писал статьи, но также бывало, что писал о

Основные – стипендия Краснодарского края для талантливой молодежи и имени академика И.Т. Трубилина. Совсем недавно стали известны получатели этих стипендий на новый учебный год. Традиционно студентов Кубанского ГАУ больше всех среди победителей. Артем Гетман, студент факультета зоотехнии, получатель краевой стипендии, поделил-

### Размер ежемесячной стипендии может быть от 1 500 до 20 000

различных технологиях, искусственном интеллекте и т.п. Ребятам хотел бы посоветовать помимо написания научных статей попробовать создать приложение и получить на него свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Это дает не только много баллов при подаче документов на стипендию, но и хороший

своим опытом участия в стипендиальных конкурсах: «На данный момент в моей копилке 25 научных статей, посвященных генетике и селекции в животноводстве. Хотелось бы поблагодарить моих наставников Олега Викторовича Свитенко и Ирину Владимировну Сердюченко. Они используют в образовательном процессе активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, систематически проводят дополнительные занятия и консультации, уделяя особое внимание подготовке студентов к разработке и защите курсовых и дипломных проектов».

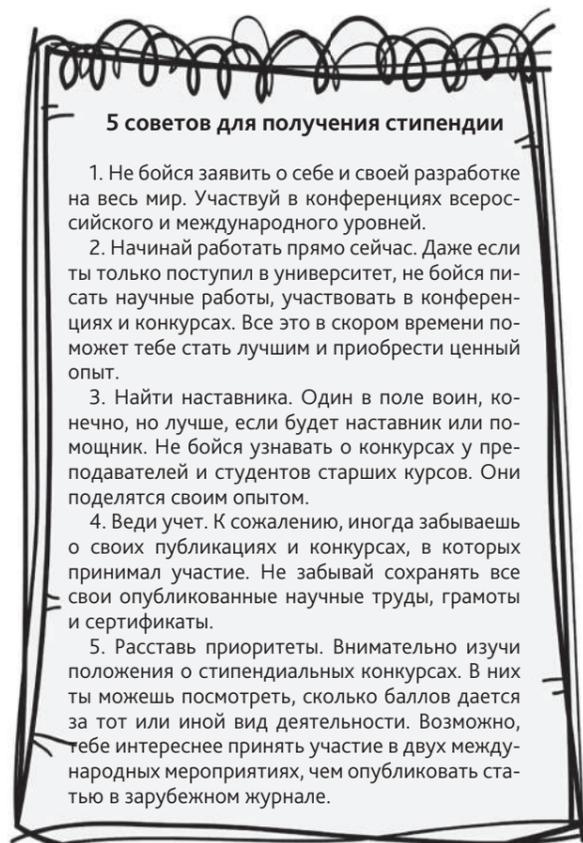
Из семи победителей конкурса на соискание стипендии имени академика И.Т. Трубилина 6 представителей Кубанского ГАУ. Максим Богатырь, студент факультета ветеринарной медицины, набрал наибольшее количество баллов и возглавил рейтинг соискателей. Совет от Максима: «Стоит затронуть несколько направлений своей специализации, чтобы выяснить, что интересно и в

чем можно достигнуть успехов, проявлять инициативу и настойчивость в своих действиях. Браться за любую работу, а также исследования, чтобы понимать важность своей профессии, получить необходимую базу знаний и их практический навык применения». Максим планирует и дальше профессионально развиваться, рассматривает поступление в аспирантуру.

Также есть специальная молодежная стипендия главы муниципального образования город Краснодар. Она выплачивается за высокие достижения в различных сферах и отраслях: от сельского хозяйства до области строительства.

