



# КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

Газета издается с апреля 1957 г.

№9 (1749) 15 сентября 2019 г. 12+ **ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ**



**2** стр.

**День знаний –  
старт новых  
возможностей**

В музыкальном театре «Премьера» прошел большой праздник – посвящение в первокурсники

**3** стр.

**Учиться нужно  
всю жизнь**

О том, как построить маршрут к успеху, мы поговорили с Алексеем Петухом, проректором по учебной работе

**4** стр.

**Самым  
талантливым –  
стипендия!**

Подведены итоги конкурса на соискание стипендии администрации края для талантливой молодежи

**5** стр.

**Что ожидаешь  
от студенческой  
жизни?**

Провели экспресс-опрос первокурсников Кубанского ГАУ в День знаний

**6** стр.

**Как подготовить  
лучшую  
презентацию**

Раскрываем секреты успеха участников проекта TED. Полезно всем, кто выступает перед аудиторией

**7** стр.

**Научный блог  
от первого лица**

В Кубанском ГАУ открылась лаборатория молекулярно-генетических исследований в АПК

# День знаний – старт новых возможностей

Кубанский ГАУ поздравил первокурсников с поступлением – для новоявленных студентов провели большой праздник в музыкальном театре «Премьера».

Каким был ваш первый День знаний в университете? У каждого человека с началом студенческой жизни связаны особенные воспоминания. Вчерашним абитуриентам КубГАУ особенно повезло! По сложившейся доброй традиции для них проводят масштабное посвящение в первокурсники. Действие разворачивается на одной из самых красивых сцен города – в музыкальном театре «Премьера». Это зрелище оставляет в памяти приятное впечатление на долгие годы.

В большом зале собираются две тысячи студентов, деканы факультетов и уважаемые гости. У всех праздничное настроение, другого и быть не может! Занимаем свои места – занавес еще опущен, и вот-вот он приоткроется, чтобы пропустить на сцену первого ведущего.

Андрей знакомится с залом, и выясняется, что география

своего развития университет помогать решать вопросы, которые стоят перед аграрно-промышленным комплексом Кубани и целой страны. Поэтому концертная программа началась с символического выступления хора «Россия величальная» и выноса каравая, а затем студенческий ансамбль танцев «Кубань» пустился в казачий пляс.

Настало время для главного действия. Ведущие приглашают для торжественного слова ректора Кубанского ГАУ, профессора Александра Трубилина.

– Дорогие первокурсники! Для вас 1 сентября – это шаг в новую самостоятельную, а значит, ответственную жизнь. Это первый шаг в мир новых знаний, больших планов и надежд. Уверен, вы не разочаруетесь в сделанном выборе, у вас хватит настойчивости и терпения, чтобы

Юрий Бурлачко, вице-губернатор Андрей Коробка и председатель Думы Краснодара Вера Галушко.

Заместитель министра приветствовал зал и назвал всех присутствующих «земляками» – Максим Иосифович учился в Краснодаре и не понаслышке знает, чем известен агроуниверситет. Он пожелал первокурсникам успешного старта, больших перспектив, интересных событий. Максим Увайдов подчеркнул, что за студентами аграрного университета будущее сельского хозяйства нашей страны.

Вице-губернатор Андрей Коробка акцентировал внимание на вопросе трудоустройства. Он отметил, что в нашем регионе АПК является драйвером экономики, и потребность в высококвалифицированных кадрах есть по всем направлениям. Главная задача студентов – с максимальной отдачей использовать университетские годы, чтобы по окончании вуза успешно работать в отрасли.

В Кубанском ГАУ есть много традиций, после поздравления гостей настало время для одной из них. На сцену пригласили первокурсников, чтобы вручить им символы студенчества.

Студенты получили ключ, который поможет открыть дверь к знаниям высшей школы. Зачетка пригодится в период учебы и по ее окончании, ведь тогда зачетную книжку нужно будет обменять на трудовую. Студенческий билет – основной символ самых незабываемых и ярких лет в жизни каждого выпускника.



Первокурсники фотографируются на память с вице-губернатором Андреем Коробкой

ет первокурсников с началом студенческой жизни.

– На протяжении многих тысячелетий я покровительствую земледельцам в их нелегком труде. И теперь вам, посвятившим себя этой важной профессии, я вручаю частичку Прометеяева огня, – обратилась к студентам богиня. Ребята с благодарностью приняли символ и пообещали высоко нести звание студента Кубанского государственного

дентами Кубанского ГАУ!

Настал черед поприветствовать тех, кто становится самыми близкими людьми для студентов в течение всех лет учебы – деканов! Они с большой радостью пришли поздравить первокурсников с Днем знаний, а студенты в свою очередь подарили им благодарные аплодисменты.

Официальные церемонии позади. Теперь пора наслаждаться концертом, который

лится эмоциями с друзьями на своих страницах в сети, так что количество отметок официального аккаунта @kubsau\_official побило все рекорды. А еще мы точно знаем: многие обновили свои плейлисты после концерта.

Такой успех закономерен. Дело в том, что университет поддерживает творческую молодежь. На факультете общественных профессий все коллективы возглавляют

## 32 000 заявлений поступило в приемную комиссию КубГАУ

го аграрного университета.

Праздник подошел к главному моменту для новоиспеченных первокурсников КубГАУ. Чтобы стать студентами, им осталось произнести торжественную клятву. Весь зал повторял «клянусь» за словами студента первого курса экономического факультета Никиты Дорошенко.

Закрепить результат нужно исполнением международного гимна студенчества «Гау-

подготовили старшекурсники для своих новых коллег. От номера к номеру накал положительных эмоций все возрастает – если не знать, что выступают студенты, можно подумать, что на сцене именитые профессионалы.

Программа продумана от и до, хочется поддерживать каждый танец и подпевать солистам. Мы вели прямую трансляцию концерта в социальной сети Instagram,

не приглашенные артисты, а сами студенты. Они как никто чувствуют, что нужно аудитории, так что прямое попадание в открытые сердца обеспечено! И День знаний это в очередной раз доказал. Равнодушным не остался никто, приглашенные гости тоже были в абсолютном восторге.

Но и это еще не все сюрпризы. Проводилась лотерея. Перед началом мероприятия всем первокурсникам раздавали купоны с номерами для участия в розыгрыше. Ведущие определили счастливых, которым достались ценные призы. Их судьбу решил барабан, в который все опустили номерки. Главным приз – портативная колонка – достался курсанту ВУЦ. Поздравляем победителей!

