



# КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

Газета издается с апреля 1957 г.

№ 09 (1761) 15 сентября 2020 г. 12+ **ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ**



**2** стр.

**День знаний – день знакомств**

Первого сентября в КубГАУ прошел масштабный праздник для первокурсников

**3** стр.

**История успеха**

Выпускники Бизнес-школы КубГАУ рассказали об участии в проекте и о своей карьере

**4** стр.

**Первый раз – первый курс!**

Узнали у вновь поступивших, что интересного имеется в их школьном портфолио

**5** стр.

**Десять советов первокурсникам**

Эти лайфхаки превратят вас из неуверенного первачка в настоящего студента

**6** стр.

**75-летию Победы посвящается**

В университете развивается поисковое движение – студенты ищут информацию о сотрудниках вуза, ушедших на фронт

**7** стр.

**Элитное семеноводство риса в учхозе «Кубань»**

Распросили профессора Григория Зеленского о новых сортах риса и перспективах рисоводства

# День знаний – день знакомств

1 сентября в КубГАУ прошел масштабный праздник для первокурсников. Студентам показали широкий выбор возможностей, как можно проявить себя, а заодно их познакомили с территорией вуза.

День знаний ассоциируется с новым жизненным рубежом (не зря в допетровскую эпоху именно первого сентября отмечали Новый год). И в этот раз случилось много обновлений: первый день осени, первый день занятий, первый офлайн-день после дистанционного обучения, а для кого-то и первый день студенческой жизни!

Как не заблудиться среди многочисленных корпусов, получится ли вообще что-то успевать кроме учебы? – эти два вопроса волнуют каждого новоявленного студента. Без паники, ситуация под контролем! Как раз 1 сентября – лучший день, чтобы познакомиться с университетом поближе.

Вуз объединил приятное с приятным, а именно фотогеничные локации и презентационные площадки с различными курсами, спортивными секциями, творческими коллективами, а также волонтерским центром, студотрядами, студенческим самоуправлением, медиацентром. Всего 28 «станций» на любой интерес и вкус. Делом для души студенты КубГАУ занимаются в свободное от пар время, расписание секций адаптировано к учебной занятости.

Возникает следующий вопрос: на сколько направлений можно подать заявку? На сколько угодно, главное – чтобы вам было искренне интересно и на все хватило сил. Выбор зависит только от вас!

## Студенческий медиацентр

Любите быть в курсе событий, вести блог, снимать видео и фото? А может быть, вы этого не умеете, но очень хотите научиться? Вам прямая дорога в медиацентр! Он организован пресс-службой Кубанского ГАУ, так что вашими наставниками станут практики – те, кто каждый день работает с информацией. В медиацентре сложилось сообщество активных творческих студентов, с которыми вам будет интересно создавать новые проекты. Есть свежие идеи? Обязательно их высказывайте! Будем вместе создавать видеоролики, писать статьи в газету и социальные сети, сниматься в телепрограмме «Студлайф», которая выходит на ГТРК и на Youtube.

**Контакты пресс-службы**  
press.kubgau@yandex.ru  
+7 (861) 221-58-87  
Главный корпус, каб. 115  
Руководитель: Ольга Петровна Малеванная



## Творческие коллективы факультета общественных профессий

Без этих ребят не обходится ни один концерт и ни одно яркое событие вуза. Речь о творческих коллективах КубГАУ: танцорах, вокалистах, инструменталистах.

Направлений множество:  
– балльные танцы; эстрадные танцы; духовой оркестр (барабаны); народные танцы; кавказские танцы; классические танцы; брейк-данс; современные танцы; эстрадные танцы; вокальные коллективы; международная вокальная группа; вокально-инструментальные ансамбли; актерское мастерство; художественное слово; клуб «Что? Где? Когда?»; КВН; эстрадно-цирковое направление.

Неважно, есть у тебя опыт или ты только мечтаешь сделать первые шаги в творческую жизнь.

**Контакты ФОП**  
fop@kubsau.ru  
8 (861) 221-58-69  
Корпус факультета зоотехнии, каб. 254  
Декан: Валентина Александровна Пастарнак

## Курсы факультета общественных профессий

Вторым домом для всех творческих студентов КубГАУ является факультет общественных профессий. Он расположен в корпусе факультета зоотехнии. Слышите издали музыка репетиций? Не ошибетесь: это именно ФОП, можете идти на звук. Пускай вас не смущает слово «факультет» в названии: здесь проходят именно дополнительное обучение, а не получают основное профессиональное образование. На ФОП имеются два направления работы.

Начнем с творческих курсов:  
фотостудия; журналистика; лекарственных растений; юридической работы на предприятиях; основы профилактического массажа; основы практической психологии; флористика и фитодизайн; основы православной иконы; изобразительная грамота и художественное творчество; студия художественного творчества; студия декоративно-прикладного творчества.

Записавшись на курс и завершив на нем обучение, вы получаете сертификат. Со-гласитесь, весомое дополнение к портфолио. В День знаний каждое направление подготовило интересную самопрезентацию. Флористы творили эстетичные композиции из живых цветов и рассказывали о секретах идеального букета. Фотографы, художники, мастера прикладного искусства продемонстрировали собственные работы и рассказали о том, как проходят занятия.

**Контакты ФОП**  
fop@kubsau.ru  
8 (861) 221-58-69  
Корпус факультета зоотехнии, каб. 254  
Декан: Валентина Александровна Пастарнак

## Патриотический отряд «Поиск»

Студенты КубГАУ занимаются поиском информации о тех сотрудниках вуза, которые ушли на фронт Великой Отечественной войны. Новый импульс движение получило в 2017 году. Известно, что всего на фронт из университета ушли 246 человек, перед студентами стоит задача найти информацию о 133 участниках войны, не вернувшихся домой. В работу включились все факультеты: свои находки «поисковики» передают в исторический музей КубГАУ.

**Контакты исторического музея**  
Главный корпус, каб. 202  
Заведующая: Лариса Леонидовна Кенийз

## Волонтерский центр

КубГАУ всегда был известен активной добровольческой деятельностью. Волонтерский центр был создан 14 мая 2011 года в преддверии Олимпийских и Паралимпийских игр в Сочи 2014 года. Наш центр подготовил порядка 1500 волонтеров, которые приняли участие в организации Зимней Олимпиады. Можно смело утверждать, что у добровольцев КубГАУ в жизни много ярких впечатлений. Они являются свидетелями крупных фестивалей, форумов, спортивных соревнований.

– В нашем Волонтерском центре реализуется очень много программ: себя можно проявить в экологическом, социальном волонтерстве. Но самое главное направление, которое интересно абсолютному большинству первокурсников, – это событийное волонтерство. Добровольцы нашего университета отправляются на мероприятия регионального, федерального и международного масштаба, – рассказал Кирилл Монин, студент юридического факультета. Добровольческому опыту уделяют все больше внимания при оценке портфолио. Теперь все ваши заслуги учитываются в электронной волонтерской книжке. Чтобы ее получить, нужно зарегистрировать личный кабинет добровольца на сайте <https://dobro.ru/>. Здесь можно подать онлайн-заявку на участие в любом мероприятии!

