



# КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ



Газета издается с апреля 1957 г.

№ 10 (1810) 15 октября 2024 г. 12+

ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ

## ПРАКТИКАНТЫ



СТУДЕНТЫ КУБГАУ В РЕАЛИТИ-ШОУ. СТР. 4

2 стр. /

**Делегация КубГАУ на «Золотой осени – 2024»**

Как прошла самая главная российская агропромышленная выставка

3 стр. /

**Тандем науки и комфортной среды**

Сложно ли поддерживать статус одного из самых благоустроенных кампусов

4 стр. /

**Главный приз – знания!**

О новых знаниях, практике, курьезах на съемках и обо всем, оставшемся за кадром

5 стр. /

**Как поступить в КубГАУ без экзаменов?**

История уникального поступления первокурсника Юрия Наумова

6 стр. /

**Добровольная дружина КубГАУ**

Интересные факты об одной из самых старых традиций университета

7 стр. /

**Еще одна медаль в копилке КубГАУ!**

Вино из вузовской микровинодельни получило бронзовую медаль



# Делегация КубГАУ на выставке «Золотая осень»

В Москве прошла XXVI Российская агропромышленная выставка «Золотая осень – 2024», активное участие в которой приняла делегация Кубанского государственного аграрного университета.

Мероприятие проходило в «Тимирязев-центре» – новейшем пространстве для учебно-выставочных мероприятий на базе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева. В составе делегации Кубанского ГАУ – ректор Александр Трубилин, проректор по научной работе Андрей Коцаев, проректор по учебной работе Алексей Петух, а также молодые учёные университета.

В рамках форума участники ознакомились с современной сельхозтехникой от ведущих отечественных производителей, также гостям показали лучшие породы животных, провели дегустацию региональной продукции и мастер-классы. В рамках деловой программы участники обсудили поддержку малого агробизнеса, развитие аграрного образования, расширение географии экспорта

на опытом, обсуждения актуальных вопросов развития отрасли. По словам премьер-министра, предложения, которые сегодня звучат на форуме, во многом помогают выстраивать систему государственной поддержки сельского хозяйства и способствуют реализации задач, которые поставил перед отраслью Президент России.

– В первую очередь, к 2030 году объём производства российского АПК должен вырасти не менее чем на четверть по сравнению с 2021 годом, а экспорт – увеличиться в полтора раза. Об этом Президент говорил в своём Послании Федеральному Собранию. Такие ориентиры определены в новом национальном проекте «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности». Он стартует со

**Кубанский ГАУ стал лидером по итогам набора 2024 года среди аграрных вузов страны: количество иностранных граждан, поступивших в вуз на все формы и уровни обучения, составило 352 человека (при плане 300 человек), а доля иностранцев от общего количества поступивших очников на 1 курс составила 10%. По состоянию на 1 октября удалось выполнить показатель эффективности реализации программы «Приоритет-2030» – доля иностранных граждан в общей численности обучающихся – 5,2%.**

и другие актуальные для отрасли темы.

Центральным мероприятием выставки «Золотая осень – 2024» стало пленарное заседание «Российский агропром – 2030: пути достижения технологического лидерства». В нем приняли участие Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин, Министр сельского хозяйства РФ Оксана Лут, главы субъектов, представители федеральных органов власти, науки, образования и бизнеса.

Открывая заседание, Михаил Мишустин отметил, что выставка «Золотая осень» стала площадкой для об-

суждения актуальных вопросов развития отрасли. По словам премьер-министра, предложения, которые сегодня звучат на форуме, во многом помогают выстраивать систему государственной поддержки сельского хозяйства и способствуют реализации задач, которые поставил перед отраслью Президент России.

Оксана Лут рассказала о приоритетах во взаимодействии власти, науки и бизнеса для достижения АПК национальных целей. Особое внимание было уделено повышению эффективности отрасли.

– Мы все понимаем, что бизнес должен быть успешным, а не просто давать цифры по объёмам производства. Он должен зарабатывать для



Делегация КубГАУ на агропромышленной выставке «Золотая осень - 2024»

того, чтобы был процесс реинвестиций, чтобы мы могли на следующий год и в следующем цикле опять вкладывать и получать ещё больше. Инвестиции – это источник нашего развития и достижения всех показателей, которые нам устанавливает Президент, – подчеркнула глава Минсельхоза.

Также в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень – 2024» прошел круглый стол на тему «Экспорт аграрного образования». В нем приняли участие заместитель Министра сельского хозяйства РФ Ксения Шевёлкина, представители Министерства образования и науки, Россотрудничества, РУДН и аграрных вузов страны.

Ксения Шевёлкина отметила, что сегодня в вузах Минсельхоза России обучаются почти 12 тысяч студентов из разных стран, однако этот показатель необходимо увеличивать. Не менее важным вопросом она назвала и социальную адаптацию иностранных студентов в новой языковой и культурной среде.

Заместитель начальника управления образования и науки Россотрудничества Анастасия Хохлова рассказала о роли Федерального агентства по делам Содружества Независимых Госу-

дарств, соотечественников, проживающих за рубежом, и по международному гуманитарному сотрудничеству в расширении границ российского образования.

– В последние годы наши аграрии демонстрируют выдающиеся достижения, – отметил ректор Александр Трубилин. – Это видно не только на экспозициях и стендах «Золотой осени», но и на полях и фермах. Этому спо-

собствуют внедрение самых современных технологий в аграрный сектор, достижения прикладной и академической науки. Но самым главным фактором для развития отечественного АПК

по-прежнему остаётся человеческий капитал, который невозможно представить без качественного аграрного образования. И в наших вузах это прекрасно понимают! Поэтому уже несколько лет мы выстраиваем новую модель аграрного образования. Безусловно, в ней участвуют все его ступени – от школьного до профессионального. Сегодня трудоустройство и дальнейшее сопровождение карьеры в агро-

нине – заинтересованности в ее реализации аграрного бизнеса!

В рамках круглого стола представители вузов, эксперты в сфере аграрного образования поделились успешными кейсами экспорта российского образования.

Проректор по международной и молодежной политике Кубанского ГАУ Татьяна Полутина выступила с докладом «Вызовы и результаты приемной кампании 2024/2025 для иностранных граждан». Ввиду сложившейся внешнеполитической ситуации в мире, вузы сталкиваются с вызовами, влияющими на продвижение образовательных услуг университетов за рубежом: от обострения конкуренции российских вузов за иностранных абитуриентов до ограничительных мер со стороны западных стран в отношении образовательного и научного сотрудничества с Россией, информационных атак и резких внутривнутриполитических изменений в странах-партнерах.