Далее артисты КубГАУ продолжили демонстрировать широту своих талантов. Разнообразие номеров поражает воображение. Вокальный коллектив, в котором выступают студенты из разных стран, подготовил попури самых модных песен, студия современных танцев по-настоящему зажгла, ансамбли народных танцев порадовали национальным колоритом и подарили прекрасное настроение. Символическим продолжением программы стал танец «Дружба» – совсем неважно, откуда приехали наши студенты, все мы одна большая дружная команда.

Финал праздника прошел под звуки «Гимна студентов КубГАУ». На сцену вышли все участники концерта и волонтеры с флагами университета, на заключительном припеве запустились пушки с конфетти.

Хорошего вам старта, дорогие студенты. В новый путь!

Дмитрий Элефтериадис, наш корреспондент



Замминистра сельского хозяйства Максим Увайдов поздравил студентов с Днем знаний

студентов невероятно широка. К нам приехали поступать из Хабаровска, Крыма, Иркутска, Волгограда... А еще из Конго, Армении, Вьетнама... Всех направлений не перечислить. Предвосхищая концертную программу, в зале устраивают соревнование, чтобы определить, кто же громче – парни или девушки. Ведущий попросил зафиксировать исторический момент: впервые за несколько лет победа осталась за парнями.

И вот наконец звучат фанфары, а занавес больше не скрывает от зрителей празднично украшенную сцену. Нарядные ведущие запускают обратный отсчет, и зал оказывается в эпицентре лазерного шоу. Лучи света парят в воздухе, образуя узнаваемые фигуры корпуса вуза, студентов, поля... Тот самый случай, когда перед глазами проносится вся жизнь. Жизнь университета.

Кубанский сельхозинститут получил юридическую самостоятельность в 1922 году, так что совсем скоро нашей альма матер исполнится ровно 100 лет. В 1991 году вуз получил статус университета. Сегодня это один из лучших университетов страны, его диплом имеют более 150 тысяч выпускников. На 17 факультетах обучается около 18 тысяч студентов по очной и заочной формам. КубГАУ – это большая интернациональная семья, ведь здесь учатся студенты из 56 стран, 3 континентов: Евразии, Африки и Латинской Америки. На протяжении всей исто-

пройти сложные годы учебы, получить заветный диплом и стать выпускником Кубанского государственного аграрного университета, – обратился ректор к новым студентам КубГАУ.

В завершение выступления Александр Иванович пожелал первокурсникам успешной учебы, творческих побед, насыщенных занятий и успешных экзаменов. Эстафету поздравлений продолжили почетные гости нашего праздника: замминистра сельского хозяйства Максим Увайдов, председатель ЗСК



Максим Увайдов – заместитель министра сельского хозяйства РФ

Вы сегодня стали студентами одного из лучших вузов с глубокими корнями. Из КубГАУ вышло много хороших специалистов, которые сегодня работают в сфере сельского хозяйства. АПК очень динамично развивается. И мы на вас рассчитываем – надеемся, что вы продолжите это движение!

## 3 950 первокурсников из Краснодарского края и 40 регионов России

Луч света сопровождает девушку в торжественном облачении и с факелом в руке – богиню плодородия и земледелия Деметру. Она посвящает День знаний Кубанского ГАУ каждый год и поздравля-

деаумс». Только представьте: эта песня возникла в 13-м веке и до сих пор объединяет поколения студентов! Кульминация. Под бурные аплодисменты все первокурсники официально признаны сту-

и, судя по отзывам сотен человек, настроение большого праздника передавалось даже через интернет. Огромное количество ребят снимало происходящее на смартфоны, чтобы поде-



Юрий Бурлачко – председатель ЗСК, выпускник КубГАУ

День знаний волнительный и для преподавателей, и для обучающихся, но он является особенным днем для бывших школьников – нынешних первокурсников. Позади бессонные ночи, вступительные испытания, а впереди – интересная, наполненная новыми впечатлениями студенческая жизнь.



Андрей Коробка – вице-губернатор Краснодарского края

Сегодня выпускники КубГАУ доказывают своим трудом и знанием, что их квалификация на высочайшем уровне. Аграрной отрасли нужны кадры, поэтому мы ждем специалистов по всем направлениям. Желаю вам идти только вперед и не бояться ошибок. Дерзайте, стремитесь к своей цели!



Вера Галушко – председатель городской Думы Краснодара

КубГАУ закончили многие известные люди. Они работают не только в крае, но и на федеральном уровне. Хочу дать совет: не живите от сессии до сессии! Сразу начинайте осваивать дисциплины. У вуза достойный профессорско-преподавательский состав, который дает глубокие знания.

# Учиться нужно всю жизнь

**Сентябрь – пора новых стартов: у первокурсников учебный дебют в качестве студентов, а старшие курсы возвращаются к занятиям после долгих каникул. О том, как использовать университетские годы с максимальной пользой и как выстроить маршрут к успеху, мы поговорили с Алексеем Петухом – проректором по учебной работе Кубанского ГАУ.**

**– Алексей Владимирович, уже начался учебный год, он особенный для наших первокурсников. Как вчерашним школьникам настроиться на новый лад?**

– Прежде всего, хочу поздравить всех студентов, аспирантов и преподавателей КубГАУ с новым учебным годом! Вуз отличается от школы прежде всего тем, что здесь есть возможность проявить себя, проявить свою креативность и показать себя в новой сфере. Много зависит от целеустремленности студентов и самоконтроля. Выбрав направление подготовки и поступив на желаемый факультет, вы уже поставили перед собой цель – получить профессию. Сфокусируйтесь на ней. С первого курса надо понимать, что сейчас вы получаете знания, которые будете использовать в работе.

Самое главное сейчас – спланировать режим дня и постараться сразу же влиться в учебу. Теперь нужно успевать и слушать преподавателя, и вникать в материал. Для первокурсников будет полезно как можно скорее научиться писать качественные конспекты. Школьные уроки проходили совсем не так, как проходят лекции в университете.

Рекомендую также изучить электронные ресурсы КубГАУ. На сайте вуза размещаются расписание, учебные материалы, новости о студенческой жизни и важные анонсы, много полезной информации есть и на страницах университета в социальных сетях. Все это поможет выбрать верные ориентиры.

**– Как известно, сани следуют готовит летом. А что студенты могут сделать сегодня, чтобы завтра стать востребованными профессионалами?**

– Любая профессия становится узкопрофильной – таковы тенденции рынка труда во всем мире. Чтобы добиться успеха, нужно понимать, какое место работы вы для себя видите в дальнейшем, какой деятельности вы готовы посвятить профессиональную жизнь.