**Контакты волонтерского центра**  
volunteer\_kubsau@mail.ru  
8 (861) 221-62-99  
Корпус факультета зоотехнии, каб. 316  
Директор: Анна Валерьевна Ольховая

## Студенческое самоуправление

В нашем вузе молодежь принимает активное участие в решении многих вопросов. Студенческие движения входят в состав Объединенного совета обучающихся (ОСО). Есть предложения, какие провести мероприятия, как сделать жизнь в общежитии более комфортной или, например, как благоустроить вуз? Смело обращайтесь в студсовет своего факультета. Если активно себя проявите, то вас могут пригласить в ОСО Кубанского ГАУ – это основной орган студенческого самоуправления в университете. У ребят много интересных проектов – от «Школы тьютора» до клуба дебатов. Активная молодежь всегда держит руку на пульсе самых интересных конкурсов и событий всех уровней, так что будьте готовы к бурной деятельности!

**Контакты ОСО**  
Общежитие № 1, аудитория 121  
И.о. председателя: Тимур Романович Романов

## Студотряды

Еще одно интересное направление – студенческие отряды. Они завоевали сердца сотен студентов КубГАУ. Отряд факультета энергетики «Энергия Кубани» стал лучшим в России по итогам прошлого сезона, участники будут рады поделиться опытом. Помимо энергетического, в нашем вузе развивается еще несколько студотрядов: сельскохозяйственный, педагогический, сервисный. Главная особенность движения заключается в том, что оно дает студентам возможность официально трудоустроиться на летний период в крупнейших профильных компаниях. Ребята вместе не только трудятся, но и активно проводят время, организуют мероприятия, проходят обучение и, конечно же, участвуют в конкурсах среди студотрядов.

**Контакты штаба студотрядов**  
Корпус факультета зоотехнии, каб. 316  
Командир: Кирилл Викторович Мельников

## Спортивные секции

Без спорта наш университет представить невозможно. В КубГАУ созданы все условия для занятия более чем 20-ю дисциплинами. У нас крупнейшая инфраструктура: площадь всех спортивных объектов составляет 40 тысяч квадратных метров. В университете есть большой крытый спорткомплекс, плавательный бассейн, теннисный корт, футбольное поле, соответствующее стандартам УЕФА, комплекс открытых спортплощадок. Здесь есть все, что нужно профессиональным спортсменам и любителям. Многие студенты входят в состав сборных команд края и России.

**Контакты спорткомплекса**  
8 (962) 878-42-55  
Директор спортклуба: Алексей Анатольевич Русанов



## ЛЕНТА СОБЫТИЙ

Получили гранты  
Президента РФ

Ученые КубГАУ стали победителями престижного конкурса и получили поддержку на развитие своих проектов.

В Кубанском научном фонде наградили пять молодых ученых края - им вручили свидетельства о присуждении грантов Президента Российской Федерации. Три гранта выиграли ученые КубГАУ. Доктор сельскохозяйственных наук Денис Осепчук занимается изучением вопросов разведения осетровых рыб, кандидат биологических наук КубГАУ Альбина Лунева - разработкой биопрепаратов для птицеводства и кандидат биологических наук Юрий Лысенко - разработкой инновационной биотехнологии для повышения жизнеспособности медоносных пчел. Молодой ученый во второй раз стал обладателем гранта Президента России.

Свидетельства на получение президентских грантов вручил главный федеральный инспектор по Краснодарскому краю аппарата полномочного представителя Президента РФ в ЮФО Алексей Ермаков.

Встреча с председателем  
правительства

Михаил Мишустин провел встречу с учеными Краснодарского края.

В ходе рабочей поездки в Краснодар Председатель Правительства России Михаил Мишустин в сопровождении губернатора Краснодарского края Вениамина Кондратьева, министра финансов Антона Силуанова, главы Минобрнауки Валерия Фалькова и министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Максута Шадаева провел встречу с молодыми учеными и предпринимателями Краснодарского края.

Встреча была посвящена актуальным вопросам на стыке образования и науки. Участники рассказали председателю правительства о своих разработках и обсудили вопросы повышения прикладной эффективности научных исследований. Во встрече также принял участие Николай Курченко, заместитель руководителя центра прогнозирования и мониторинга в области точного сельского хозяйства, автоматизации и роботизации Кубанского госагроуниверситета.

Он рассказал о том, какие научные разработки сегодня ведутся в Кубанском ГАУ, какие технологии в области цифрового сельского хозяйства внедряются на предприятиях, и том, что может быть востребовано в ближайшем будущем.

Председатель правительства отметил высокое значение сельского хозяйства в России, успехи аграриев по результатам уборки урожая в 2020 году, озвучил меры господдержки, которые правительство планирует внедрить, и перспективы развития цифровых технологий в рамках соответствующей ведомственной программы «Цифровое сельское хозяйство».

## Покорили «Студвесну»

Конкурс принес награды в копилку творческих коллективов университета.

Завершился краевой фестиваль «Российская студенческая весна на Кубани», в котором в заочном формате по приглашению министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края приняли участие 17 коллективов ФОП КубГАУ.

Девять номеров КубГАУ были рекомендованы членами жюри для участия в заочном финальном этапе фестиваля, в ходе которого определились победители и призеры. В их числе и наши студенты, получившие право участия в гала-концерте в составе делегации Краснодарского края.

- I место – Валентин Орехов (архитектурно-строительный факультет) – соло на скрипке в номинации «Классические инструменты» инструментального направления;

- III место – Алексей Шатохин (военный учебный центр) – соло на аккордеоне в номинации «Народные инструменты» инструментального направления.

Поздравляем ребят и желаем неисчерпаемого вдохновения!

Студентка КубГАУ выиграла  
грант «Росмолодежи»

Проект нашей студентки был представлен на «Территории смыслов».

Студентка экономического факультета, специалист волонтерского центра КубГАУ Анна Мисенева представила свой проект на грантовый конкурс «Росмолодежи», организованный на базе Всероссийского молодежного форума «Территория смыслов».

Победители конкурса получили средства для реализации своих проектов. Девушка и ее проект «Студенческая площадка для студентов и преподавателей вузов «Сила. Спорт. Студент» стала счастливой обладательницей федеральной поддержки, объем которой составит 335 тысяч рублей.

Пресс-служба КубГАУ

## ИСТОРИЯ УСПЕХА

## Школа бизнеса, школа успеха

У одних выпускников Бизнес-школы КубГАУ карьерный путь еще впереди, а у других уже сложилась настоящая история успеха.

**Диана Мостовая (окончила Бизнес-школу в 2016 г., выпускница экономического факультета)**

## Карьерный старт

Началось все в 2017, когда я решила сменить место работы. Тогда я еще жила в Краснодаре и рассматривала всего четыре фирмы: Cargill, Danone, CLASS и AOS. Почему именно они? Во-первых, благодаря Бизнес-школе КубГАУ я знала об этих компаниях чуть больше, чем обычный соискатель. Я была знакома с их корпоративной культурой, изучала миссии и цели на будущие годы. Во-вторых, я всегда хотела чувствовать себя частью чего-то большого и приносящего пользу людям. И в-третьих, это компания, где я видела реальную возможность карьерного и личностного развития.

Так случилось, что у меня одновременно были собеседования в Danone, Cargill и AOS. С AOS все закончилось на втором телефонном собеседовании, когда нужно было рассказать о себе на английском и немецком. Я впала в ступор, моя самоуверенность решила поспать.