Таким образом, в университете успешно реализуется модель экспорта образования, цель которой – подготовка конкурентоспособного, лояльно настроенного, готового к диалогу с Россией специалиста мирового уровня.



## Проекты, удостоенные наград выставки «Золотая осень – 2024»

### Золото

«Способы повышения экономической эффективности свекловодства в Краснодарском крае» (А.В. Моисеев, К.Э. Тюпачков).

«Мониторинг безопасности длительно эксплуатируемых сооружений рисовых систем России в условиях возрастающих гидроклиматических рисков» (М.А. Бандурин, В.А. Волосухин).

«Разработка срезающе-измельчающего аппарата полевого уборочного агрегата» (Е.В. Труфляк, А.Н. Потеня).

### Серебро

«Способ коррекции иммунного статуса и микробиома кишечника курнесушек» (Н.Е. Горковенко, Н.Н. Бондаренко).

«Разработка ассортимента мучных кондитерских изделий для здорового питания с применением принципов пищевой комбинаторики» (Н.В. Сокол, Н.С. Санжаровская).

«Кормовая добавка для осетровых рыб ГлинМол» (Е.А. Максим, А.Н. Гнеуш).

### Бронза

«Хелатное микроудобрение для повышения продуктивности озимой пшеницы» (И.А. Лебедевский, И.В. Шабанова).

«Инновационные технологии возделывания озимой пшеницы в низинно-западинном агроландшафте Краснодарского края» (В.П. Василько, Е.Н. Ничипуренко).

«Инновационные подходы в исследовании динамики сокращения площади земель сельскохозяйственного назначения в условиях береговой абразии Азовского моря» (Г.Н. Барсукова, З.Р. Шеуджен).



# КубГАУ – тандем науки и комфортной среды

Наш университет – это 168 га зелёной территории, 20 общежитий, 12 учебных корпусов, плюс 40 га, на которых расположился Ботанический сад с уникальными экзотическими растениями со всего мира. Здесь любят проводить время не только студенты, но и жители близлежащих домов, гости города. Зелёный кампус КубГАУ уже давно стал достопримечательностью Краснодара. Очевидно, что такой территории требуется постоянный уход и хозяйская рука. Обо всех тонкостях и секретах работы с нами поделился проректор по управлению имуществом комплексом университета Максим Гринь.

– Территория университета красивая и открытая для посещения. Однако не стоит забывать об обеспечении безопасности людей, которые здесь находятся, в первую очередь, студентов. Как организована эта работа?

– Безопасность студентов для нас всегда на первом месте. На территории универ-

незамедлительно принимают решение о вызове скорой помощи либо пожарной части. Кстати, в рамках усиления пожарной безопасности два раза в год проводится технический осмотр и контроль системы автоматической пожарной сигнализации. В этом году в общежитиях КубГАУ дополнительно установлены

кого нет!

– В этом году в университете открыто много новых аудиторий, современных лабораторий, коворкинг-пространств... Хотите сказать, что и это – область задач ваших сотрудников?

– Да, в одном только главном учебном корпусе отремонтировано 12 учебных аудиторий. Новые пространства и аудитории также активно открываются на факультетах механизации, пищевых производств и биотехнологий. На факультете агрономии и экологии за последние два года открылось 19 брендированных аудиторий, или, как мы их называем, центров. В корпусе факультета защиты растений созданы центры молекулярно-генетических исследований и нанобиотехнологий.

– В университете по очной форме обучается более

комплесе, в котором есть отделения по 24 видам спорта. А после пар студенты могут размяться на многочисленных спортивных площадках, оборудованных вблизи общежитий.

Кроме того, порой возникает потребность в оформлении документов и прочих услуг. Для удобства студентов в главном учебном корпусе создан многофункциональный центр. Учитывая его необходимость и положительный опыт работы, в этом году принято решение о его расширении, для этого проведён большой объём подготовительных работ.

Продолжаются работы по капитальному ремонту корпуса экономического факультета: завершается отделка фасада и внутренние строительные-отделочные мероприятия.

– Чем особенно гордитесь и что в планах?

– В настоящее время завершается капитальный ремонт корпуса экономического факультета: заканчиваются работы по отделке фасада и внутренние строительные-отделочные мероприятия. На ближайшую перспективу главными приоритетами являются окончание работ по ремонту корпуса экономического факультета, благоустройство территории, прилегающей к корпусу экономического факультета с организацией парковки. Продолжаются работы по поддержанию эксплуатационных характеристик зданий и сооружений КубГАУ.

Благодарим Максима Валентиновича за подробное интервью. Теперь вы знаете, что за идеальным порядком на территории, в жилых и учебных корпусах, исправным оборудованием, бесперебойным функционированием коммунального хозяйства стоит сплочённая команда профессионалов проректората по управлению имуществом комплексом. Во многом благодаря их работе на территории вуза есть всё необходимое для комфортного проживания и получения образования!



Максим Гринь



На открытии новой брендированной аудитории фирмы «Август»



Ситуационный центр



Экономический факультет. Было...

...стало



Зелёный ухоженный кампус КубГАУ

## В этом году были установлены две дизельно-генераторные установки мощностью 200 квт каждая.

ситета приняты все меры для её обеспечения. Во-первых, в соответствии с паспортом антитеррористической защищённости и с 836-м Постановлением Правительства РФ, все объекты, подведомственные Министерству сельского хозяйства, должны охраняться специальными отрядами Росгвардии. У нас на территории 34 таких поста, из них 22 круглосуточных. Все посты оснащены кнопкой тревожной сигнализации. В случае необходимости на место в течение условленного времени приезжает патрульный автомобиль быстрого реагирования.

Во-вторых, входы в корпуса оборудованы СКУДами (Системой Контроля Управления Доступом на объект), арочными металлодетекторами, при необходимости также используются ручные металлодетекторы. На всех въездах в кампус стоят шлагбаумы. Кроме того, территория охраняется пешим патрулем.

Помимо этого, мы очень гордимся нашим ноу-хау –

противопожарные двери и системы для их автоматического открывания в случае пожара.

– Впечатляет! А как обстоят дела с коммунальной безопасностью? Ведь для бесперебойной работы всего университета необходимо ещё и обеспечение светом, теплом...