Кроме того курса обучения, который дает вуз, требуются еще дополнительные знания. Необходимо уметь общаться в коллективе, работать в команде, принимать решения, нести за них ответственность. Вариантов много: например, научиться этому самостоятельно, записаться на курсы, отправиться на форумы или стажировки.

Принимайте активное участие в общественной жизни факультета и университета в целом – это помогает приоб-

рести много полезных навыков.

И еще один важный совет: изучайте иностранные языки! Поверьте, с этими знаниями вам будет гораздо легче добиться успеха.

**– Какие возможности вуз предоставляет для прохождения стажировок на предприятиях или в организациях?**

– Обратите внимание на учебную и, особенно, производственную практику, относитесь к ней со всей серьезностью. Желательно с начала обучения представлять, где бы вы хотели построить в дальнейшем карьеру, и проходить профессиональные стажировки по выбранному направлению.

Часть практик проходит здесь, на базе университета, в наших учебно-опытных хозяйствах. Часть практик ребята проходят на тех предприятиях, куда они направляются деканатами факультетов. У студентов большой выбор: Кубанский ГАУ заключил порядка 1500 договоров с разными предприятиями. Есть еще категория студентов, которые поступили по целевому направлению – они проходят практику на предприятиях, которые направили их на обучение.

Заключено достаточно большое количество договоров об участии в программах международных стажировок – студенты могут поехать за рубеж и получить там практические навыки по специальности. Самое главное – это мотивация и желание расширить кругозор.

**– Алексей Владимирович, студенческая жизнь включает в себя не только учебу. У молодежи насыщенная социальная, творческая, спортивная жизнь, и в КубГАУ много возможностей проявить себя в разных направлениях. Расскажите, как стать волонтером или членом студсовета?**

– Студенты – уже сознательные взрослые люди, у вас есть и энергия, и свободное время. Когда как не сейчас проявлять активную позицию! Инициатива должна исходить от вас – достаточно просто захотеть и сообщить о своем желании людям, которые этим занимаются.

Хочу сказать, что в КубГАУ студенческое самоуправление развито на высоком уровне – не зря мы побеждаем в краевых конкурсах. На каждом факультете есть совет обучающихся, который занимается бытом в общежитиях, свободным временем студентов, проводит мероприятия и реализует проекты. Стипен-

диальные программы без участия студенческого актива не реализуются.

Волонтерское движение в нашем вузе получило новый импульс в связи с Зимней Олимпиадой 2014 года. Поток событий, в которых сегодня участвуют волонтеры, огромен. Без них не обходится ни одно значимое мероприятие!

Уверен, что студентам стоит выделять время не только на лекции и семинары. Общественная жизнь многому учит, дает возможность завести интересные знакомства и даже найти в будущем работу.

**– Как в КубГАУ раскрыться творческому человеку?**

– Настоящим центром притяжения всех творческих студентов является факультет общественных профессий! Здесь развивается огромное количество танцевальных, вокальных, инструментальных коллективов.

На ФОПе можно записаться на любое направление и получить дополнительное образование, реализовать себя в творческом увлечении. Традиционно в начале учебного года здесь проходит набор всех желающих.

В университете проходят фестивали искусств, многочисленные концерты и яркие события, в которых принимают участие наши творческие коллективы.

**– Насколько активна спортивная жизнь университета?**

– КубГАУ невозможно представить без спорта. Наша спортивная база одна из лучших в стране. Мы предоставляем возможность заниматься всем студентам – как профессионалам, так и любителям.

Студенты состоят в спортивных сборных университета, в сборных края и России, в числе студентов есть чемпионы мира. Многие записываются в секции, занимаются спортом для собственного здоровья. Мы поддерживаем спортсменов и стимулируем любое желание поддерживать физическую форму.

В Кубанском ГАУ традиционно проходят спортивные соревнования. В начале года мы отбираем талантливых студентов в рамках университета первокурсников. Есть соревнования среди факультетов, между общежитиями проводится турнир на Кубок ректора.

Принято отметить, что многие именно в стенах вуза начинают большую спортивную

карьеру, становятся мастерами спорта, получают награды и звания высокого уровня.

**– Назовите три качества, которые нужно воспитывать в себе, чтобы добиться успеха.**

– В первую очередь, выделить целеустремленность – понимание, что именно нужно достичь. Также трудолюбие – умение много работать, причем с интересом к выбранной сфере. В качестве третьего качества назову саморазвитие

– человек должен постоянно работать над собой и становиться лучше.

**– Расскажите, в чем польза портфолио и как его собрать.**

– Портфолио – это «портфель» личных достижений, информация о победах, пройденных курсах, участии в конференциях, полученных компетенциях.

«Пятерки» не всегда показывают полный спектр знаний и навыков. Именно портфолио помогает будущему работодателю оценить уровень кандидата и принять решение. Также портфолио играет главную роль в стипендиальных конкурсах. Иными словами, портфолио определяет ваш рейтинг, поэтому его формирование не следует откладывать на потом.

**– Стипендии много не бывает. Какие возможности есть у студентов для получения дополнительных бонусов?**

– В университете более 20 видов стипендий. Наряду с академической студенты могут поучаствовать в стипендиальных программах наших партнеров – крупных компаний. Они регулярно проводят конкурсы, отбирают лучших студентов, которые получают материальное поощрение.

Многие студенты получают сразу несколько стипендий. Это реальная возможность! Следите за анонсами стипендиальных программ на официальном сайте КубГАУ, ищите информацию самостоятельно и подавайте документы.

**– Что делать, если хочется получить зарубежный опыт образования и познакомиться с другими странами?**

– Всю информацию вы найдете в управлении по международным и внешним связям КубГАУ. Вам подробно расскажут, какие есть возможности, какие стажировки запланированы на ближайшее время, а к каким поездкам нужно подготовиться заранее.

Многие студенты сами находят интересные зарубежные мероприятия и конкурсы, в этом случае наше управление консультирует по поводу оформления документов. Главное, чтобы поездки успешно сочетались с учебным процессом.

**– Как студенту мотивировать себя на хорошую учебу?**

– Надо ставить для себя цель и понимать, зачем она вам нужна. Успех в жизни зависит от того, насколько вы стараетесь прийти к результату. Уже давно нет системы распределения на работу после вуза, все строится на самостоятельных решениях.

Помните, что период учебы совсем непродолжительный, при этом он дает мощный результат – базу для вашего профессионального роста!