Следующей точкой был Cargill. Но в итоге мне посоветовали «быть скромнее в своих желаниях». А я всего-то заявила, что 5 лет – и можно говорить о позиции руководителя, и да, место в совете я тоже рассматриваю. Как бы грустно мне ни было, но эта история научила меня следующему: не изменять себе, будь тем, кто ты есть! Ищи то, что откликается в сердце!

На следующий день меня ожидало собеседование в Danone с руководителем отдела, но по видеосвязи.



Анна Шевченко

**Выпускница Бизнес-школы Кубанского ГАУ 2019/20 Анна Шевченко поделилась с нами своими мыслями об учебном годе, проведенном**

**Леонид Стариков окончил Бизнес-школу в 2019 году и уже работает в престижной компании.**

По итогам защиты кейсов в прошлом году Леонида Старикова приглашали на собеседование несколько компаний, партнеров проекта. Он выбрал Cargill. Решая кейс именно этой компании, Леонид проложил траекторию своей карьеры.

«Сейчас я работаю в Cargill и являюсь частью Цифровой

Надо было видеть, как я собиралась, сколько платьев и рубашек перемерила. Я очень переживала, ведь видео не передает энергию. И тот контакт, о котором я так мечтаю, может не случиться. Но как только я зашла в офис Danone, уходить я уже не собиралась. Собеседование началось. А я тряслась, как осиновый лист... Но все прошло, как только я увидела заинтересованный взгляд и добрую улыбку. Мы были на одной волне, и я почувствовала этот долгожданный отклик в сердце.

Предложение от  
компании мечты

Прошло около недели. Звонок с уже знакомого номера. Несколько секунд я смотрела на телефон и боялась взять трубку, но желание поставить точку или запятую в этой истории победило страх и сомнения. «Диана, добрый день! Мы готовы сделать Вам предложение...» Мир перевернулся в моей голове, слезы радости покатались рекой... Я – будущий сотрудник международной компании Danone».

Как я любила свою работу в Краснодаре, не передать. Я старалась впитывать как губка все, что ко мне попадало. Через 6 месяцев мне предложили позицию супервайзера (на тот момент я была специалистом). Я не верила своим ушам, я здесь всего шесть месяцев, шесть... Я была безумно рада, счастлива и горда собой. Но длилось это недолго, вечером после работы я спешила домой поделиться новостями с мужем. Но у него тоже были новости для меня, ему тоже предложили повышение, только с одним

маленьким «но» – переезд в Москву.

## Неожиданный поворот

Что? Москва? Да, я люблю этот город, но почему сейчас... На следующий день меня ждал сложный разговор с руководителем, я должна была сказать, что судьба внесит коррективы, но никакого окончательного решения я так еще и не приняла. Меня ждал отпуск, в котором и было принято совместное решение – переехать в Москву с одним условием – я перееду, когда найду новую работу, и только в Danone.

Москва красивая и безжалостная. Было ощущение, что я в другом мире, где люди другие, где образ жизни другой. Время шло, я стала чувствовать себя полезной и приносящей результат. Но позиция временная, и страсти накалялись. Не знаю, что заметил во мне мой менеджер, кроме способности учиться, быстро схватывать и нацеленности на результат, но мне предложили постоянный контракт. Да! We are the champions, my friend! А дальше все как обычно – работа над собой, новые проекты и задачи. Все как и у всех, и плюс мега-крутой менеджер!

## Переезд во Францию

Итак, прошло больше года, и мне захотелось чего-то большего. Посоветовавшись с руководителем, я откликнулась на смежную позицию в Мюнхене, но, к сожалению или к счастью, кандидат уже был согласован, и позиция оказалась неактуальной.

Еще через несколько месяцев мой менеджер и наставник переезжает в сердце Франции. Но мне снова по-



Диана Мостовая

везло: мой новый менеджер дал мне возможность научиться полной автономности и независимости. А я восхищалась его способностью «идти напролом». Вот что интересно, но не прошло и три месяца, как мой менеджер переезжает. Знаете куда? Exactly! Есть устриц и пить французское вино – во Францию!

Видимо, это было заразно, и при первой возможности я откликнулась на позицию бизнес-аналитика. Четыре собеседования, запросы о качестве моей работы в Москве, недели ожиданий, и я получила заветное предложение «руки и сердца». Сомневалась ли я в себе, в своих компетенциях, в знании языка на достаточном для жизни за границей уровне? Да, конечно! Но я точно знала, что хочу покорить эту вершину!

Что же этой историей я хочу сказать? Нужно пробовать! Мы сами строим себе барьеры и грани! Всегда будут те, кто в нас не верит, кто будет тянуть нас назад и кто будет подпитывать нашу неуверенность в себе. Как сказал один мудрый человек: «Пробуй! Ты не станешь ни лучше, ни хуже, когда отправишь свое резюме. Но точно не будешь жалеть, что не использовал эту возможность».

## вместе с проектом.

«Все началось с того, что на 3 курсе мне стало не хватать мероприятий, знакомств и знаний, которые я на тот момент получала. А Бизнес-школа обещала именно это, причем с вектором на бизнес.

Помню, как волновалась на собеседовании (у меня оно проходило по телефону), но стоило искренне ответить на все вопросы и показать огромное желание учиться – и дело в шляпе!

Что же такое Бизнес-школа? Для меня это бесценный опыт, который отличается от учебы в вузе. Мои ожидания полностью оправдались:

были и встречи с представителями и даже руководителями европейских компаний с мировым именем, интересные экскурсии, супер-информативные лекции. Мне не хватало именно этого.

Не скрою, учиться на 4 курсе и одновременно быть слушателем БШ – задача не из простых. Иногда приходилось выбирать одно направление в ущерб другому. Но отчасти именно в этом и заключается прелесть студенческих лет: учиться, впитывать большое количество информации, общаться и знакомиться с новыми людьми, приходить домой ужасно

уставшим. Но это же круто!

Главное, что я вынесла из учебы в Бизнес-школе, – это понимание того, что любой человек может добиться того, чего он захочет. В доказательство приведу одну фразу: на экскурсии по заводу «Кнауф Гипс Кубань» в Псебае Дмитрий Колонистов (технический директор завода) сказал нам: «Ребята, я не родился техническим директором, просто когда-то я приобрел нужные мне знания и опыт». Предельно просто, да? Но после этих слов я поняла, что все в этом мире действительно возможно!»



Леонид Стариков



# СТУДЕНЧЕСКИЙ

## Первый раз – первый курс!

В Кубанский ГАУ на первый курс поступили талантливые ребята. В школьные годы они не только получали знания по основным предметам, но и вели активную общественную жизнь, участвовали в олимпиадах, исследовательских проектах, творческих конкурсах, добивались побед в спортивных состязаниях.

**Валерия Быкова,**  
факультет зоотехнии  
(Краснодарский край)

– Расскажи, пожалуйста, Валерия: чем ты любила заниматься в свободное от учебы время?

– С детства я очень люблю петь. Еще в школе учительница по музыке заметила у меня необычный голос и пригласила петь в хоре. Так началась моя музыкальная жизнь. Вскоре я начала заниматься в музыкальной школе на хоровом отделении.