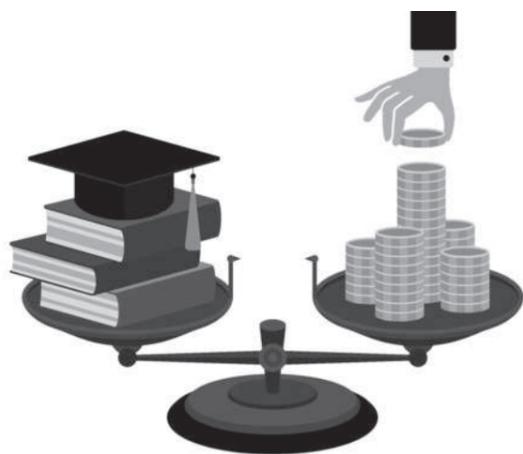
### Интерес компаний

Помимо государства молодых и талантливых ребят поддерживают крупные компании. Среди них много партнеров университета. Так, АО «Россельхозбанк» выплачивает ежемесячно 15 000 рублей десяти лучшим студентам, проявившим себя в науке, общественной работе. «Помимо учебы я занимаюсь научно-исследовательской работой: написала порядка 35 научных статей, регулярно участвую в научных конференциях, являюсь председателем студенческого научного общества факультета управления», – делится Бэлла Шичиха, получатель стипендии банка. Не



идею, придать ей особый смысл, показать, что ты заинтересован в благополучии общества и готов вносить свой вклад в его развитие», – рассказывает Злата Мучкина, получатель единовременной стипендии в 40 000 рублей. Еще одним бонусом участия

ним стипендиатом нашего университета является Эвелина Сафонова, студентка юридического факультета. Она стала получателем стипендии Губернатора Чукотского автономного округа. Эвелина – уроженка Анадыря. О возможности принять



нашим юным ученым. Ребята, которые пишут научные статьи, участвуют в научно-практических конференциях, круглых столах, ежемесячно получают более 8 000 рублей. Университет также поощряет самых лучших студентов, ежегодно проводя конкурс на соискание стипендии ученого совета КубГАУ. Более подробно расскажем о федеральных, краевых и именных стипендиях.

### До уровня Президента

У всех обучающихся есть возможность претендовать на специальные стипендии Президента и Правительства Российской Федерации. Александр Аладинский, студент факультета прикладной информатики, стал получателем стипендии Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России. «Последний раз, когда подавал документы

«плюс» в портфолио», – делится Александр.

Стипендиальный конкурс подобной технологической направленности есть у Правительства нашей страны. 22 статьи РИНЦ, 6 статей ВАК, публикации в международных журналах, 5 на ресурсе Research Gate, участие в чемпионате мира по программированию ICPC 2022, онлайн-олимпиадах по программированию, конференциях в самых разных городах нашей страны – именно такие результаты позволили стать Максиму Косникову получателем этой стипендии. Стоит отметить, что Максим стал победителем престижного стипендиального конкурса уже на 2 курсе. Проявлять активность с самого начала обучения – один из главных секретов успеха!

### Самые талантливые в крае

На региональном уровне также проводятся конкурсы на соискание стипендий.

## 4000 студентов-стипендиатов

всегда заочно оцениваются достижения кандидатов. Для получения стипендии Фонда целевого капитала «Образование и наука ЮФО» (банк «Центр-Инвест») необходимо было выполнить еще и задание. «В проекте важно было раскрыть свою бизнес-

в конкурсах частных именных стипендий является возможность дальнейшего трудоустройства в компании. Главное – начать действовать и активно проявлять себя!

### Привет с Чукотки

Пожалуй, самым необыч-

участие в конкурсе на соискание стипендии узнала от мамы и своих друзей. «Для получения стипендии нужно хорошо учиться. Также приветствуются достижения в различных сферах деятельности: от спорта до творчества», – рассказывает студентка. Стипендия Губернатора Чукотского автономного округа выплачивается единовременно и составляет 60 000 рублей. Если ты приехал учиться в КубГАУ из другого региона, обязательно изучи возможность получения стипендий своей малой Родины.

Где узнать о стипендиальных конкурсах и программах? Вся информация можно получить на сайте нашего университета в разделе «Объявления», а также в деканате своего факультета.

Время проявлять себя – сейчас! Участвуй в различных конкурсах, конференциях, занимайся наукой, спортом, творчеством и получай стипендию.