**– Что бы вы хотели пожелать студентам КубГАУ?**

– Желаю студентам как можно активнее провести эти годы, заложить основу будущей успешной карьеры и яркой общественной жизни!

Беседовала  
Наталья Аншкова





# СТУДЕНЧЕСКИЙ

## Что интересует молодежь

**В день знаний Максим Увайдов провел встречу с активными студентами нашего университета.**

Замминистра сельского хозяйства России Максим Увайдов пообщался со студентами Кубанского ГАУ. На встрече собрались представители различных молодежных движений, члены совета обучающихся, творческие студенты и участники медиасектора КубГАУ. С почетным гостем студентов познакомили ректор КубГАУ Александр Трубилин. Заместителю министра было интересно узнать, что интересует молодежь и какие инициативы она хотела бы реализовать. Разговор получился оживленным и совсем неформальным.

В начале встречи заместитель министра поделился со студентами своей историей успеха – рассказал о том, как выбирал сферу деятельности, учился, играл в КВН, как повышал компетенцию и развивался в профессии.

Максим Иосифович отметил, что аграрный университет выпускает квалифицированные кадры для сельского хозяйства. При этом студенческими годами обучение не должно ограничиваться – учиться нужно на протяжении всей жизни. У студентов

КубГАУ большой потенциал, который проявляется уже сегодня.

Александр Трубилин подчеркнул: в аграрном университете широкая география студенчества. Важно, что всех ребят объединяют интерес к своему делу, желание реализоваться профессионально и творчески.

В ходе встречи студенты поделились новыми идеями, которые могли бы принести

пользу молодежи. В частности, председатель объединенного совета обучающихся Артем Шевченко предложил провести форум для студентов аграрных вузов. Заместитель министра поддержал эту инициативу и отметил, что это мероприятие может стать новой площадкой для самореализации молодежи.

В свою очередь Максим Иосифович рассказал о новом проекте Минсельхоза

России: планируется маркировка экопродуктов брендированными зелеными этикетками. Логотип для них еще предстоит разработать. Замминистра выразил уверенность, что нашим творческим студентам эта задача как раз по плечу, и пригласил принять участие в конкурсе.

*Елизавета Чернышова,  
наш корреспондент*



Фото на память с высоким гостем



На встрече с заместителем министра собрались активные студенты Кубанского ГАУ



Гостю подарили студенческую газету

## Самым талантливым – стипендия!

**Подведены итоги конкурса на соискание стипендии администрации Краснодарского края для талантливой молодежи, получающей высшее образование в 2019-2020 учебном году.**

Университет в числе первых – среди 110 победителей 31 студент Кубанского ГАУ! Расскажем о том, как зарабатывать, занимаясь научной деятельностью.

Ежегодно краевая администрация выплачивает более 3 тысяч рублей ежемесячно студентам, добившимся высоких результатов в различных сферах научной жизни. Написание статей, отличная успеваемость, участие в конференциях и победы в конкурсах – основные показатели, которые оценивают при отборе победителей.

Традиционно сбор документов происходит в июне, так что за весь учебный год нужно накопить хорошее портфолио для успеха в конкурсе. Помощники деканов по научной работе подскажут, как собрать необходимые документы. Стоит отметить, что принять участие могут студенты, которые окончили второй и старшие курсы, а также первый курс магистратуры.

Максим Сазоненко, студент 4 курса факультета агрономии и экологии, получил стипендию уже во второй раз. Он поделился своим опытом успешного участия в конкурсе:

– Достижения, за которые я заслужил эту стипендию, копилась в течение года. Я занимался научно-исследовательской работой. В настоящее время планирую развиваться в сфере агрономии, также проявляется интерес к экономике, животноводству и юриспруденции. Сейчас имеется уже один патент, но это только начало. Ребятам хотел бы пожелать, чтобы их целью была не стипендия, а развитие в научной сфере и всевозможных других направлениях.

Поздравляем студентов с победой в краевом конкурсе, желаем не останавливаться на достигнутом и идти за путеводной звездой науки!

*Екатерина Шолina,  
наш корреспондент*

### Пять советов для получения стипендии краевой администрации:

- 1. Не бойся заявить о себе и своей разработке на весь мир! Участвуй в конференциях всероссийского и международного уровня.**
- 2. Начинать работать прямо сейчас! Даже если ты только поступил в университет, не бойся писать научные работы и участвовать в конференциях. Все это в скором времени поможет тебе стать лучшим и приобрести ценный опыт.**
- 3. Найти наставника. Один в поле воин, конечно, но лучше, если будет наставник или помощник. Не бойся узнавать о конкурсах у преподавателей и студентов старших курсов. Они расскажут об основных правилах научной деятельности.**
- 4. Веди учет. К сожалению, иногда забываешь о своих публикациях и конкурсах, в которых принимал участие. Не забывай сохранять все свои опубликованные научные труды, грамоты и сертификаты.**
- 5. Расставь приоритеты. На сайте департамента образования, науки и молодежной политики имеется форма анкеты участника конкурса. В ней ты можешь посмотреть, сколько баллов дается за тот или иной вид деятельности. Возможно, тебе интереснее принять участие в двух международных мероприятиях, чем опубликовать статью в зарубежном журнале.**

# МЕРИДИАН

## Что ожидаешь от студенческой жизни?

Мы провели экспресс-опрос первокурсников Кубанского ГАУ перед посвящением в студенты. И вот что выяснили.

**Карина Ключкина,  
Крымский район**



– Что ты сейчас чувствуешь?

– Радость и веселье! Немного страшно – здесь новые люди, новая обстановка.

– Почему ты выбрала именно КубГАУ?

– У вас шикарная территория! Она ухоженная, здесь много тени. Удобно, что у Кубанского ГАУ просторный кампус – все находится рядом: и общежития, и учебные корпуса.

– Как ты думаешь, чем студент отличается от школьника?

– С одной стороны, у студента больше свободы. А с другой – гораздо больше ответственности.

– Что ожидаешь от студенческой жизни?

– Я ожидаю новых эмоций, новых впечатлений, интересной и насыщенной студенческой жизни!

**Ярослав Павленко,  
Ставропольский край**



– Что ты сейчас чувствуешь?

– Волнение перед концертом.

– Как ты думаешь, чем студент отличается от школьника?

– Честно говоря, думаю, что только возрастом – и больше ничем.

– Почему ты выбрал именно КубГАУ?

– Этот университет мне посоветовали друзья – они рассказывали, что это отличный вуз! Еще одно важное преимущество – здесь есть военная кафедра.

– Какие у тебя впечатления от первого дня знаний в роли студента?