– В каких конкурсах ты принимала участие?

– Участвовала в международных, всероссийских, краевых, муниципальных вокальных конкурсах. На международном конкурсе вокалистов «Песни Победы – 2020» получила диплом II степени. В международном фестивале-конкурсе детского и юношеского творчества я стала дипломантом III степени. Затем продолжила в местном Доме культуры, продолжила заниматься эстрадным пением. В конкурсе эстрадной песни «Звездная россыпь талантов» заняла второе место. А в 14 лет я выиграла конкурс по Южному Федеральному округу в танцах и была приглашена в Сочи в продюсерский центр «Эколь».



**Сергей Поляков,**  
факультет энергетики  
(Краснодарский край)

– Сергей, расскажи о своем увлечении.

– Техническое творчество меня всегда увлекало. В средней школе я начал заниматься авиамоделированием, создавал модели летательных аппаратов. А в начале 11 класса загорелся желанием сделать проект, в котором рассчитать энергосбережение светодиодных ламп, рассчитать срок окупаемости ламп при замене старых на новые, а также рассказать об устройстве ламп и как приложение сделать стенд, на котором продемонстрировать, как лампы работают, какую необходимо сделать цепь для их подключения.

– Кто помогал тебе в таком серьезном проекте?

– Осуществить задуманную идею мне помогал учитель по физике в моей школе. Работали над проектом кропотливо, но увлеченно.

– Где оценивали твой проект?

– Со своим проектом я выступил в конкурсе научно-технического творчества «Дорога в будущее». Конкурс проходил в два этапа.



**Герман Штоль,**  
факультет прикладной  
информатики  
(Челябинская область)

– Герман, ты получил максимальный балл за ЕГЭ по информатике! Расскажи, пожалуйста, как тебе это удалось.

– Информатикой я начал серьезно заниматься с начала года, в этом мне помогал преподаватель. Причем ездить к нему приходилось в другой город. Когда объявили пандемию, я больше не смог ездить на занятия, и мне пришлось готовиться на онлайн-платформе. Иногда приходилось заниматься с утра и до поздней ночи. Мне было очень интересно осваивать языки программирования, с удовольствием решал много практических заданий.

– Получился прекрасный результат! Ты наверняка участвовал в школьных соревнованиях, олимпиадах...

– Да, в школе я принимал участие в олимпиадах по информатике, программированию, физике.

– А как ты относишься к спорту? Занимался чем-нибудь?

– В начальной школе я начал заниматься плаванием. Сейчас у меня третий взрослый разряд. Участвовал в городских соревнованиях и даже занимал призовые места.



**Родион Газизов,**  
факультет  
прикладной информатики  
(Краснодарский край)

– Родион, поделись с нами: как тебе удалось получить золотой значок ГТО?

– Все мои друзья любят спорт. Вместе с ними на спортивных площадках я тренировался для сдачи спортивных нормативов. Готовился с 9 класса, ходил на тренировки. Там много бегал, отжимался, качал пресс, подтягивался. В результате этих тренировок я сдал нормативы на золотой значок ГТО.

– Почему ты решил поступать на факультет прикладной информатики?

– В девятом классе я начал готовиться к экзамену по программированию и меня увлек один из языков программирования. Я его освоил с помощью самоучителя, начал писать программы. У меня это получалось, так что я решил продолжить обучение в этой области.



**Дмитрий Буцкий,**  
факультет  
агрономии и экологии  
(Якутия)

– Дмитрий, расскажи о своих интересах.

– Через все школьные годы я пронес большой интерес к географии. Читал много литературы по предмету. В школе участвовал в олимпиадах по географии и всегда занимал призовые места.

В северо-восточной олимпиаде школьников по физике от якутского вуза показал хороший результат.

– У тебя была какая-нибудь профессиональная мечта?

– Учась в школе, очень хотел стать пилотом гражданской авиации, но по медицинским показаниям не прошел. Но так как моим любимым предметом была география, я решил поступать на факультет агрохимии и экологии.



**Анастасия Казимирина,**  
юридический факультет  
(Краснодарский край)

– Анастасия как тебе удалось получить 100 баллов по русскому языку на ЕГЭ?

– Получить 100 баллов – задача не из легких, но это возможно, если правильно распределить время на учебу и отдых, иметь четкий план действий. При подготовке я использовала не только те знания, которые дает учитель, но и дополнительные источники. Это интернет, учебная литература. Я очень много готовилась, и каждая ошибка, допущенная во время подготовки к экзаменам, только удваивала силы. Еще я очень люблю этот предмет, поэтому всегда с удовольствием занималась.

– Ты участвовала в школьных олимпиадах?

– В 11 классе я принимала участие во Всероссийской олимпиаде школьников по истории. Очень тщательно готовилась, ходила на дополнительные занятия. Стала призером муниципального этапа.



**Дмитрий Сушко,**  
факультет  
агрономии и экологии  
(Краснодар)

– Дмитрий, знаю, что ты золотой медалист. Тебе сложно было учиться или ты увлекался наукой?

– В школе я всегда с удовольствием участвовал в конкурсах научно-исследовательских проектов «Я – исследователь», занимая призовые места. Самый интересный, на мой взгляд, проект – создание психрометра. Это прибор, измеряющий влажность. Создавал прибор я из подручных средств.

– Это очень интересно! Ты занимался только точными науками или совмещал их с гуманитарными?

– Можно сказать, что совмещал. У меня также были проекты по французскому языку. А еще я увлекался спортивными танцами, занимал первые места на городских турнирах.

– Ты участвовал в общественной жизни школы?

– Конечно! В 10 классе даже стал заместителем президента школы, возглавил школьное ученическое самоуправление. Со своей командой мы составляли проекты: подготовили целую программу для школы, организовывали школьные мероприятия, творческие номера.



**Анастасия Здоревская,**  
факультет  
агрономии и экологии  
(Норильск)

– Анастасия, расскажи о своей жизни в школе.

– Я вела очень активную деятельность! Участвовала в международном конкурсе по истории мировой культуры «Золотое руно», заняла первое место в школе. Принимала участие в написании «Большого этнографического диктанта», «Географического диктанта».

С 12 лет являюсь волонтером Молодой гвардии. Мы помогали ветеранам Великой Отечественной войны, центру для малообеспеченных семей, готовили еду, помогали детям, от которых отказались родители. С командой волонтеров мы организовывали квесты, различные мероприятия в городе.

– Какие спортивные достижения есть в твоей копилке?

– С 3 по 10 класс я занималась плаванием в детской спортивной юношеской школе. У меня второй взрослый разряд. В комплексном плавании и плавании брассом двоеборья я заняла первое место. Также заняла третье место в городских соревнованиях по легкой атлетике в зачет спартакиады школьников, номинация «Бег 400». Еще играла за школу в волейбол.



**Мария Самутина,**  
учетно-финансовый  
факультет  
(Краснодар)

– Мария, что было самым интересным в твоей школьной жизни?

– За годы учебы в школе я была заместителем старосты, сейчас я стала старостой группы. Я всегда отличалась ответственностью, помогала организовывать различные мероприятия, в частности походы.

– Хороший старт! Есть желание реализовать себя в самоуправлении?