## На территории университета шесть артезианских скважин глубиной свыше 400 метров.

– КубГАУ – это не просто территория. По сути, это государство в государстве. Мы автономны. У нас есть своя котельная для бесперебойной подачи тепла, благодаря чему кампус не зависит от остальных районов, аварий. Мы не покупаем тепло. Ни в одном вузе я не видел ничего подобного.

Также, насколько мне известно, мы единственный университет, который самостоятельно добывает воду. У нас шесть артезианских скважин

10 тысяч студентов. Подразумевается, что все они одновременно находятся на территории. И каждый родитель обеспокоен тем, не голоден ли ребёнок. Как организовано питание студентов?

– Это действительно важно. На территории вуза работает полноценная столовая с доступными ценами и подомашнему вкусными блюдами. Она открыта с 7:30, благодаря чему у студентов есть возможность позавтракать перед учёбой. Плюс ко всему, в каждом корпусе имеется свой буфет, где можно подкрепиться свежей выпечкой в перерывах между парами. Ну и, конечно, в каждом из 20 общежитий есть оборудованные кухни с микроволновыми печками. Так что в этом отношении тоже всё продумано.

– Можно с уверенностью утверждать, что на территории университета есть всё необходимое не только для учёбы, но и для комфортной жизни!

– Действительно, это так. Наш вуз всегда уделял много внимания популяризации спортивного образа жизни. К примеру, ещё в 1982 году у нас появился бассейн! Ни один вуз не мог таким похвастаться! Помимо плавания студенты могут заниматься в спорт-

глубиной свыше 400 метров.

Для обеспечения электропитания учебных корпусов и систем жизнеобеспечения университета в условиях аварийных ситуаций в этом году были дополнительно закуплены и установлены две дизельно-генераторные установки мощностью 200 квт каждая.

Для обеспечения и своевременного обслуживания всей совокупности жилых, учебных, производственных помещений у нас имеется комплекс специальных подразделений: гараж, ремонтно-строительная группа, ремонтно-механические мастерские... Чего тоже ни у

## После пар студенты могут размяться на многочисленных спортивных площадках, оборудованных вблизи общежитий.

ситуационным центром, куда в круглосуточном режиме стекается вся оперативная информация об университете: от лопнувшей трубы или сработавшей автоматической пожарной сигнализации до совершения противоправных действий. На мониторах центра выведены изображения с 447 камер, за которыми постоянно в режиме 24/7 следит оператор. У сотрудников центра есть связь с ректоратом, а также со всеми силовыми структурами. По сути, это такая дежурная часть, куда стекается вся актуальная информация, исходя из которой сотрудники

### Ремонтно-строительные работы

- 24 аудитории
- 130 кв.м фасад
- 513 кв.м полы
- 1145 кв.м кровля
- 2037 кв.м потолки
- 2705 кв.м стены
- 4500 кв.м асфальто-бетонное покрытие
- 6280 кв.м газоны

### С учетом б/о «Криница»

- 1583 кв.м фасад
- 639 кв.м полы
- 1145 кв.м кровля
- 2546 кв.м потолки
- 4356 кв.м стены





# СТУДЕНЧЕСКИЙ

## Главный приз – знания!

Сейчас в КубГАУ только ленивый не знает о реалити-шоу «Практиканты», в котором участвуют трое наших студентов. Недавно состоялась встреча журналистов Медиацентра с героями шоу. В дружеской беседе ребята вспомнили самые яркие моменты практики, рассказали о трудностях и радостях, с которыми им довелось столкнуться за прошедший месяц.

«Практиканты» – первое аграрное реалити-шоу в России. Шестерых студентов аграрных вузов из разных уголков страны отправили на практику в сельхозпредприятия. Конкурс был огромный. В результате для участия в шоу отобрали по одному студенту из московской сельхозакадемии имени Тимирязева, Воронежского и Ставропольского агроуниверситетов, а также троих студентов из нашего КубГАУ. Анастасию Иванову отправили в Саратов в селекционно-семеноводческую компанию «Русид». Тимоти Зулу практиковался в Выселках, в Агрокомплексе имени Николая Ткачёва. Даниил Точилкин поехал в «Агробιοтехнопарк» Казанского государственного аграрного университета.

Ведущими проекта стали первый заместитель генерального директора компании «Иннопрактика», президент Молодежного сообщества «Вызов» Наталья Попова, а также российский телеведущий и комментатор Дмитрий Губерниев. Перед практикантами стояла задача добросовестно выполнять задания кураторов на предприятиях, за что им потом выставлялись баллы. Помимо этого, они должны были участвовать в активностях от ведущих. Задания порой ставили ребятам в тупик, заставляя их осваивать новые непривычные навыки. Тимоти впервые в жизни играл в хоккей, Настя каталась на сапе по Волге, Даниил проводил дегустацию огурцов среди местных жителей. Тем не менее, все испытания были ими успешно пройдены.

Интервью для студенческой программы «Студлайф» у ребят брала Анастасия Суворова. Ведь кому, как не ей, знать, насколько сложно жить под

постоянным прицелом телекамер. Настя принимала участие в недавно вышедшем сезоне реалити-шоу «Вызов».

Оказалось, что к камерам все участники привыкли довольно быстро. Все с удивлением узнали, что для Тимоти работать на камеру не впервой. У себя на родине в Замбии он снимался в сериале «Анна Каренина», где играл супруга главной героини.

Сидя за столом в Медиацентре и вспоминая прошедшие недели, ребята смеялись, задавали друг другу вопросы и то и дело спрашивали: «А помните?..», после чего следовала очередная забавная история. Например, всех удивила новость о том, что Тимоти стал папой.

– Я сначала понять не мог. Как? Когда успел? – делится Даниил. – И только когда мне рассказали, что Тимоти принимал роды у коровы, понял,

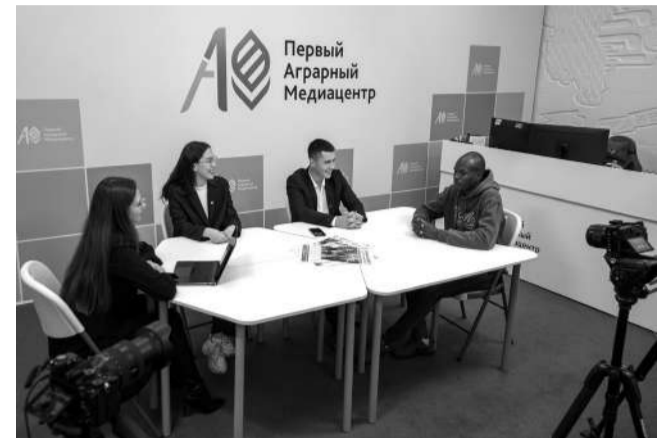
что к чему.