Получатели именной стипендии от Россельхозбанка

## Страницы истории

2 августа 1942 года началась эвакуация нашего вуза в Самарканд. Вспоминаем военные страницы истории нашего университета и рассказываем о том, как институт менял свое местоположение в годы войны.

На высшую школу Великая Отечественная война оказала огромное разрушительное влияние. В первые же месяцы войны на фронт ушли многие преподаватели и студенты нашего института, не успев завершить сдачу летней сессии. Но коллектив Краснодарского института виноградарства и виноделия (КИВИВ) – так назывался наш университет в годы войны – уже тогда начал активно проявлять себя в оборонительных работах. Наши профессора упорно продолжали преподавательскую и научно-исследовательскую работу, выступали с лекциями и докладами по актуальным вопросам сельского хозяйства, требующим решения в условиях военного времени. Работали на строительстве оборонительных сооружений.

Летом 1942 года гитлеровцам удалось прорваться на Северный Кавказ, вследствие чего советские войска были вынуждены временно отступить. В этих условиях правительство приняло решение вывезти из Краснодара наиболее ценные для народного хозяйства институты: химико-технологический, виноделия и виноградарства, медицинский. Так, 2 августа 1942 года, в день, установленный Наркоматом, началась эвакуация института. К этому периоду в КИВИВ осталось всего 44 преподавателя и 80 студентов.

Из воспоминаний бывшей студентки, позже – сотрудницы вуза А.Д. Зеленской: «Студенты и большинство преподавателей в эвакуацию двинулись пешком. Из транспорта было 8 породистых лошадей – по пути следования несколько лошадей пришлось отдать для нужд армии, а две из них позже были переданы Адлерскому хлебокомбинату. Была и одна машина. В колонне института шли профессора Е.С. Блажний, А.Ф. Бучинский, П.С. Ерыгин, И.С. Косенко, доценты П.Г.

Асмаев, В.К. Зоз, А.А. Мерджаниан, Л.Н. Флоренова, А.А. Самоделов, ассистент Н.И. Володарский, главный бухгалтер Н.С. Мохов и другие. 8 августа по дороге через Туапсе на Сочи были вывезены профессора старшего поколения с семьями – Г.Г. Агабальянц, М.П. Архангельский, доцент В.М. Лоза. С собой люди взяли самые необходимые вещи, архив и документацию института. Сначала думали, что придется переждать немного, несколько дней, пока немцы не будут разбиты и отброшены, но вышло иначе».

У станицы Хадыженской институтский обоз попал под жестокую бомбежку, во время которой были ранены члены колонны. Вскоре был образован штаб, в который вошли П.Г. Асмаев, И.С. Косенко, Л.И. Флоренова, Ю. Н. Лушников и другие. С этого момента институтом руководил П.Г. Асмаев.

Колонна института двинулась дальше, но теперь при движении ее сопровождали постоянные налеты и бомбежки, так как двигались по дороге, по которой отступали наши войска. Старались идти ночами, а в светлое время суток скрывались в лесу. Самым тяжелым участком стал Туапсинский перевал, который удалось преодолеть чудом. Далее путь пролегал через станцию Лазаревскую и Сочи, далее в Адлер, где сотрудники и студенты были приняты в своем доме профессором Н.А. Тхагушевым – плодоводом, создателем ореховых рощ на Кубани.

Благодаря ректору П.Г. Асмаеву в Адлере были выделены автобусы и всех переправили в Сухуми. Здесь в Ботаническом саду встретились две группы коллектива: шедшие пешком и приехавшие ранее. Далее следовали вместе. В Сухуми институту было предложено выехать в Тбилиси, а затем в



Ереван.

В Ереване студентов виноделов под руководством В.М. Лозы разместили в совхозе винодельческого треста. Остальные продолжили путь в Баку. К этому времени люди представляли собой жалкое зрелище: измученные, оборванные, голодные. Особенно трепала малярия. Но трудности сплачивали и рождали. Каждый думал не только о себе, но и о идущих рядом. Студентка 3 курса Еременко несла в вещевом мешке годовалую дочь. Она отстала, и когда догнала своих, в ребенке еле теплилась жизнь. Девочку отходили жены преподавателей.