– Пока хочу освоиться, у старосты очень много обязанностей, мне нужно побольше об этом узнать и организовать свое время. Планирую вступить в профком, затем уже буду думать о студсовете.

– А почему ты выбрала именно КубГАУ?

– В нашей семье преемственность поколений. Моя мама окончила этот же университет, этот же факультет. И я вижу, что ее работа высоко востребована. К тому же меня сама всегда привлекала математика, мне интересна экономическая сфера – думаю, эти знания мне пригодятся, если буду работать в компании или открою свое дело.



# МЕРИДИАН

## Десять советов первокурсникам

Эти лайфхаки превратят вас из неуверенного первачка в настоящего студента.

### 1 Познакомьтесь с территорией Кубанского ГАУ

Наш университет называют «городом в городе» – он расположен на 174 гектарах. Это гораздо больше территории самой крупной школы – так что стоит выделить время на рекогносцировку. Возможно, вы еще не в курсе, но у нас крупнейший кампус среди вузов Юга России! Да, нам повезло: мало кто может похвастаться такими зелеными просторами, а мы с вами учимся практически в парке. Красота! Тьюторы уже наверняка показывали вам инфраструктуру, но будем откровенны: с первого раза все запомнить довольно сложно. В КубГАУ 21 учебно-лабораторный корпус и 20 корпусов общежитий! Несмотря на масштабы, все, что нужно студенту, находится в шаговой доступности: буквально за пять-семь минут можно дойти от студгородка до спорткомплекса или до главного корпуса. Устройте себе экскурсию и пройдите по аллеям от «зоофака» до знаменитого танка, расположенного возле корпуса факультета защиты растений. К слову, это один из главных ориентиров.

### 2 Следите за расписанием занятий

Современные технологии идут на помощь! В КубГАУ у каждого студента есть личный кабинет на официальном сайте вуза [www.kubsau.ru](http://www.kubsau.ru), где нужно узнавать актуальное расписание. Оно существенно отличается от школьного: больше никаких «уроков», теперь в вашей жизни появляются лекции и семинары. Если кратко, то на лекции преподаватель рассказывает новый материал, а на семинаре вы отвечаете то, что выучили, выполняете задания и сдаете результаты домашней работы. Следуйте совету опытных студентов: заранее уточняйте, в каких корпусах проходят пары и где именно находятся аудитории. Это повысит шансы успевать к началу занятий. К посещаемости в КубГАУ относятся строго, она влияет на аттестацию, а значит, и на допуск к сессии!

### 3 Изучайте непрофильные дисциплины

Если вы будущий инженер и предпочитаете забыть о гуманитарных предметах или, например, будущий управленец, который мечтает оставить математику в прошлом, для вас неутешительные новости. В расписание всех факультетов обязательно включают общеобразовательные дисциплины. Например, физкультуру, философию, русский язык. Так будет не всегда: чем старше курс, тем сильнее акцент на профессии. «Непрофильные» пары так же важны, как и предметы, более приближенные к вашей будущей работе. Любой профессионал, в какой бы сфере он ни работал, должен грамотно владеть родным языком, уметь доносить мысли до окружающих, понимать принципы развития общества и не только. Все это – кругозор, и от него зависит, как вас будут воспринимать в коллективе. Так что посещать эти дисциплины важно, даже если вы не их фанат. Еще один серьезный стимул – получение стипендии. Плохие оценки в зачетке не испортят вам карму (хотя кто знает), зато могут помешать вам победить в стипендиальных конкурсах. А их в КубГАУ очень много – и во всех важно быть конкурентоспособным, а значит, успешным.

### 4 Ответственно относитесь к посещаемости и выполнению домашних заданий

Наступила новая, взрослая, а главное – ответственная жизнь. Теперь дома не будут спрашивать, сделал ли ты уроки, а классный руководитель не станет вызывать родителей в школу из-за вашего плохого поведения. Собственно, на смену классному руководителю приходит куратор группы, но у него совсем другие задачи. Теперь вы самостоятельно управляете личным временем. Прогуливаете занятия и заваливаете сессию? Получаете справедливый результат, вплоть до отчисления. Стремитесь проявить себя, отлично учитесь, участвуете в конференциях и конкурсах? Можете считать это первым большим шагом к профессиональному успеху.

### 5 Научитесь вести конспекты

Талант быстро и понятно конспектировать лекции занял бы первое место в рейтинге самых полезных студенческих навыков, если бы этот рейтинг существовал. Используйте то, что вам удобно: тетрадь, ноутбук или планшет. Главное – научитесь принципу: писать дословно не нужно, важно уметь на слух выделять основные мысли спикера и понятно их записывать. Не увлекайтесь сокращениями, чтобы не превращать записи в секретный шифр. И учтите: некоторые преподаватели не допускают до сдачи экзамена или зачета без конспекта.

### 6 Проводите самостоятельную работу

Студент отличается от школьника еще и навыком самостоятельно работать с литературой. Цель вуза – научить получать информацию, дать навыки самообразования и сформировать научное мышление. Учебник дает базис, лекции структурируют материал и помогают его усваивать, но главное – это умение самостоятельно обрабатывать большой объем информации, писать статьи, находить дополнительные источники. Преподаватель направляет учебный процесс, дает обширные знания, но никто и никогда не будет учиться за вас – это просто невозможно.

### 7 Будьте активными на занятиях

Используйте университетские годы по максимуму, не отсиживайтесь за спинами однокурсников. В аудитории старайтесь садиться поближе, чтобы участвовать в интерактиве с преподавателем. Не идите «на камчатку», особенно если заходите в пустую аудиторию. Гораздо полезнее задавать конструктивные вопросы и погружаться в материал, чем сидеть, уткнувшись в смартфон. Даже если вы очень умный и обладаете обширными знаниями, но молчите, педагог может просто не догадаться о ваших талантах.

### 8 Найдите увлечение по душе

Ученые доказали, что хобби помогает лучше учиться. Дело в том, что спорт и творчество дают возможность «переключаться» на новые задачи и таким образом оставаться в тонусе. К тому же всегда полезно посмотреть на привычное дело «свежим взглядом». Да, учеба в приоритете, но студенческая жизнь – это не только пары и домашние задания. Вы можете продолжить заниматься музыкой, танцами, спортом или медиаферой. Либо начните с чистого листа и попробуйте что-то новое – университет предоставляет для этого все условия.

### 9 Старайтесь быть общительными

Вуз – отличная школа жизни: в будущем вам нужно будет взаимодействовать и договариваться с разными людьми. К тому же в университете нередко бывают коллективные задания, которые гораздо проще выполнять с теми, с кем у вас налажен контакт. Возьмите номера телефонов у старосты группы и ответственных студентов. Это может пригодиться: если потеряетесь и не найдете аудиторию или, например, вам нужно будет узнать домашнее задание. Благодаря общению можно быстрее узнавать о различных форумах, конкурсах, событиях.