– Меня впечатляют хорошие, приятные люди вокруг.

– Что ожидаешь от студенческой жизни?

– Ожидая самостоятельную жизнь вдали от родителей.

**Александра Зубкова,  
Новороссийск**



– Что ты сейчас чувствуешь?

– Чувствую радость, потому что студенческая жизнь – это что-то новенькое.

– Почему ты выбрала именно КубГАУ?

– Во-первых, это престижный университет. А во-вторых, он находится далеко от дома. Интересно начать самостоятельную жизнь.

– Чем тебя зацепил КубГАУ?

– Мне сразу понравилась очень большая территория, а еще здесь бегают много белочек.

– Что ожидаешь от студенческой жизни?

– Хочу, чтобы на все хватало времени: и на пары, и на яркую студенческую жизнь.

**Игорь Кочин,  
Краснодар**



– Почему ты выбрал именно КубГАУ?

– Я хотел вступить на военную стезю. Оказалось, что в аграрном университете есть учебный военный центр, куда я и поступил.

– Как ты думаешь, чем студент отличается от школьника?

– Думаю, что более высокой степенью ответственности, она приходит с возрастом. Перед студентами стоят новые задачи – появляется осознание, что от того, как будешь учиться, зависит будущее.

– Что ожидаешь от студенческой жизни?

– Я ожидаю присягу на втором курсе, полевые сборы на четвертом, а потом хочу служить по контракту.

– Какие у тебя впечатления от первого Дня знаний в роли студента?

– Все отлично! Я уже успел заселиться в общежитие, навести порядок. Честно говоря, пока чем-то напоминает санаторий – очень приятное ощущение.

**Дана Ибрагимова,  
Узбекистан, г. Ташкент**



– Что ты сейчас чувствуешь?

– Смешанные чувства: одновременно волнение и в то же время спокойствие.

– Почему ты выбрала именно КубГАУ?

– У меня здесь учился брат, а еще мне нравится территория университета. Здесь и общежития, и корпуса находятся в пределах одного кампуса. Это очень удобно! А еще совсем рядом есть ботанический сад, а я как раз очень люблю зелень и деревья – они умиротворяют.

– Как ты думаешь, чем студент отличается от школьника?

– В школе, например, учителя гораздо сильнее контролируют учеников, а в университете ты должен делать все сам. И это зависит только от тебя, все в твоих руках. Если в школе делали какие-то послабления, то здесь больше самостоятельности, больше саморазвития.

– Что ты ожидаешь от студенческой жизни?

– Ожидая новых знакомств. А еще я хочу научиться готовить! Потому что дома все мама готовила, а тут придется самой.

**София Бондаревская,  
Кабардино-Балкария**



– Что ты сейчас чувствуешь?

– Впереди мероприятие – интересно, каким получится праздник. Это новая для меня атмосфера, новые люди.

– Почему ты выбрала именно КубГАУ?

– У меня здесь учится брат, ему нравится университет, поэтому решили, что и я тоже поступлю в КубГАУ. Плюс я всегда знала, что это престижный университет.

– Как думаешь, чем студент отличается от школьника?

– Думаю, что новым опытом самостоятельной жизни. Это совсем другой этап.

– Что ожидаешь от студенческой жизни?

– Получения знаний и студенческого веселья. Надеюсь, что у меня на все будет хватать времени и потом останутся яркие позитивные воспоминания.

Беседовала  
Виктория Белевитина

## Офицер – это навсегда

В КубГАУ вручили дипломы курсантам военного учебного центра.

В Кубанском ГАУ состоялась церемония выпуска курсантов Военного учебного центра. В этом году 38 человек окончили сложную пятилетнюю подготовку, получили первые офицерские погоны и стали лейтенантами. Уже сегодня выпускники ВУЦ несут военную службу. Их распределили по всей территории России.

Выпускной военного учебного центра имеет свою особенность, он не похож на другие праздники университета. Во-первых, этот выпускной отмечается, как и положено военным, на плацу, виновники торжества одеты по форме. А во-вторых, вчерашние курсанты становятся настоя-

щими защитниками Родины. – Свою нелегкую профессию – защищать Родину – каждый из вас выбрал добровольно, по своим убеждениям и зову сердца, – отметил в приветственном слове ректор КубГАУ Александр Трубилин. – Теперь безопасность ваших близких, мирное небо над головой предостит охранять вам, дорогие выпускники!

Дипломы об окончании вуза вручал начальник главного автобронетанкового управления МО РФ генерал-майор Сергей Бибики. Он отметил высокую значимость военных для безопасности нашей страны. Сергей Владимирович пожелал выпускникам достойно служить инте-

ресам России и мужественно преодолевать все жизненные трудности.

Церемония этого года была особенной – впервые выпускники заложили капсулу времени. Местом ее хранения выбран памятник защитникам Отечества на территории Кубанского ГАУ. Молодые офицеры написали и поместили в капсулу пожелания, адресованные как будущим курсантам, так и самим себе. Вчерашние курсанты пообещали встретиться в стенах военного института КубГАУ через 20 лет. Выпускники дали напутствие своим младшим коллегам и пожелали им со всей ответственностью отнестись к выбранному пути.

Дмитрий Элефтериади,  
наш корреспондент



## Как подготовить лучшую презентацию

**Каждый студент и преподаватель часто сталкивается с необходимостью донести мысль до аудитории: при чтении лекции, выступлении с докладом или на презентации проекта. Как же заинтересовать аудиторию, чтобы все смотрели на спикера, а не на экраны смартфонов?**

В этой статье мы собрали секреты успеха международных экспертов – участников познавательного проекта TED (от англ. Technology, Entertainment, Design). Это конференция, на которой выступают люди с уникальным опытом и новыми знаниями. Формат их презентаций счита-

ется образцовым во всем мире. К слову, если вы не знакомы с TED, рекомендуем найти в интернете лекции и вдохновиться свежими идеями.

Умение эффектно выступать перед публикой – это суперспособность, которой можно и нужно учиться. Ораторские навыки с древних времен помога-

ют лидерам захватывать внимание и менять мир к лучшему. За тысячи лет инструменты риторики трансформировались, на помощь спикерам пришли информационные технологии. Неизменным остался главный принцип: секрет хорошего выступления заключается в его новизне и актуальности.

Увы, нет единственного правильного способа сделать речь цепляющей. Любая попытка найти универсальную формулу обречена на провал. Зато есть хорошая новость: мы предлагаем набор инструментов, которые помогут вам добавить изюминку к выступлениям. Скучать никто не будет!