В Баку обоз никто не ждал. Люди разместились под открытым небом на пристани №16, где 10 дней ожидали переправы через Каспий.

В Самарканде студентам и преподавателям приходилось преодолевать много трудностей. И чтобы поддержать жизненные силы, студенты работали на виноградниках. Профессора совмещали работу в институте с работой в других учебных заведениях. Всех мучили голод и неустройство. Так продолжалось долгих полгода.

Но вот 12 февраля 1943 года по радио сообщили радостную весть – освобождение Краснодара от немецко-фашистских захватчиков. Для людей это был настоящий праздник. И 8 марта 1943 года заместитель Председателя Совнаркома СССР А.И. Микоян подписал телеграмму: «Возвратить из города Самарканда в город

Краснодар институт виноделия и виноградарства...».

Сотрудники, преподаватели и студенты в годы войны совмещали как учебную, так и общественную деятельность по восстановлению разрушенных фашистами зданий: помогали предприятиям в производстве сельскохозяйственной продукции для армии, сборе денежных средств в фонд обороны страны, подготовке посылок для солдат-фронтовиков, ухаживали за ранеными в госпиталях.

Гитлеровцы, вторгшиеся на Кубань, варварски уничтожили ценнейшее оборудование Краснодарского института виноградарства и виноделия, собираемое учеными в течение многих лет. Были сожжены основные учебные здания, общежития и до 80% оборудования. Ущерб, нанесенный институту фашистскими захватчиками, исчислялся 20 млн рублей.

В связи с отсутствием архивных материалов, утраченных в период оккупации, в настоящее время не представляется возможным дать более полную и объемную характеристику работы института во время Великой Отечественной войны. Однако некоторые данные, сохранившиеся с началом войны, показывают резкое сокращение и спад деятельности института.

Гордимся подвигами тех, кто бережно сохранил вуз в страшные годы войны.

Клуб исторического наследия  
«Поиск»

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Любовь Васильевна **БАРДАК**  
Кристина Александровна **БАРЫКИНА**  
Зара Юсуфовна **БАСТЕ**  
Вадим Викторович **БАШКАТОВ**  
Анна Васильевна **БОГАЧЕВА**  
Дарья Андреевна **БОРИСОВА**  
Игорь Альбертович **ВТОРУШИН**  
Олег Борисович **ГЕРАСИМОВ**  
Геннадий Геннадьевич **ГЕРДИЕВСКИЙ**  
Анатолий Дмитриевич **ГУМБАРОВ**  
Георгий Владимирович **ДЕГТЯРЕВ**  
Ирина Анатольевна **ДИКАРЕВА**  
Дмитрий Александрович **ДМИТРИЕВ**  
Ангелина Леонидовна **ДОНСКОВА**  
Анастасия Сергеевна **ДУДНИК**  
Ангелина Сергеевна **ЕРЖ**  
Игорь Валерьевич **ЗАДНЕПРОВСКИЙ**  
Яна Владимировна **ЗДЕСЕНКО**  
Анастасия Васильевна **КАЗАКЕВИЧ**  
Анна Сергеевна **КАСАТКИНА**  
Татьяна Викторовна **КНЯЗЕВА**  
Дарья Дмитриевна **КОЛУПАЕВА**  
Лариса Николаевна **КОНДРАТЕНКО**  
Инна Алексеевна **КОТЛЯР**  
Татьяна Анатольевна **КРАМАРЕНКО**  
Эдуард Вячеславович **КУЛЯБИН**  
Олег Сергеевич **ЛЕБЕДЬ**  
Татьяна Анатольевна **ЛЕОНОВА**  
Никита Михайлович **МАЙОРОВ**  
София Александровна **МАРИНА**  
Геннадий Николаевич **МАРТЫНЕНКО**  
Ирма Хвичаяевна **МЕСХИЯ**  
Ксения Александровна **ОСЕННЯЯ**  
Сергей Георгиевич **РУДНЕВ**  
Татьяна Сергеевна **СИМОНОВА**  
Николай Валентинович **ТОРОС**  
Руслан Николаевич **ТРОЯН**  
Евгений Дмитриевич **ФЕДАЩУК**  
Алина Владимировна **ШАТАЛОВА**  
Елена Ивановна **ШЕЛКОПЛЯС**  
Елена Анатольевна **ЮТКЕВИЧ**  
Игорь Иванович **ЯКИМЧИК**  
Галина Олеговна **ЯКОВЛЕВА**