### 10 Присоединитесь к студенческому самоуправлению вуза

Каждый может участвовать в решении вопросов, которые касаются студенческой жизни. Это не просто возможно, это необходимо. Вся система самоуправления в КубГАУ построена таким образом, чтобы администрация вуза оперативно узнавала об идеях студентов и получала обратную связь. КубГАУ – это одна большая команда, и студенческая жизнь у нас бьет ключом! Инициативные ребята нужны везде. Самоуправление организовано на уровне общежитий, факультета и университета в целом. За год в КубГАУ проходят сотни мероприятий. Простор для самореализации широкий. Есть желание организовать событие? Расскажите о своей идее, и вам помогут ее воплотить. С чего начать? Обратитесь в совет обучающихся своего факультета: будьте на связи, участвуйте в мероприятиях, помогайте в их организации. Если проявите лидерские качества, то вас могут пригласить в Объединенный совет обучающихся университета – это новый этап, который сделает вашу жизнь еще более интересной и активной. В его структуре есть несколько комитетов по разным направлениям.



# Я помню... Я горжусь!

## Восстановить и сохранить память об участниках войны

*Прошла война, прошла страда,  
Но боль взывает к людям:  
Давайте, люди, никогда  
Об этом не забудем.  
Пусть память верную о ней  
Хранят, об этой муке,  
И дети нынешних детей,  
И внуки наших внуков.*

**А. Твардовский**

### Поисковое движение на страже исторической правды

С каждым годом все дальше уходит в прошлое период Великой Отечественной войны, все меньше остается очевидцев тех событий, все смелее искажаются факты... Сегодня на страже сохранения правды стоят поисковые отряды, люди, для которых поисковая работа стала неотъемлемой частью их жизни.

Кто они – поисковики? Со всем юные и умудренные жизненным опытом, здоровые мужики и хрупкие девчонки, рабочие и служащие, представители разных профессий, они разные и пришли в поиск каждый своим путем, но их объединяет одна общая цель – сохранить память о тех, кто ценой собственной жизни отстоял мир и свободу. Именно поисковые отряды по велению души и зову сердца выполняют государственную задачу – возвращают из небытия имена солдат, погибших на фронтах Великой Отечественной войны.

### С чего все начиналось

В нашем университете в 70-80 годы прошлого столетия вела активную поисковую работу группа «Поиск». Студентами было совершено 23 сложных многодневных маршрута по местам героических боев в районах Западного Кавказа, Приэльбрусья и Центрального Кавказа. В них приняли участие более 200 человек. Маршруты пролегли через горные перевалы, где проходили ожесточенные сражения: Наур, Андаге, Марухский, Халега и другие. На перевале Эхо Войны в 1975 году была установлена мемориальная доска.

В мае 1977 года группой «Поиск» были проведены сборы в районе Центрального и Западного Кавказа. Преподавателями и студентами был охвачен район протяженностью более 200 км. Группы установили мемориальные доски на перевалах: Бечо, Местийский, Донгуз-Орун, Азау, Чипер-Азау. Сбор всех 12 групп проводился на перевале Баса, где был установлен памятник и проведен митинг.

На местах боев «Голубой линии» группами были собраны осколки противотанковых

мин, ручных гранат, авиационных бомб, патронов и переданы в исторический музей университета.

### Новый импульс – новый этап

Решение о возобновлении поискового движения КубГАУ было принято 19 декабря 2017 г. на заседании информационного совета. На каждом факультете созданы поисковые отряды – группы неравнодушных ребят, которые задали целью восстановить подвиги, награды, имена наших преподавателей и студентов, ушедших на фронт, о наших ветеранах, которые долгие годы работали в нашем университете, но мало рассказывали о войне.

Наши поисковики изучают архивы, сайты, общаются с преподавателями, которые работали, дружили с нашими ветеранами. И сегодня уже есть результаты поисковой работы.

Кристина Самойлова, магистрант факультета гидромелиорации, внесла большой вклад в развитие движения.

– Мы начинали с того, что обратились в архив нашего факультета, в этом нам помог замдекана по воспитательной работе. Он нашел материалы в архиве, а мы их обработали. Нашли много фотографий, – рассказала Кристина.

В историческом музее университета поисковикам помогли узнать фамилии ветеранов, работавших на факультетах. Это люди, которые учились либо работали в нашем вузе и ушли на фронт. И так получилось, что в списке из 13 фамилий 7 человек с факультета гидромелиорации. Нам очень повезло, что на факультете сохранились фотографии и мирного времени, и послевоенного, остались фотографии и погибших. Поисковики просматривают сайты, где выкладывают фотографии с персональными данными, там находят информацию о том, как погиб солдат, где, за что награжден. В основном больше информации о тех, кого наградили орденами и медалями.

Ребятам удалось найти в архивах КубГАУ места захоронений на Славянском кладбище. Причем копии с мест захоронения были найдены



В поисковой работе участвуют все факультеты

случайно, но информация эта очень ценна. Четыре человека из списка захоронены на этом кладбище. Мы расскажем следующим поколениям студентов об этих памятниках, чтобы и они могли поклониться нашему герою. В планах у студентов разыскать родственников, ведь они могут рассказать намного больше.

– Можно сказать, что мы последнее поколение, которое видит ветеранов ВОВ, и у нас есть возможность что-то оставить для истории, – говорит о своей работе Кристина.

– Студентам действительно интересно участвовать в этом проекте, и первокурсники не исключение, – поделилась Кристина Белевитина, студентка 4 курса землеустроительного факультета. Она сразу же присоединилась к поисковому движению, как только услышала о наборе.

– Нас интересует судьба преподавателей и студентов нашего университета, которые участвовали в военных действиях. И сам процесс, я считаю, очень интересен. В историческом музее мы получили список из 10 человек, о которых были какие-то сведения, и 4 человека, о которых сведений вообще нет, только фамилия и имя. Нам нужно было узнать как можно больше о солдатах из списка. В архиве нашлась информация о датах рождения, и если они впоследствии работали в нашем вузе, то должности, и фронт, на котором они воевали, – рассказывает о процессе поиска Кристина.

– Списки мы получили перед Новым годом, и на каникулах у нас была возможность обратиться к интернету, искать на сайтах. Надо сказать, очень много имен совпадали, но с другими годами рождений, поэтому сразу такие варианты исключались.

Все ребята подчеркивают, что сведения найти легче, если у человека были награды.

– О восьми солдатах удалось узнать благодаря наградам, о троих нашли по службной списку, и об одном ветеране мы нашли информацию благодаря тому, что в 2012 году ему исполнилось

100 лет, и мэр Краснодара поздравлял его с днем рождения. Более того, в адресной книге мы нашли его адрес, – с увлечением докладывает об итогах работы Виктория.

Однокурсник Виктории Дмитрий Золотухин уже имеет опыт поиска, когда он разыскивал сведения о службе своего прадеда-фронтовика.

– Мне интересен сам процесс поиска этой информации. Я всегда этим увлекался, хотя раньше и не так активно: старался узнать что-то у родственников о моем прадеде-фронтовике. Он прошел через всю войну, был в плену, в концлагере. Когда появилась возможность заниматься этим на факультете, я сразу же присоединился к отряду, – рассказывает историю своей семьи Дмитрий. – Мой прадед вернулся с войны, у него родился сын, и он долго еще прожил и создавал новаторские вещи.

### Поисковое движение сегодня

В этом году на праздновании Дня знаний наряду со многими коллективами по интересам было представлено наше поисковое движение. Ребята с интересом подошли к экспозиции, изучали представленные материалы о ветеранах, спрашивали об истории движения в вузе и записывались в поисковики. Наш отряд пополнился 25-ю заинтересованными первокурсниками.