На данный момент все серии уже сняты. Но зрители пока увидели всего пару выпусков. Впереди ребят ждёт финал. Поинтересовались у практикантов, как их встретили дома.

– С каким же удовольствием я вдохнул родной кубанский воздух, когда вышел из самолёта в Адлере! – вспоминает Даниил. – Дома меня встречала вся моя большая семья. Они устроили настоящий праздник! Наконец-то я поел кубанского борща, по которому так скучал в Казани!

– Меня встречали всем общезнанием! – говорит Тимоти. – Даже ночью приходили, поздравляли с возвращением. Я очень счастлив, потому что узнал, что у меня в Краснодаре есть настоящая семья!

– Вечер приезда, – поделилась Настя, – я провела со своей пока ещё небольшой се-



мьей – с мужем и котом! (смеётся) Очень по ним скучала!

Реалити-шоу сплотило ребят, они переживают и волнуются друг за друга. И пусть победителем станет только один, главным призом для каждого из них уже стали новые знания.

Основной целью проекта является развенчание мифов вокруг сельского хозяйства. Ведь не секрет, что сфера АПК из отставшей давно превратилась в одну из самых

динамично развивающихся высокотехнологичных отраслей экономики, а конкурсы в аграрные вузы бьют все рекорды. Приняв участие в реалити-шоу и поработав на сельхозпредприятиях страны, наши ребята ещё раз убедились, что не ошиблись в выборе будущей профессии!

Беседовали  
Дарья Мирошниченко, 3 курс  
факультета  
агрономии и экологии  
Егор Пулятин, 1 курс  
факультета гидромелиорации



### Анастасия Иванова: «Водила комбайн – страшно было всем!»

– Почему ты решила участвовать в проекте?

– Я хотела поехать на практику, потому что учусь на агрохимика,

чтобы заниматься производством удобрений, но работать в сельском хозяйстве никогда не пробовала. Поэтому и решила участвовать.

– Трое из шести участников – студенты КубГАУ. В чём причина, как думаешь?

– Насколько я знаю, от нашего вуза поступило больше всего заявок, и они были самыми интересными из всех!

– Много ли таких мифов ты переосмыслила?

– Многие думают, что сельское хозяйство – это грубый физический труд. Но это также и наука – семеноводство, гибридизация, исследования. Это очень интересно. Невозможно вывести один самый лучший сорт подсолнечника! Один будет более масличный, другой зимостойкий, у третьего будет устойчивость к насекомым, сорнякам. В зависимости от местности, условия выводит конкретный сорт. Поэтому агрохимику всегда будет чем заняться. Ещё один популярный миф – «эта работа мало оплачивается». Это тоже неправда, у сотрудников АПК вполне нормальная зарплата даже в самом начале карьеры.

– Много нового узнала?

– Я убедилась, что в вузе дают именно то образование, которое пригодится практически. В университете мы изучали все виды анализов, например, основную диагностику тканей, выявление ДНК, делали почвенные анализы. Много нового узнала о сортах, подвязке растений. Увидела, как проводится самоопыление, кастрация подсолнуха. Комбайн водила, страшно было всем!

– С какими трудностями ты столкнулась?

– Всё-таки физически немного уставала. Снимались мы каждый день, много работали. Много времени уходило на дорогу. Плюс нужно было постоянно записывать на камеру обратную связь, впечатления, как прошёл день. А от самой работы я не устала, за месяц привыкла к ритму, теперь даже тяжело отвыкнуть от того, что вставать нужно в пять-шесть утра.

– Есть уже какие-то мысли, кем будешь работать после обучения?

– Скорее всего, агрохимиком и буду работать. А ещё хотелось бы остаться в вузе, заниматься наукой и преподавать. Ну, возможно, ещё стану мамой трёх ангелочков.



### Тимоти Зулу: «Главный приз – знания!»

– Как узнал о проекте?

– На каникулах мне позвонил преподаватель и предложил участвовать. Я не сразу согласился, сомневался. Но все меня стали убеждать и поддерживать. Я поверил, что смогу это сделать.

– Почему ты поступил на ветфак?

– В детстве я часто бывал у бабушки. У неё было много животных – коровы, птица. Я любил за ними ухаживать. Начал общаться с животными, когда был маленьким, поэтому мне легко это даётся.

– Из-за языкового барьера тебе пришлось труднее, чем остальным участникам. А легко ли было общаться с коллегами на предприятии?

– Они очень хорошие! Коллеги, с которыми я работал, добрые люди. Объясняли всё очень подробно. Много нового узнал. В первый день было море новой информации. На следующий день пришёл – опять новая информация, а я ещё старую не успел запомнить. Поэтому каждый вечер всё записывал. Ещё было тяжело, потому что все хотели со мной работать (смеётся). Я работал с семи утра до четырёх вечера. После работы хотелось отдохнуть, а меня все зовут то погулять, то вместе поесть, поговорить, во что-то поиграть... И все хотели со мной сфотографироваться!

– Основной целью проекта было развеять мифы о сельском хозяйстве. От каких мифов ты избавился?

– Я думал, что деревня – это далеко, проблема с водой, нет света. Но когда приехал в Выселки – очень удивился! Это красивая станица, везде есть вода и свет, чистые улицы и добрые люди! А ещё ферма очень понравилась – всё чисто, много приборов, техники.

– Что ещё запомнилось помимо практики?

– Было много интересного! Дали мне задание – весь день говорить всем «да». Мой коллега предложил вечером сыграть в волейбол. Я подумал, что это шутка – как на ферме можно играть в волейбол?.. А после работы мы действительно пошли на волейбольную площадку и там здорово поиграли. На лошади ещё катался. Играл в хоккей! До этого только по телевизору его видел! И на коньках никогда не стоял, а нужно ещё и играть! Я много раз упал. Хочу ещё раз попробовать, думаю, намного лучше будет! Сложно, но интересно!

– Как ты думаешь, какой приз получит победитель?

– Не знаю, для меня просто интересно было поучаствовать, получить знания.



### Даниил Точилкин: «Работой нужно гореть!»

– Как ты узнал, что стал участником?