### Подготовка речи

#### Планируем импровизацию

Важно заранее продумать каждое выступление. Любая речь должна иметь строгий план и выверенную структуру. Поверьте: пустые разглагольствования никому не нужны. Даже идеи, преподнесенные так, будто вы только что их придумали, должны быть спланированы заранее.

#### Зубрим или пересказываем

Как правило, спикеры делят на две категории.

1. Пишут полный текст речи, продумывают каждое предложение, а затем учат речь наизусть или максимально близко к тексту.

Плюсы: вы точно будете уверены, что речь будет содержательной и вы ничего не

забудете упомянуть.

Минусы: выученную наизусть речь трудно сделать оживленной и свежей. Есть риск, что вас будет скучно слушать.

2. Составляют общую структуру выступления и хорошо запоминают основные тезисы.

Плюсы: выступление с элементами экспромта, как правило, более эмоциональное и «цепляющее».

Минусы: вы можете увлечься и не успеть за отведенное время сказать всё, что хотели бы.

Какой путь выбрать – решать вам. Полагайтесь на собственные индивидуальные особенности и развивайте навыки публичной речи.

#### Следуем за структурой

Конечно же, структура выступления будет меняться в зависимости от ситуации. Чтобы не запутаться, предлагаем вам классический рекомендованный вариант плана. Это случай «Бери и делай» – план можно адаптировать под любую тему.

#### Находим сквозную линию

Выступление должно содержать сквозную линию – основную тему, которая соединяет все элементы. Это совсем не означает, что речь может быть посвящена одной теме. Главное, чтобы все элементы были связаны между собой.

В качестве упражнения попробуйте сформулировать основную идею вашего высту-

пления всего лишь в 15 словах. Не получается? Значит, идея пока не сформулирована, нужно подумать еще.

#### Запоминаем правило 18 минут

В TED рассчитали, что оптимальное выступление длится 18 минут – этого достаточно, чтобы заинтересовать аудиторию и раскрыть идею. Далеко в прошлом остались традиции вождей Советского Союза, когда «краткое» выступление занимало минут 40.

Не допустите ошибку! В погоне за краткостью соблюдайте здравый смысл. Не стоит пытаться втиснуть в текст своего выступления максимум кратких тезисов и оставить их без объяснения.

#### Структура публичной речи

1. Вступление – рассказ о том, что будет освещено в ходе выступления.

2. Контекст – объясните, почему важна тема, в чем ее актуальность.

3. Основные тезисы вашего выступления.

4. Примеры из практики. Это обязательно!

5. Выводы и заключение.

### Подготовка презентации

#### Оформляем слайды

Грамотной публичной речи мало для того, чтобы покорить аудиторию. Необходимо готовить визуальное сопровождение. Эстетике презентаций сегодня уделяется особенно пристальное внимание.

Чтобы при взгляде на экран не рябило глаза, используйте не более 3 размеров шрифтов, продумайте контрастные цвета, найдите интересную иконографику.

Лайфхак: в КубГАУ есть брендированные шаблоны слайдов, так что если вы представляете вуз или выступаете на факультете, используйте эти заготовки! В шаблонах выдержан единый фирменный стиль, он полностью соответствует нашему бренд-буку.

#### Продумываем наполнение

Устная речь и слайды – два параллельных потока информации, которые дополняют

друг друга. Важно, чтобы информация на слайде не дублировала ваши слова.

Не перегружайте презентацию смыслами! Представьте на каждом слайде ключевую идею.

#### Чем проще – тем лучше

Вместо одного сложного слайда, который придется объяснять 2 минуты, лучше сделать 4 простых, которые вы будете объяснять за то же вре-

мя. При таком подходе выступление будет восприниматься более динамично.

Как гласит современная мудрость, полное отсутствие слайдов лучше использования плохих слайдов!

Возьмите на вооружение отличный прием: на таблицу или диаграмму добавляйте информацию серией кликов, чтобы новые данные появлялись постепенно. Так зрителям будет легче сосредоточиться.

#### Секрет успешных слайдов

1. Не держите долго слайд на экране, особенно если вы уже закончили о нем говорить.

2. Не дублируйте на слайде слова своего выступления.

3. Не используйте длинные списки и сложные таблицы – их никто не рассмотрит.

4. Не вспоминайте про курсив и эффект "тень" для букв и цифр – они безнадежно устарели.

### Выступление

#### Преодолеваем страх

Скажем прямо: почти все переживают перед выступлением. Нам важно, что думают о нас другие, и поэтому мы боимся не оправдать ожидания.

Многие публичные люди смогли преодолеть свой страх и в результате стали невероятно популярными спикерами: например, Элеонора Рузвельт, Уоррен Баффетт, принцесса Диана и даже Илон Маск!

Представьте ситуацию. Вы сидите в аудитории, ждете, что скоро преподаватель объявит вашу фамилию и придется выступать с докладом перед группой. Или, еще страшнее – нужно будет говорить на конференции перед незнакомыми людьми. Адреналин зашкаливает, руки трясутся, все слова вылетели из головы. Знакомо? Поверьте: вы можете с этим справиться!

#### Можно ли выступать по бумажке

Раньше требования к спикерам были бескомпромиссными: никакого чтения вслух и нельзя прятаться за громоздкую кафедру. В общепринятом представлении об идеальном выступлении сильно не изменились: ведь главное, чтобы аудитории было интересно.

Есть нюанс. Многие спи-

керы могут чувствовать себя комфортно только тогда, когда держат в руках подсказки или имеют точку опоры. Если вы из их числа – не переживайте. Просто не злоупотребляйте послаблениями: держитесь уверенно, говорите своими словами, общайтесь с аудиторией – и вас посчитают отличным экспертом.