Ребята считают, что заниматься поисковой работой нужно, чтобы напомнить, к чему приводит война. Ведь от сегодняшней молодежи зависит принятие решений в будущем.

Сохраняя память о погибших, мы сохраняем нашу великую историю, правду о событиях, которые происходили задолго до нашего рождения. Чем дальше мы отдаемся от дней Великой Отечественной войны, тем больше чувствуем значимость подвига, совершенного нашим народом.

*Лариса Кенйз,  
заведующая  
историческим музеем*

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Оганес АГАНЯН  
Федор Петрович АКИМЕНКО  
Владислав Дмитриевич БАКШАНСКИЙ  
Эдуард Эдуардович БЕРЕЗОВСКИЙ  
Ирина Ивановна БОНДАРЕНКО  
Олег Сергеевич БУРБИН  
Иссам БУХАНИФ  
Максим Валериевич БЫКОВ  
Сергей Олегович ВАКУЛЕНКО  
Юрий Витальевич ВЕРХАТУРОВ  
Елена Владимировна ВОЛОШИНА  
Валентина Николаевна ГАСПАРЯН  
Игорь Валерьевич ГОРБУНОВ  
Оксана Сахаповна ГРИНЧЕНКО  
Жанна Владимировна ДЕГАЛЬЦЕВА  
Роман Олегович ЕВГЛЕВСКИЙ  
Светлана Викторовна ЖАБЧИК  
Олег Евгеньевич ЖАВОРОНКА  
Павел Валерьевич КАЛЕНСКИЙ  
Алексей Иванович КАРПЕНКО  
Ольга Васильевна КАРПЕНКО  
Татьяна Федоровна КЛАСНЕР  
Руслан Борисович КОВАЛЬ  
Галина Васильевна КОКИНА  
Ульяна Игоревна КОНДРАТЕНКО  
Виктор Иванович КОРОБКИН  
Людмила Григорьевна КРЕСТЬЯНИНОВА  
Наталья Николаевна КРЫЛОВА  
Ирина Владимировна КУЛИКОВА  
Надежда Ивановна КУЛИКОВА  
София Александровна ЛАКИЗА  
Татьяна Юрьевна ЛУНЕВА  
Евгений Владимирович МАШТАЛЕНКО  
Владислав Русланович МИЩЕНКО  
Елена Михайловна МРАЗЕВСКАЯ  
Анна Владимировна НОВИКОВА  
Александр Павлович ОВЧАРОВ  
Марина Дмитриевна ОЛИФИРОВА  
Майя Григорьевна ПАРЕМУЗОВА  
Василий Иванович ПЕТРОЧЕНКО  
Наталья Викторовна ПОГРОБОВА  
Никита Сергеевич ПОХОМОНА  
Александр Юрьевич ПРОКОПЕНКО  
Валерий Петрович ПРОЦЕНКО  
Дмитрий Викторович ПРУС  
Татьяна Анатольевна ПЫЛАЕВА  
Анна Геннадьевна РЕМИЗОВА  
Сальман САЙДА  
Сергей Павлович САМОНЕНКО  
Антонина Николаевна СБИТНЕВА  
Дмитрий Гаврилович СЕРЫЙ  
Наталья Петровна СТРЕЛЬБИЦКАЯ  
Светлана Михайловна СЮСЮРА  
Ольга Григорьевна ТАРАСОВА  
Ольга Николаевна ТРОХИМЧУК  
Борис Владимирович ТУРОВСКИЙ  
Сергей Николаевич ХАРЧЕНКО  
Джульетта Владимировна ХАЧАТУРОВА  
Дмитрий Владимирович ШЕВЕЛЬ  
Полина Дмитриевна ШКУРОВА

**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)**

НАУЧНЫЙ БЛОГ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

## Новые победы наших ученых

Старт учебного года традиционно дает новый импульс и работе ученых. Между тем летом наука не уходит на каникулы – мы продолжали свои разработки и принимали участие в конкурсных программах. Так, были подведены итоги первого конкурса научных проектов междисциплинарных фундаментальных исследований, который проводит Кубанский научный фонд. Мы достойно представили университет и добились хороших результатов. Всего было подано 138 проектов из различных научно-образовательных центров по десяти направлениям, актуальным для Краснодарского края. В итоге 37 работ признаны победителями, в их числе 4 – от ученых Кубанского ГАУ. Рассмотрим их идеи подробнее.

### Повышение качества пшеницы

Группа ученых Кубанского ГАУ во главе с профессором кафедры высшей математики Ириной Ариничевой будет работать над проектом «Автоматическое распознавание болезней пшеницы на основе современных методов компьютерного зрения».

Ученые предлагают спроектировать и реализовать программный комплекс, который позволит в полевых условиях выявлять и классифицировать наиболее распространенные и вредоносные грибные болезни пшеницы на разных стадиях развития растения. На сегодняшний день на Юге России прямых аналоговичных IT-решений нет.

Проект предполагает проведение междисциплинарных фундаментальных исследований в области фитопатологии, иммунитета пшеницы к болезням, защиты растений, а также моделей и методов искусственного интеллекта, что позволит разработать и внедрить новые технологии в сельское хозяйство Юга России. Разработанный программный комплекс позволит осуществлять оперативную и

точную диагностику заболеваний пшеницы и научно обоснованно принимать решение о проведении защитных мероприятий.

Внедрение разработки нацелено на повышение конкурентоспособности пшеницы, выращиваемой на Юге России.

### Развитие цифрового земледелия

Коллектив под руководством профессора Юрия Бершицкого, завкафедрой организации производства и инновационной деятельности, предлагает разработку теории и методологии обоснования отечественной системы цифрового земледелия, адаптированной к условиям размещения производства и ресурсным ограничениям производителей.

Внедрение системы позволит повысить продуктивность отрасли за счет организации системы аэрокосмического и наземного мониторинга состояния почвы и сельскохозяйственных угодий, принятия своевременных и адекватных решений по выравниванию почвенного плодородия с учетом особенностей агроландшафтов, адресной защиты

культурных растений от сорняков, болезней и вредителей, а также позволит снизить производственные затраты за счет освоения технологий параллельного вождения машинных агрегатов, дифференцированного и адресного внесения удобрений и средств защиты растений.

### Повышение плодородия почв в рисоводстве

Еще один наш известный ученый – доктор биологических наук, академик РАН, завкафедрой агрохимии Асхад Шейджан – одержал победу с проектом «Агроэкологическая оценка жидкого навоза, модифицированного ингибитором нитрификации, на посевах риса в условиях Краснодарского края».

Проект направлен на решение фундаментальной научной проблемы – сохранения и воспроизводства плодородия почв, повышения их продуктивности в условиях рисосеяния Кубани.

Краснодарский край является основным регионом выращивания риса в Российской Федерации, где ежегодные площади посевов этой культуры достигают 120-130 тыс.

га. Наметившийся в последние годы рост урожайности обязан разработкам и внедрению энерго- и почвосберегающих технологий и созданию новых сортов риса.