– В этот день я был на полях, работал. Тут пришло сообщение,

что я стал участником проекта. У меня не было мысли не участвовать. Я начал много читать, пытался узнать что-то новенькое, чтобы быть готовым ко всему. Надеюсь, что будем работать в полях, так как мне они нравятся больше. Но работали в теплицах, хотя поля тоже были. На самом деле я обычный человек, и мне очень повезло. На моем месте мог оказаться любой другой, кто также заинтересован в этой профессии.

– Много нового узнал?

– Сначала я думал, что это принесёт учёбе вред, долгов будет много. Но сейчас я понимаю, что, во-первых, это хороший опыт. Во-вторых, это новые знания. Но самое главное – это воспоминания, которых бы не было, если бы я не участвовал. Учился бы и учился, гулял, возможно. А этот опыт на всю жизнь запомнится. У меня была мечта посетить город Казань, и благодаря этому реалити она исполнилась.

– Половина участников – это студенты КубГАУ. Как так получилось?

– Потому что КубГАУ является одним из лучших университетов! Если брать для сравнения Казанский государственный аграрный университет, у него факультет агрономии включает в себя и агрономов, и агрохимиков, и земледелие, и землеустроителей, и лесоводство. Получается, в одном факультете очень много направлений. А у нас это всё отдельные факультеты, все целенаправленно и чётко.

– Что особенно запомнилось из практики?

– Когда я приехал в первый день на практику, меня привезли на поле – в мою стихию. Там была вспашка, хотя я её не очень люблю, но надо было делать. Ребята начали работать, и когда я это увидел, сказал, что вообще-то нужно делать по-другому. И они прислушались! Последовали моим советам. Кубанский парень построил ребят. Но взамен я тоже получил опыт. Просто считаю, что свою работу нужно любить, ей нужно гореть!

– Что дало тебе участие в «Практикантах»?

– Благодаря этому проекту я получил опыт в съёмках. Я абсолютно не боюсь ни камер, ни интервью, публичных выступлений опять же. И, конечно, это впечатления, эмоции и знания, полученные здесь. Ради этого мы и живём.



# МЕРИДИАН

## Из Новочеркасска с наградами!

На несколько октябрьских дней Новочеркасск стал настоящим местом праздника молодости и любви к Родине. Со всей России в исторический город приехали активисты казачьей молодёжи – участники спортивных состязаний. Ребята из нашего вуза показали кубанскую удаль и отстояли честь своего вуза на соревнованиях. О богатой впечатлениями поездке читайте в материале участника события.

Для проведения грандиозного III Слёта Ассоциации казачьих вузов «Казачья станица – 2024» Новочеркасск был выбран не случайно. Этот старый город в Ростовской области и его окрестности были свидетелями важных исторических событий, связанных с развитием российского казачества. Населённый пункт долгое время был столицей Донского казачества, а его основателем стал легендарный герой От-

именно после посещения слёта в 2022 году было решено перенять опыт организации молодёжного казачьего общества в стенах нашего университета. Тогда делегация Кубанского ГАУ отправила курсантов ВУЦ и творческие коллективы.

В этом году наш университет представляли участники динамично развивающейся Казачьей сотни, спортсмены вуза, участники творческих

ших донских соседей.

Проводился слёт на базе Южно-Российского государственного политехнического института (Новочеркасского политехнического института) имени Платова. На протяжении всех дней ребятам помогли студенты – волонтеры НПИ. Мероприятие объединило студентов 15 вузов России, которые с честью представляли Донское, Волжское, Иркутское, Терское, Центральное, Черноморское, Кубанское войсковые казачьи общества.

Церемония открытия проходила в уникальном Патриаршем Вознесенском войсковом всеказачьем соборе, где более трёхсот казаков помолились за успешное проведение мероприятий. На открытии также присутствовали представители Администрации Президента РФ, Министерства науки и высшего образования РФ, региональной власти, духовенства, ректоры, которые обратились к участникам с напутственным словом.

Руководитель делегации от нашего вуза, начальник управления по воспитательной работе Владимир Сиренко принял участие в кру-



гом столе «Формирование гражданской идентичности студенческой молодёжи: из опыта деятельности казачьей сотни» в НИИ истории казачества и развития казачьих регионов ЮРГПУ НПИ.

После открытия слёта были проведены спортивные состязания по метанию ножей и гранаты, прохождению казачьей версты, гиревому спорту, подтягиваниям и перетягиванию каната. В этот день ребята КубГАУ уже заслужили первые награды!

Следующий день предлагал более суровые испытания, которые студенты Кубанского аграрного преодолели стойко, ещё раз доказав свою силу, ловкость, креативный взгляд на привычные вещи.

Состоялись соревнования по спортивному ориентированию, марш-броску, стрельбе, прохождению полосы препятствий.

В последний день наши ребята посетили станицу Старочеркасскую, где в былые времена на берегу реки Дон располагался город Старочеркасск. Здесь когда-то бывали Степан Разин и Кондратий Булавин. Была возведена сильная казачья крепость. Среди памятников архитектуры до наших времён сохранились самобытный Воскресенский войсковой собор, атаманский дворец, мужской Донской Старочеркасский монастырь. Ребята вдохновились поездкой, с пользой проводя время.

Конечно, на протяжении всего пребывания гостей и участников слёта радовала творческая программа, а в ознаменование закрытия казачьих соревнований был дан большой концерт, в котором приняли участие студенты факультета общественных профессий.

Ребята возвращались на родную Кубань настоящими победителями, готовые к новым свершениям и достижениям, которые будут приумножать славу родного вуза. Конечно, в памяти навсегда останутся насыщенные, светлые, наполненные весельем дни, проведённые в Новочеркасске.

Матвей Зацеляпин,  
4 курс факультета управления

### Казачья сотня КубГАУ заняла лидирующие места в следующих номинациях:

**1 место – преодоление полосы препятствий;**

**1 место – соревнования «Казачья верста»;**

**2 место – рывок гири одной рукой;**

**2 место – перетягивание каната;**

**3 место – спортивное ориентирование.**

**В общекомандном зачёте спортивного блока III Слёта наша сотня заняла достойное 2 место!**

ечественной войны 1812 года казак Матвей Платов. Память о его подвигах горожане хранят до сих пор.