Наталья Аншакова,  
наш корреспондент

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Ирина Александровна **БАБАЛЫКОВА**  
Алик Моссович **БЛЯГОЗ**  
Анна Васильевна **ВАСЕЧКИНА**  
Валентина Павловна **ВАСИЛЬКО**  
Нина Георгиевна **ГАЙДУКОВА**  
Елена Анатольевна **ГРИНЬ**  
Татьяна Юрьевна **ГРУБИЧ**  
Владимир Константинович **ДРУЖИНА**  
Юлия Сергеевна **ДРОЗДОВА**  
Екатерина Юрьевна **ЖЕМЧУЖНАЯ**  
Галина Александровна **КРАВЧЕНКО**  
Карина Сергеевна **КРИКУН**  
Владимир Георгиевич **КУДРЯКОВ**  
Сергей Петрович **КОВАЛЕНКО**  
Людмила Николаевна **КОСТЕНИЧ**  
Елена Николаевна **ЛИТВИНОВА**  
Николай Николаевич **ЛЫТНЕВ**  
Карина Шагеновна **МАЙЛЯН**  
Галина Федоровна **МАЙОРОВА**  
Светлана Александровна **МИСАНОВА**  
Ирина Васильевна **МОСКАЛЬЧУК**  
Любовь Федоровна **НЕТИШИНСКАЯ**  
Ирина Валентиновна **НИКОЛАЕВА**  
Людмила Степановна **НОВОПОЛЬЦЕВА**  
Егор Анатольевич **ОЛЬХОВАТОВ**  
Дмитрий Алексеевич **ПАВЛОВ**  
Наталья Владимировна **ПОГРЕБНЯК**  
Наталья Васильевна **ПОДДУБНАЯ**  
Людмила Ивановна **СИЛЬЧЕНКО**  
Елена Михайловна **СОРОЧИНСКАЯ**  
Светлана Серафимовна **ТЕРЕХОВА**  
Светлана Далиевна **ТУРОВА**  
Виталий Александрович **ФЕДОРЕНКО**  
Надежда Николаевна **ФОТИЕВА**  
Марина Геннадьевна **ХРАМЦОВА**  
Татьяна Валерьевна **ЧЕБОТАРЕВА**  
Анна Валерьевна **ЧЕМАРИНА**  
Василий Вячеславович **ЧЕРНОВ**  
Заира Руслановна **ШЕУДЖЕН**  
Ксения Александровна **ЮРЧЕНКО**  
Валентина Михайловна **ЯКОВУК**

**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)**

## НАУКА И ИННОВАЦИИ

## Кафедре почвоведения 100 лет

Вековой юбилей отметила одна из первых кафедр университета. Она была открыта в 1919 году, за три года до того, как вуз получил юридическую самостоятельность. Поговорим о том, чем кафедра живет сегодня и какой путь она прошла в своем развитии.

## О теории и практике

На протяжении всей своей истории кафедра стремилась к практическому внедрению разработок. Наука рождается в лаборатории, но свою реализацию находит в поле.

Проблема сохранения плодородия почв всегда находилась на пике актуальности. Только представьте: на сегодняшний день в Краснодарском крае всего 7,5 млн га почв, из них более 4 млн га – знаменитый чернозем. Так вот, 1,2 млн га почв уже деградировали – потеряли гумус, плодородные свойства.

Кафедрой создана база данных по обеспеченности се-

рой почв Северо-Западного Кавказа. Исследование легло в основу мероприятий по применению серных удобрений. Дело в том, что для улучшения качества продукции и повышения урожайности растений необходимо большое количество макро- и микроэлементов. Как раз сера является одним из важнейших макроэлементов, который сегодня используют агрохимики.

– Многие наши разработки являются уникальными. Например, кафедра создала технологию по биологической рекультивации нарушенных земель. Мы восстанавливаем к жизни заброшенные карьеры, и теперь на их территории можно выращивать сельскохозяйственные культуры, – рассказал профессор кафедры почвоведения Валерий Слюсарев.

то могут не дать ожидаемого урожая. Также есть патентное изобретение по воспроизводству почвенного плодородия в садах.

Чтобы оценить состояние почв, сотрудники кафедры выезжают на место, проводят исследования, закладывают лабораторные опыты, а затем дают рекомендации по закладке садов или виноградников либо, напротив, рекомендуют воздержаться. Востребованность наших ученых со стороны хозяйств даже превышает физические возможности сотрудников.

## О взаимодействии с органами власти

Наука предлагает как госорганам, так и аграриям решения, которые помогают менять ситуацию в позитивную сторону. В частности, ученые кафедры разработали нормативы предельно допустимых деградационных процессов. Они позволяют объективно оценить состояние почв и выявить, что необходимо для их восстановления.

Форматов обсуждения проблем и решений становится все больше. Одним из важнейших мероприятий для аграриев стал традиционный День поля. Сотрудники кафедры делаются с представителями муниципалитетов последними разработками, которые направлены на сохранение плодородия почв и повышение урожайности культуры.

## О многолетнем мониторинге

Вот уже более 22 лет кафедра почвоведения принимает

участие в агроэкологическом мониторинге. Этот многофакторный стационарный опыт проводится в учхозе «Кубань». Ученые разрабатывают подходы к обработке почв, которые подходят крупным и небольшим хозяйствам, находят оптимальные, а главное – доступные пути решения проблем плодородия почв.

Исследования кафедры всегда идут в ногу со временем и учитывают изменения климатических условий. За последние 25 лет средняя температура воздуха повысилась на 1,5–2,5 градуса, стало выпадать больше осадков. Безусловно, ситуация накладывает отпечаток на почвообразовательные процессы. Кафедра приспосабливается к новым условиям и внедряет новые подходы.

## О научной школе

Научная школа кафедры пользуется большой популярностью, год от года интерес к ней только возрастает. Только за последние несколько лет защищено 2 докторские диссертации и 5 кандидатских. В этом году по специальности «агрохимия и почвоведение» набрано 2 группы, тогда как годом ранее – одна.

– Востребованность специалистов в области почвоведения очень высокая. Наша кафедра уникальна – в России кафедр почвоведения почти не осталось, их объединили с другими подразделениями. А наша кафедра просуществовала уже 100 лет! – поделился профессор Валерий Слюсарев.

Дмитрий Элефтериادي,  
наш корреспондент



Методика оценки земель для закладки садов и виноградников пользуется большой популярностью

## О работе с хозяйствами

Широко востребована среди хозяйств методика оценки земель для закладки многолетних насаждений. Сады и виноградники требуют особого подхода – ведь их планируют на несколько лет. Если они будут заложены без тщательного предварительного почвенного исследования,

## Обменяемся опытом с Индией!

Ученые Кубанского ГАУ планируют отправиться в Индию на два месяца, чтобы преподавать дисциплины. О подробностях мы расспросили участника стажировки – кандидата наук, заместителя руководителя Центра точного земледелия КубГАУ Николая Курченко.

– Николай, расскажите: как вы узнали о такой возможности?

– В мае в КубГАУ проходил I Международный форум иностранных выпускников нашего университета. На мероприятии приехала делегация из Индии, в составе которой был выпускник аграрного, а теперь доктор Инженерного колледжа Рурки Асутош Каушик. Тогда было подписано соглашение о сотрудничестве индийского колледжа и КубГАУ. К слову, сейчас колледж подает документы, чтобы получить статус университета.