Вместе с тем на фоне увеличения урожайности риса происходит снижение почвенного плодородия. Одним из путей его сохранения и воспроизводства, оптимизации режимов органического вещества и условий минерального питания растений риса является включение в систему удобрений жидкого навоза. Однако в ходе различных биохимических реакций азот, вносимый с навозом, может теряться в виде аммиака и закиси азота. Одним из способов уменьшения потерь азота почвы, загрязнения объектов окружающей среды и повышения эффективности жидкого навоза является применение ингибиторов нитрификации.

### Разработка биопрепаратов для птицеводства

Работа над четвертым проектом-победителем будет проходить под моим руководством. У нас несколько целей. Во-первых, посредством молекулярно-генетических исследова-

ний получить данные о структурно-функциональной организации геномов новых штаммов из автохтонной микрофлоры диких птиц, микробиологическими методами выделить культуру. Также определить структуры индивидуальных биологически активных веществ путем проведения полногеномного секвенирования штаммов рода *Lactibacillus*.

На следующем этапе планируем разработать, изучить и внедрить в производство пробиотический препарат и его гидролизную форму для профилактики желудочно-кишечных заболеваний, повышения гуморального и клеточного иммунитета, а также повышения сохранности, продуктивности сельскохозяйственной птицы и биобезопасности продукции птицеводства. Также планируем обосновать применение автохтонных штаммов лактобактерий для интенсификации технологии сырокопченых продуктов из мяса птицы.

Проблема заключается в том, что в современных условиях ведения интенсивного промышленного птицеводства возникает вероятность



Андрей Коцаев,  
проректор  
по научной работе КубГАУ

развития микроорганизмов, способных ухудшать качество продукции, снижать продуктивность, вызывать заболевания и гибель сельскохозяйственной птицы. В этой связи поиск максимально эффективных и функционально адаптированных конструкций кормовых добавок, полученных на основе естественного микробиоценоза желудочно-кишечного тракта птицы, является актуальным направлением.

Впереди большая работа – желаю всем коллегам успехов и практической реализации задуманного!

## Элитное семеноводство риса в учхозе «Кубань»

Учебно-опытное хозяйство Кубанского ГАУ обеспечивает семенами риса не только Краснодарский край, но и в целом Юг России. Большой вклад в эту работу вносят ученые Кубанского ГАУ. Мы расспросили заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, заслуженного деятеля науки Кубани профессора нашего университета Григория Зеленского о новых сортах и перспективах рисоводства.



Профессор Григорий Зеленский занимается размножением семян риса на базе учхоза «Кубань»

- Григорий Леонидович, учхоз «Кубань» известно высоким качеством семян риса. Кто занимается селекцией новых сортов и как в целом осуществляется взаимодействие в этом направлении?

- Работа по созданию новых сортов риса сосредоточена во Всероссийском научно-исследовательском институте риса. С ним я сотрудничаю с 1977 года – с тех пор селекционный

конвейер не останавливался. Семеноводство отдельных сортов, в которых мы видим перспективу, разворачиваем в учхозе «Кубань». Параллельно я уже более 20 лет преподаю в КубГАУ. В университете мы создали отличную вегетационную площадку, здесь наши студенты и аспиранты отрабатывают отдельные вопросы рисоводства.

- А сколько сортов риса

уже создано за все эти годы?

- Всего мы создали порядка 20 сортов, на которые получены свидетельства на сорт.

- Какие сорта вы можете выделить как особенно востребованные?

- Достаточно давно, еще в 70-е годы, был создан сорт «Лидер». Его особенность заключается в бесpestицидной технологии выращивания. Дело в том, что рисовые поля учхоза «Кубань» находятся в санитарной зоне – здесь ограничено применение химических средств защиты растений. Это объясняется близостью к реке Кубань и станице Елизаветинской. Так что «Лидер» прекрасно подходит для местных условий.

Интересно, что и сегодня сорт широко распространен в Казахстане – по оценкам им засеяно около 75% рисовых полей.

- Насколько знаю, сейчас вы работаете над размножением семян нового сорта «Азовский». Чем он уникален?

- Да, на этот сорт мы получили патент в 2019 году и уже второй год активно занимаемся его выращиванием. Главная особенность «Азовского» заключается в том, что он имеет короткий период вегетации. У обычного сорта от залива до созревания проходит 115-120 дней, у сорта «Азовский» на

это уходит 105-107 дней. При этом он дает хороший урожай, как среднеспелый сорт. Это значит, что хозяйство на 10 дней меньше расходует воду для его полива, соответственно, экономит электроэнергию – меньше работают насосы.

Сорт имеет большие перспективы на Кубани. В нашем регионе дефицит воды, и раннее созревание дает серьезное преимущество.

- Сорт «Азовский» уже интересуются хозяйства?

- Да, он высоко востребован. За два года по краю уже посеяно порядка 1000 га.

- Где наиболее востребованы наши сорта?

- Селекционный центр и семеноводческие хозяйства края фактически обеспечивают семенами риса всю южную часть России. Наш сорт «Азовский» в этом году направился даже на Дальний Восток. Из стран мы больше всего сотрудничаем с Казахстаном.

- В нашем вузе создана фундаментальная научная школа риса. Насколько высок спрос на изучение рисоводства со стороны студентов?

- Можно сказать, что мы в КубГАУ ведем селекцию специалистов. У нас есть даже студенты, магистранты и аспиранты из Африки. Они изучают технологию выращивания риса, в особенности в санитар-

ных зонах – этот вопрос не теряет актуальности. Учитывая, что рисоводство распространено на Кубани, направление пользуется спросом у студентов.

- Как получилось, что рис стал такой значимой культурой для нашего региона?

- Во-первых, рис – это диетический, полезный для здоровья продукт, и он популярен в России. Что касается Кубани, то рис для нас – стратегическая культура. Рисовые системы были построены в зонах плавней, где раньше ничего не росло. Так рисоводство обеспечило работой жителей нескольких муниципалитетов.

- Считается, что рис – традиционно южная культура. В первую очередь она ассоциируется с Китаем, Индией... Чем рис, выращиваемый на Кубани, отличается от южноазиатского?

- Рис действительно тропическая культура, возникшая на юге Китая. Когда культуру стали возделывать, появилось два ее типа: длинный (индийский) и короткий (китайский, японский). Длинный – тропический вид, он адаптирован именно к тропическим условиям. Короткозерный рис идеально подходит для умеренного климата. По этой причине он разошелся по всему миру: до 45 градусов северной широты и до 30 градусов южной

широты (до Австралии).

На Кубани с 30-х годов созданы не только сорта, адаптированные для местных условий выращивания, но и технологии, а также оросительная рисовая система для машинного производства. Если во всех азиатских странах до сих пор используют ручной труд, у нас рисовые системы изначально были созданы под механизированную работу.

Еще одно существенное отличие: в странах Азии, в том числе в Японии, рис выращивают рассадой. Все страны умеренного климата, в том числе в России, выращивают рис посевным способом.

- Это объясняется природно-климатическими условиями?

- Именно так. В России особенный климат, и период вегетации короче, чем в Азии. Чтобы вырастить рассаду, нужно гораздо больше времени, мы им не располагаем. Дело в том, что рис – теплолюбивая культура, для его роста важно, чтобы температура не опускалась ниже +15 градусов. В нашей стране погода непредсказуемая: в отдельные годы может наступить ранняя осень, а весной нельзя исключать внезапные морозы.

Беседовала  
Елизавета Чернышова

# Привет, первокурсник!