Для казаков Казачьей сотни КубГАУ участие в «Казачьей станице» в Новочеркасске значимо и по той причине, что

коллективов факультета общественных профессий – ансамбль народных песен «Ранкита» и ансамбль народных танцев «Кубань». Более сотни студентов отправились в путь утром второго октября, готовые покорять сердца на-

### ИСТОРИЯ ПЕРВОКУРСНИКА

## Как поступить в КубГАУ без экзаменов?

Приёмная кампания – 2024 отметилась не только рекордным за 10 лет набором – 4747 человек, но и уникальным случаем: впервые в истории студент был зачислен в наш вуз вообще без вступительных экзаменов! Юрий Наумов, студент-первокурсник архитектурно-строительного факультета и победитель Всероссийской олимпиады школьников «Звезда», рассказывает в интервью о секретах успеха, студенческой жизни и о том, как ему удалось без экзаменов поступить в один из лучших аграрных вузов страны.

– Поздравляем с поступлением в наш аграрный! Перед победителями олимпиады, без преувеличения, открыты двери во все вузы. Почему остановил свой выбор на КубГАУ?

– КубГАУ в городе, да и в целом в крае, пользуется большим авторитетом. Видно, что вуз развивается. Ещё до поступления мне рассказывали о выигранном гранте «Приоритет-2030», модер-

низации университетской базы. Здесь хочется учиться.

– Выбор профессии – важное решение. Как выбрал направление подготовки?

– Мне интересна сфера строительства. Направление «Строительство уникальных зданий и сооружений» выбрал, потому что хотел учиться на специалитете. Понравилось ещё и тем, что оно не является узконаправленным. Максимально пол-

ный курс погружения в профессию, шесть лет обучения. Нам как-то сказали: «Вы, как и врачи, учитесь долго, потому что от вас тоже зависят жизни людей». Действительно, это очень ответственная работа.

– Вернёмся немного назад и вспомним подготовку к поступлению. Как успешно сдать ЕГЭ? Несколько советов для наших абитуриентов.

– К ЕГЭ я готовился в основном сам и с репетиторами, причём советской закалки. Считаю, что у них классный подход к передаче знаний. Несколько советов: готовиться заранее, не откладывать подготовку и работать постепенно. Однозначно не нужно готовиться прямо 24/7. Это не поможет, можно просто выгореть. Считаю, что всё зависит от ребёнка. Если он хочет учиться, он будет учиться и в онлайн-школе, и

с репетитором, и сам. Самое главное – стремление. Нужно не забрасывать подготовку и всегда стараться. Обязательно изучать то, что нравится, или то, что в перспективе будет интересно.

– Расскажи о своём участии в олимпиаде.

– Узнал о Всероссийской олимпиаде «Звезда» из агитационных материалов одного из вузов. У олимпиады два профиля, один из них – естественно-научный, мой профиль. Решил поучаствовать, оценить свои силы. Олимпиада проходит в два этапа – заочный и очный. Конечно, задачи далеко не школьного уровня, к ним нужно дополнить подготовку и работать интенсивно. Зато победа в Олимпиаде даёт возможность внеконкурсного поступления во многие вузы страны.

– Рады, что ты выбрал именно КубГАУ! Уже месяц являешься студентом. Как



Юрий с группой на Посвящении в первокурсники

ощущения?

– В КубГАУ классно. Чувствуется студенческая жизнь. Большая зелёная территория. Главный корпус, на мой взгляд, вообще шедевр архитектуры: с арками, пролётами. Однозначный плюс КубГАУ, что всё находится на одной территории. Здесь можно в перерывах погулять, где-то посидеть. Очень классно, это настоящий парк.

– Что мог бы пожелать поступающим?

– Для начала выбрать сферу деятельности, которая

нравится, к которой лежит душа. И начинать готовиться к экзаменам по нужным предметам. По мере изучения вузов точно выбрать направление. Считаю, что качество образования везде примерно одинаково. Если будущий студент хочет учиться, он сможет стать настоящим специалистом в любом вузе, главное – желание. Вуз лишь создаёт условия, и в КубГАУ они просто отличные. Успехов всем поступающим!

Приёмная комиссия КубГАУ



Юрий Наумов подаёт документы в КубГАУ



# Народная дружина Кубанского ГАУ

Вот уже 46 лет студенты нашего университета продолжают поддерживать преемственность народной дружины. Каждый вечер, и в дождь, и в снег, они заступают на дежурство для поддержания общественного порядка на территории. Откуда пошла эта традиция, узнаем из материала, подготовленного клубом исторического наследия «Поиск».

Добровольные народные дружины, или в простонародье ДНД, представляют собой добровольные объединения граждан, созданные для охраны общественного порядка и оказания помощи правоохранительным органам. Стоит отметить, что развитие народных дружин со временем окажет значительное влияние на уровень уличной преступности, поможет искоренить проявления хамства, неуважительного отношения к окружающим в общественных местах.

Идея привлечения населения к охране правопорядка в нашей стране восходит к началу XX века. Ещё в 1918 – 1922 годах по инициативе самих граждан в крупных промышленных городах начали создаваться группы оказания помощи милиции в охране общественного порядка, носившие в то время различные наименования: в Сибири они назывались «Дружины содействия милиции», в Петрограде – «Комиссия общественной помощи милиции» и т. д.

К концу 1958 года коллективы ряда передовых предприятий Ленинграда первыми в стране создали добровольные народные дружины по охране общественного порядка. Новое движение распространилось и на другие крупные про-

мышленные центры. Опираясь на этот опыт, ЦК КПСС и Совет Министров СССР 2 марта 1959 года приняли постановление «Об участии трудящихся в охране общественного порядка в стране». Оно явилось основным политическим и юридическим документом, определившим задачи, полномочия и формы организации ДНД вплоть до середины 70-х годов. В результате численность народных дружин постоянно росла. Если в 1972 году в СССР действовали 7 млн народных дружинников, то в 1982 году их численность достигала уже 13 млн.

За активное участие в охране общественного порядка предусматривалось поощрение дружинников – объявление благодарности, вручение почетной грамоты, занесение на Доску почёта, награждение денежными премиями и ценными подарками. Администрации предприятий и учреждений было разрешено предоставлять членам ДНД дополнительные оплачиваемые отпуска сроком до трёх суток в год.

В нашем университете народные дружины появились в конце семидесятых. С 1978 года не было ни одного вечера, чтобы студенты и преподаватели не вышли охранять свой студенческий городок от правонарушителей. За



Штаб ДНД, Краснодар, район ВНИИМК, около 1947 г.

время работы народной дружины возникало множество нештатных ситуаций. Трудно сосчитать, сколько хулиганов задержано дружинниками. А сколько университетских красавиц-елей с мохнатыми лапами спасено перед Новым годом от «любителей» живой природы! В большой семье, как говорится, не без нарушителя. Дружинников инструктируют и распределяют по постам и маршрутам преподаватели. Ответственные дежурные проверяют студентов во время несения вахты.