Коллеги предложили нам обсудить возможности стажировки преподавателей. Мы заинтересовались этой возможностью и решили начать с двухмесячной поездки в Индию. Уже подписано трехстороннее соглашение о стажировке между нами, Кубанским ГАУ и колледжем Рурки.

– Кто из преподавателей отправится на стажировку?

– Я полечу вместе с моим коллегой – Яковом Андреевичем Ильченко. Мы оба кандидаты наук, доценты кафедры электрических машин и электропривода.

– А как определялись дис-

циплины, которые вы будете преподавать?

– Изначально колледж прислал нам список тем предметов учебной программы, которые они могут нам предложить для преподавания. Из этого реестра мы с Яковом Андреевичем отобрали по две дисциплины, преподаваемые нами в КубГАУ.

Колледж заинтересовался опытом нашего Центра точного земледелия. Коллеги хотели, чтобы мы вели дисциплину о беспилотных летательных аппаратах. В Кубанском ГАУ тема о беспилотниках входит в структуру учебного курса по точному земледелию – мы рассматриваем этот важный блок о современном сельском хозяйстве в едином комплексе. Нам удалось убедить коллег из Индии, что такой подход эффективнее.

– Расскажите о том, чем же знаменит Центр точного земледелия.

– В 2017 году в нашем университете появился первый в России официальный Центр точного земледелия. Его задача – отслеживать современные технологические тренды в сельскохозяйственном производстве, изучать мировой

опыт и готовить аналитические материалы для Министерства сельского хозяйства. Конечно, здесь мы проводим занятия для наших студентов, которые они могут нам предложить для преподавания. Из этого реестра мы с Яковом Андреевичем отобрали по две дисциплины, преподаваемые нами в КубГАУ.

По своим задачам центр отвечает очень высокому уровню. Мы проводим курсы повышения квалификации для сотрудников компаний, на обучение приезжают даже из стран ближнего зарубежья. Компетенции центра в этой области достаточно велики.

Мы с коллегами периодически представляем КубГАУ на крупных зарубежных площадках – международных партнерах проявляют большой интерес к нашему опыту. Так что будем рады рассказать о работах и в Инженерном колледже Рурки.

– Какие предметы в итоге вы будете вести?

– Договорились о том, что я буду преподавать программу проектирования AutoCAD – эту дисциплину я веду в КубГАУ в рамках курса по проектированию, также веду курс повышения квалификации по этой же программе. Вторая дисциплина – «Точное

земледелие», или Precision of Agriculture. В будущем планируем изменить ее название на «Цифровое земледелие, или Digital Agriculture. Это закономерно, потому что предмет тесно связан с цифровыми технологиями, такими как Big DATA и IoT.

Яков Ильченко прекрасный специалист в дисциплине «электрические машины». Второй предмет моего коллеги будет посвящен высокоуровневому языку программирования Python. В Индии сфера информационных технологий развивается интенсивными темпами, будет интересно обменяться знаниями.

– Для вас это будет первый опыт преподавания на английском? Как поддерживаете уровень владения языком?

– Я уже неоднократно выступал на международных мероприятиях на английском языке, так что опыт будет не первый, но особенно интенсивный. На протяжении двух месяцев подряд на иностранном языке я занятия еще не вел.

Беседовала  
Елизавета Чернышова

## НАУЧНЫЙ БЛОГ ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА



Андрей Коцаев,  
проректор по научной работе КубГАУ



138



134



Большое событие для университета: при поддержке Минсельхоза России открылась лаборатория молекулярно-генетических исследований в АПК. Наши ученые прошли серьезный путь, чтобы получить признание такого высокого уровня.

Вот уже три года по заказу министерства, в рамках выполнения государственного задания по НИР, мы проводим исследования, которые связаны с прикладными вопросами молекулярной генетики в животноводстве. В результате вуз получил средства Минсельхоза России на приобретение оборудования мирового класса, а работа по организации лаборатории проведена за счет КубГАУ.

С уверенностью могу сказать, что аналогов нашей лаборатории на Юге России нет. Да и в масштабе страны есть всего лишь несколько научных центров, которые оснащены аналогичным дорогостоящим оборудованием.

Очень рад, что КубГАУ выходит на принципиально новый уровень исследований в области генетики и молекулярной биологии. Это перспективное направление, оно помогает решить огромное количество задач аграрно-промышленного комплекса. Сегодня генетика и биотехнологии становятся драйвером развития сельского хозяйства. Конкуренцию на рынке выигрывает тот производитель, который в сжатые сроки и при минимальных издержках может улучшить качество продукции. В этой связи полезность нашей лаборатории трудно переоценить.

Мы планируем проводить как фундаментальные, так и прикладные геномные исследования по трем векторам: растениеводство, животноводство и изучение микробиома. В каждом направлении работает группа ученых. В целом делаем упор на собственные кадры: научными сотрудниками лаборатории стали выпускники Кубанского ГАУ, молодые ученые, признанные специалисты в области биотехнологий. Сотрудники подготовлены благодаря стажировкам в ведущих научных центрах России и за рубежом. Конечно же, взаимодействуем и с коллегами из других научных центров, привлекаем их для работы над совместными проектами.

Новая лаборатория расширяет контакты с реальным сектором экономики. Деятельность ученых позволит аграриям на самых ранних стадиях производства получить достоверную информацию: например, по геному теленка определять потенциально возможную жирность молока, будущую продуктивность животного, выявлять генетические заболевания – даже те, которые не проявляются внешне, зато могут повлиять на потомство. Таким образом, производитель может максимально быстро принимать управленческие решения.

Благодаря современным технологиям можно значительно ускорять процесс селекции: за счет анализа ДНК выявлять свойства сельскохозяйственных растений, не теряя долгие годы на ожидание результатов классического, менее технологичного подхода. Теперь селекционеры получат возможность свести к минимуму рутинную работу и направить силы в русло научного творчества, например, на создание большего количества новых, востребованных производством сортов.

Мы в ближайшее время планируем получить отечественную сертификацию, а затем и международную, чтобы расширить границы сотрудничества и выйти на зарубежные рынки. Сейчас обсуждаем перспективы взаимодействия с научно-исследовательскими институтами нашего региона. Мы готовы предоставить ученым возможность использовать наше оборудование, это выгодно для всех сторон: институты получают доступ к инфраструктуре мирового класса и поддержку компетентных специалистов, а мы в свою очередь обеспечим лаборатории максимальную востребованность.

Хочу поздравить ученых и пожелать им процветания!

# «Премьерный» День знаний