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

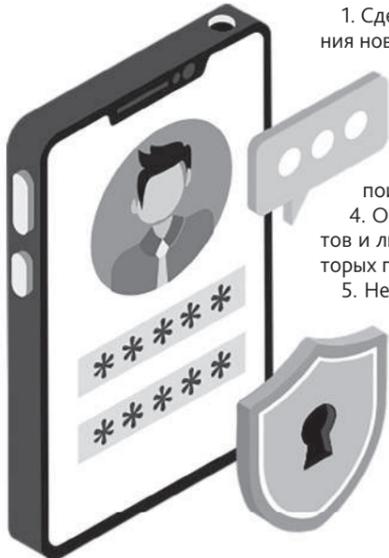
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«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)**

## Чистота медийная

Несколько советов, как обезопасить свое медиапространство. Разбираемся, что нужно делать во избежание информационного шума и безопасного хранения своих данных в сети.



1. Сделайте хотя бы одну социальную сеть свободной от повестки дня. Переключайтесь с чтения новостей на просмотр познавательного и развлекательного контента.
2. Не забывайте делать перерывы во время работы с компьютером. Чем дольше вы потребляете какой-либо контент, тем менее критичными вы к нему становитесь.
3. Очистите свою ленту от групп и чатов, новости в которых вы не читаете. Сделайте ленту ваших социальных сетей свободной от цифрового мусора, оставьте только те источники информации, которыми пользуетесь, остальные вы всегда сможете найти в поисковой строке.
4. Обращайте внимание на то, кого вы добавляете в друзья. Почистите список друзей от ботов и людей, с которыми не хотите взаимодействовать. Также можно скрыть публикации некоторых пользователей.
5. Не забывайте о медиагигиене. Удаляйте аккаунты, которыми не пользуетесь. Используйте сложные пароли, настройте усиленную защиту, двухфакторную аутентификацию.
6. Закройте профиль, чтобы информация о вас была доступна только знакомым и друзьям. Относитесь внимательно к информации, которую публикуете.
7. Подписывайтесь на верифицированные каналы и группы. Обычно такие источники информации имеют галочку возле названия.
8. Не размещайте конфиденциальную информацию и ограничьте распространение своих персональных данных в сети.

Соблюдайте эти простые правила и помните о безопасности в сети!

По материалам НЦПТИ

# ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Получение хорошего урожая зависит от эффективной работы не только селекционеров и агрономов, но и электротехнологов. О значении электрических установок в сельском хозяйстве и о том, как получить из «мертвой» воды «живую», рассказал доцент кафедры электрических машин и электропривода кандидат технических наук Дмитрий Цокур.

**- Начнем с традиционного вопроса: как вы выбрали свою будущую специальность?**

- Электричество мне было интересно с детства. Мне нравилось смотреть на молнии, например. Электроника тоже меня привлекала. Родители рассказали мне об университете, специальностях. Я понял, что факультет энергетики мне больше всего по душе.

**- У каждого процесса есть определенная точка старта. Если рассматривать ваш путь в науку, с чего он начался?**

- На 3 курсе я познакомился со своим будущим научным руководителем Дмитрием Алексеевичем Овсянниковым. Он рассказал об озонаторах, актуальности этой темы, и мы начали работать. Наверное, одно из ярких впечатлений – это публикация первой научной статьи. Когда я ее писал, понял, что мне интересно что-то исследовать. Потом уже переключился на тему

электролизеров. «Живая» и «мертвая» вода. Люблю русские сказки! Конечно, полученные патенты тоже дали стимул для дальнейшего занятия наукой.