Студенты – народ веселый и занятой. Преподаватели понимают это и делают скидку на молодость, однако убеждают, что дежурства нужны. Ведь ДНД участвуют не только в патрулировании улиц, но и в обеспечении правопорядка на массовых мероприятиях, безопасности дорожного движения, поиске пропавших без вести. Поскольку члены ДНД могут принимать участие в специализированных мероприятиях, связанных с расследованием преступлений, присутствием на месте происшествия, при производстве обыска, выемки, то это может быть хорошей практикой для студентов юридического факультета, а также для тех, кто мечтает впоследствии рабо-

тать в правоохранительных органах. Плюс ко всему, участие в ДНД приносит громадную пользу в становлении характера будущих руководителей, а также поддержанию порядка на территории студгородка и прилегающей к университету территории, где проживает более 10 тысяч студентов.

В народной дружине университета сложились определенные традиции, которыми руководители щедро делятся со всеми интересующимися коллективами предприятий города и Краснодарского края. Работа ДНД осуществляется по годовому графику, утверждаемому ректоратом. Дежурит в течение недели один из факультетов, на котором созданы штабы народной дружины из 8-9 преподавателей. Ежедневно на дежурство с 16.00 до 22.30 заступает 65-70 студентов. Налажена связь с участковыми полицейскими и районной патрульно-постовой службой.

Народная дружина – это школа воспитания у молодежи чувства гражданской ответственности за свою малую родину, за порядок на земле, на которой они живут, на которой будут жить их дети, внуки и правнуки.

Материал подготовлен членами клуба «Поиск»



ДНД КубГАУ. Преподаватель проводит инструктаж

## О важности исторического просвещения

Сегодня ещё раз хочется подчеркнуть, что историческое просвещение – это одна из основ нашей гражданской идентичности и коллективной исторической памяти.

«...памяти о значимых событиях истории России, включая историю государствообразующего русского народа, входящего в многонациональный союз равноправных народов России, и историю других народов России...»

Сохранение истории является важным элементом жизни общества. В мае Президент России Владимир Путин подписал указ об основах государственной политики страны в области исторического просвещения. О том, почему этот документ важен для национальной безопасности страны, рассказываем в материале.

Итак, чему мы противостояем?

- попыткам искажения исторической памяти о России;
- использованию Западом фальсификации истории как оружия в информационной войне;
- отрицанию или преуменьшению вклада России в обще-

мировое развитие.

В указе сказано:

«Россия – великая страна с многовековой историей, это государство-цивилизация, сплотившее русский и многие другие народы Евразии в единую культурно-историческую общность и внесшее огромный вклад в общемировое развитие».

Что мы должны делать?

- сохранять и передавать память о значимых событиях истории России, о наших героях-защитниках, о великих исторических деятелях;

- популяризировать достижения нашей науки и культуры;

- формировать активную позицию среди молодежи в вопросе важности просвещения и сохранения памяти.

На основе чего мы просвещаем нашу молодёжь?

Опираясь на науку и духовно-нравственные ценности, понимая самобытный путь России и преемственность всех этапов нашей истории. Осознавая единство народов страны при сохранении истории и культуры каждого из них.

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Илья Валентинович БИУШКИН  
Наталья Алексеевна ГОЛОВАТЕНКО  
М.Ю. ДАДУ МОНЕС  
Татьяна Андреевна ЖУКОВА  
Александр Васильевич ЗАГОРУЛЬКО  
Екатерина Александровна ИГНАТЕНКО  
Алёна Алексеевна ИЛЬИНА  
Людмила Ивановна КОЗАКОВА  
Иван Викторович КОРОБКИН  
Сергей Николаевич КОСНИКОВ  
Алексей Семёнович КРЕЙМЕР  
Виктория Владимировна ЛЕОНЕНКО  
Евгений Вениаминович ЛУЦЕНКО  
Михаил Михайлович ЛЯХОВ  
Светлана Анатольевна МАЛЮК  
Дарья Андреевна МАНАЙНИКОВА  
Нина Ивановна НАУМЕНКО  
Юлия Александровна НОВИКОВА  
Маргарита Анатольевна ОЛЕЙНИК  
Светлана Александровна ПЕНЗИЕВА  
Маргарита Игоревна ПОПОВА  
Светлана Ивановна ПРОСКУРИНА  
Александр Адамович РАФАЛЬСКИЙ  
Василий Георгиевич САЗЫКИН  
Ирина Владимировна СОКОЛОВА  
Сергей Викторович СТАСЕНКО  
Артем Васильевич СТЕПОВОЙ  
Алексей Анатольевич ТАРАН  
Иван Иванович ТЕСЛЕНКО  
Павел Васильевич ХОМУТОВ  
Анна Вадимовна ЦУРКАН  
Евгений Сергеевич ЧЕРКАС  
Светлана Александровна ЧЕРНЯВСКАЯ  
Алина Владимировна ЧИСТОПРУДОВА  
Вячеслав Иванович ЩЕРБАТОВ  
Елена Карленовна ЯБЛОНСКАЯ  
Ирина Валерьевна ЯНИ

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

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»  
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС**

**на замещение вакантных должностей  
профессорско-преподавательского состава  
С условиями конкурса можно ознакомиться**

**на сайте <http://kubsau.ru/>  
(в разделе «Объявления»),**

**а также в отделе кадров (тел. 221-58-72)**

**Срок подачи документов на конкурс –  
месяц со дня опубликования объявления**

**Документы подавать на имя**

**ректора университета по адресу:  
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.**

**Отдел кадров (ауд. 422)**



приоритет2030

## Очередная медаль в копилке КубГАУ!

В сентябре на базе Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства и виноделия прошёл круглый стол, посвящённый актуальным аспектам виноградарства и виноделия в России. Мероприятие собрало ведущих специалистов отрасли, которые обсудили последние тенденции и инновации в производстве винограда и вина.

После пленарного заседания состоялась торжественная церемония награждения победителей V Дегустационного конкурса винодельческой продукции «Антицея-2024». На конкурс были представлены около 150 образцов от российских производителей: научных организаций, крестьянско-фермерских хозяйств, индивидуальных предпринимателей, а также виноградарей и виноделов-любителей, создающих вино из автохтонных и селекционных сортов винограда. Бронзовую медаль в номинации «Красные сухие вина» получил образец, изготовленный в учебной лаборатории микровиноделия КубГАУ.