**- Ваша кандидатская диссертация посвящена применению электроактиватора воды при выращивании томатов. Расскажите о научной новизне работы.**

- Тема посвящена регулированию кислотности почвы. Соответственно мы предложили ее регулировать с помощью электроактивированных растворов, получаемых в ходе диафрагменного электролиза. Получаем два раствора – в простонародье – «мертвую» и «живую» воду. То есть вода с pH больше 7 и меньше 7 соответственно. Любому растению важен определенный уровень pH. Если pH почвы смещается в сторону, то растение недополучит какие-то важные элементы: фосфор, калий, азот и т.д. Чтобы привести pH в норму, мы предложили использовать растворы, которые получают с помощью диафрагменных электролизеров воды. Мы тестировали эту идею в теплицах. И получили неплохие результаты, а именно рост урожайности. Но надо сказать, что у воды есть еще показатель ОВП (окислительно-восстановительный потенциал). Вода, которая течет из крана, имеет положительный потенциал. А мы на нашей установке получаем «мертвую» воду. Она имеет отрицательный ОВП, и это значит, что она насыщена электронами и способна их отдавать. Уже давно не секрет, что она благотворно влияет на организм человека. То же самое с растениями. Полив такой водой позволяет увеличить урожайность.

**- Электролизеры используются во многих отраслях, например, в промышленности. Верно считать, что вы занимаетесь адаптацией**

**этих устройств к запросам сельского хозяйства?**

- Да, действительно, не мы первые придумали этот прибор. Приведу пример по озонированию. Уже доказано, что озон – это хороший дезинфектант. Но мы адаптируем и применяем эту технологию под сельскохозяйственные технологические процессы. Эффект от их применения в других областях уже доказан. Наша задача – разработать установку, пригодную для использования в той или иной отрасли сельского хозяйства. Нам нужно найти такие параметры и режимы работы установки, которые позволили бы получить положительный эффект в рассматриваемой области. Еще пример: мы принимаем участие в программе Приоритет 2030 в стратегическом проекте «Здоровое питание». Там мы используем электролизер в процессе по-

**Наша задача – разработать установку, пригодную для использования в той или иной отрасли сельского хозяйства**

лучения пектина. Заменяем соляную кислоту, которая имеет III класс опасности и предусматривает особые условия хранения, на растворы, безопасные для человека. При этом они позволяют улучшить эффективность получения пектина.

**- Расскажите подробнее о работе с озонаторами.**

- Буквально перед интервью я был на пасеке, и мы там проводили озонирование ульев. Эта тема очень актуальна. Когда я пришел в университет в 2010 году, начал работать над установкой. Сейчас активно их совершенствуем. Например, недавно решили проблему сильного нагрева электроозонаторов пластинчатого типа для пчеловодства. А сейчас работаем над тем, чтобы озон в самом улье был равномерно распределен.



**- Интересен научный процесс ученого факультета энергетики.**

- Все начинается с идеи. Мы вначале прорабатываем установку. Кстати сейчас у нас есть программа для моделирования физических процессов. Перед тем, как сделать установку, мы делаем

в развитии тех или иных установок. И это переключается с работой со студентами. Я, готовясь к занятиям, пытаюсь рассказать студентам именно современные вещи.

**- Вы успешно совмещаете научную и преподавательскую деятельность. Вы считаете себя больше ученым или педагогом?**

- Хороший вопрос. Думаю, что мне больше интересна наука. Но я никогда не делю эти два вида деятельности. Пытаюсь все совмещать. Мне нравится вести занятия. Особенно, если я вижу, что студент интересуется той темой, о которой я рассказываю. Значит, я не просто так потратил часы на подготовку к занятиям.

**- Говорят, смена вида деятельности и отдых дают новые идеи. Как вы проводите свое свободное время?**

- Ученый – работа умственная. Я свободное время провожу на даче. Занимаюсь физическим трудом. Это очень расслабляет мозг, заставляет перезагрузиться. Даже работа на пасеке заряжает энергией.

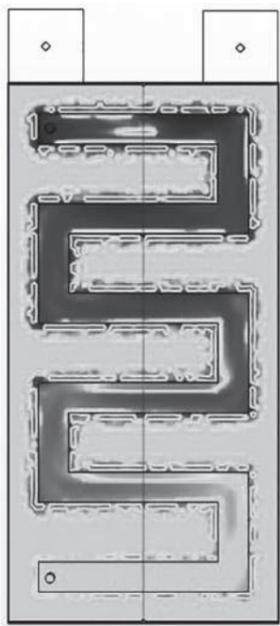
**- Расскажите о своих планах на будущее.**

- Сейчас активно занимаюсь написанием докторской диссертации, в планах – ее защитить. И сделать так, чтобы то, чем я занимаюсь, принесло пользу. Постараться глубже внедрить получаемый результат.

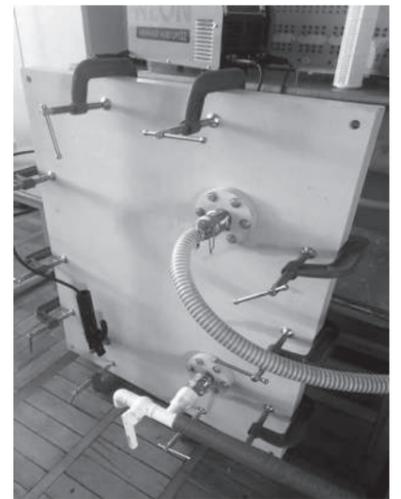
**- Ваши пожелания начинающим ученым.**

- Обязательно перенимайте опыт старших. Не отчаивайтесь, когда что-то не получается, верьте в себя, больше читайте и всегда будьте на позитиве.

Беседовала  
Екатерина Шолina,  
пресс-служба КубГАУ



Изменение кислотности воды в электролизере (компьютерная модель)



Усовершенствованная конструкция электролизера

приоритет2030

## Получить больше икры

Ученые Кубанского ГАУ разработали для осетровых рыб уникальную кормовую добавку «ГлинМол». Отечественный продукт стимулирует созревание осетров и улучшает качество икры: равномерность цвета, диаметр, плотность и вкус.

Эта кормовая добавка позволит вдвое увеличить производство черной икры за счет сокращения перерыва между нерестом и получать ее круглогодично.

«До недавнего времени в таких направлениях рыборазведения, как осетроводство, никто не занимался улучшением качества товарной икры. Это привело к тому, что в промышленных масштабах качество продукта серьезно просело, а цена конечного продукта значительно возросла. Новая кормовая добавка ученых КубГАУ поможет значительно продвинуться в этом во-

просе, поскольку проведенные испытания подтвердили стабильное одновременное созревание производителей икры и значительное улучшение ее качества», — сообщила руководитель инновационно-технологического центра аквакультуры КубГАУ Екатерина Максим.

В университете завершили испытания технологических свойств добавки и определили методику внесения ее в корма в условиях комбикормовых предприятий. В данный момент заканчивается второй этап производственных испытаний, в ходе которого рыба получает новое питание и

достигает преднерестового состояния. В начале следующего года ученые планируют получить первую партию улучшенной икры белуги и других осетровых.

Последним этапом испытаний станет проверка способности маточного стада к восстановлению и последующему нересту. Обычно этот период длится три-четыре года. В КубГАУ намерены сократить его до одного-полутора лет, благодаря чему производство икры и должно вырасти в два раза. Кроме того, рынок черной икры уйдет от сезонности и станет более стабильным экономически, что позволит снизить стоимость продукта в несколько раз, считают специалисты.

Максим Грибков,  
специалист проектного офиса



# Дни летние последние

Подводим итоги лета. Как всегда, у студентов Кубанского ГАУ оно выдалось насыщенным и интересным. Сидеть дома – точно не про наших ребят! Смотрим, как провели лето наши студенты.