Это вино имеет очень интенсивную тёмно-рубиновую окраску и развитый аромат с хорошо выраженными тонами вишни, чернослива и вишнёвой косточки. Вкус полный, танинный, с умеренной кислотностью и оттенками ореха и сливок.

Виноград, из которого был изготовлен этот образец, произрастает в ампелографической коллекции КубГАУ. Сорт «Курчанский» отличается повышенной морозостойкостью – выдерживает до -25 °С, что делает его особенно ценным для выращивания в условиях российского климата. Урожай этого сорта используется для изготовления высококачественных красных столовых и ликёрных вин.

На круглом столе наш вуз представляли преподаватели кафедры виноградарства Антон Прах, Олег Смолич и Дмитрий Хлевный. Благодаря учебной лаборатории микровиноделия КубГАУ студенты и сотрудники имеют возможность подкреплять теоретические знания практикой, изучать путь виноградной грозди от лозы до конечного продукта и выявлять влияние множества факторов на качество вина.



## Генетика и селекция: новый уровень

### В Кубанском ГАУ прошли научно-практические занятия по капиллярному секвенированию

В сентябре в Центре молекулярно-генетических исследований Кубанского ГАУ прошла научно-практическая школа по капиллярному секвенированию, организованная компанией «Хеликон». В обучении приняли участие сотрудники различных селекционных центров края. Лекторами мероприятия выступили представители компании «Хеликон», имеющие большой практический опыт работы в области молекулярно-генетических исследований.

Капиллярное секвенирование – это надёжный и хорошо себя зарекомендовавший метод расшифровки геномов живых организмов. В настоящее время широко применяется в различных областях человеческой деятельности: селекции, криминалистике, медицине, биотехноло-

гии. Так, например, метод фрагментного анализа с использованием капиллярного электрофореза используется при создании генетических паспортов сортов и линий винограда из коллекции Кубанского ГАУ.

– Современные методы, особенно молекулярно-генетические, развиваются очень быстро. Появляются новые решения, упрощающие работу исследователей и аналитиков и повышающие ее эффективность. Поэтому, чтобы соответствовать мировому уровню в области молекулярной генетики, необходим постоянный обмен опытом. Здорово, что у селекционеров Кубани появилась возможность пообщаться со специалистами, которые по роду своей деятельности находятся на пике современных технологий в области моле-

кулярной генетики, – рассказал руководитель Центра молекулярно-генетических исследований Юрий Подушин.

Занятия проходили на базе Центра молекулярно-генетических исследований, который был создан в Кубанском госагроуниверситете в рамках реализации федеральной программы «Приоритет-2030».

– Центр оснащён лабораторным оборудованием, позволяющим реализовать большинство современных молекулярно-генетических методов в интересах селекции. В настоящее время мы занимаемся генетической паспортизацией винограда, проводим оценку селекционного материала на устойчивость к фитопатогенам, гербицидам, расшифровываем геномы новых штаммов

микроорганизмов, – отмечает лаборант Анастасия Елисютикова.

Обучение состояло из теоретической части, в рамках которой слушатели ознакомились с современными решениями в области капиллярного электрофореза и различными способами его применения. Помимо теории особое внимание было уделено практическим занятиям, во время которых специалисты поэтапно от подготовки проб до анализа и интерпретации полученных данных обучали методу проведения фрагментного анализа с использованием капиллярного электрофореза.

Особенностью обучения являлось то, что вся работа велась на новом отечественном оборудовании – секвенаторе Locus Seqtor 1616 и программном обеспечении



Helicon Genmap.

– Мероприятие получилось запоминающимся и практически очень полезным. Хотелось выразить благодарность организаторам за качественно подготовленное мероприятие и лекторам за высокий профессионализм и доступность в изложении материала. Использование знаний и практического

опыта, полученных в рамках школы, позволяют повысить качество и эффективность работ при молекулярно-генетических исследованиях в различных сферах деятельности, – подвела итоги занятий руководитель проектного офиса Кубанского ГАУ Светлана Морозкина.

## Радиофизика на службе агротехнологий

Центр нанобиотехнологий КубГАУ посетила делегация ведущих отечественных разработчиков для демонстрации нового радиофизического оборудования – компании «ЛЭТ» и компании «Планар».

В состав делегации входили: Руслан Юрков – представитель ООО «РШ Тех» (Ростов-на-Дону), Рамис Шияфитдинов – представитель ООО «Планар» (Москва), Бронников Денис Валентинович – генеральный директор ООО «Лаборатория Технической Электродинамики» (Москва).

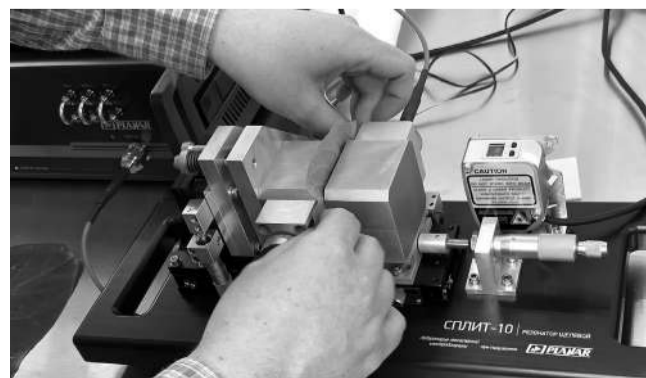
Ученые продемонстрировали работу недавно разработанного уникального отечественного радиоизмерительного комплекса для определения диэлектрических свойств листовых материалов. В состав комплекса вошли векторный анализатор цепей серии «Кобальт С2220» производства ООО «Планар» и резонатор щелевой «СПЛИТ-10» совместного производства ООО «ЛЭТ» и ООО «Планар».

Это оборудование активно используется в классических радиофизических приложениях и впервые было применено в агротехнологической сфере.

Сотрудники Центра нанобиотехнологий КубГАУ ведут поисковые исследования по применению радиофизических методик для определения характеристик водного обмена в листьях культурных растений и сельскохозяйственных культур.

Новый приборный комплекс с помощью созданных отече-

ственными разработчиками цифровых методик векторного анализа электрических цепей на СВЧ-частотах высокоточным резонаторным методом позволяет в течение короткого времени (до 10-15 секунд) определять составляющие диэлектрической проницаемости и тангенса диэлектрических потерь различных материалов. В конкретном применении представленный измерительный комплекс позволяет экспрессно и in situ получать оценки долей «связанной» и «свободной» воды в тканях листьев деревьев и плодовоовощных культур для оценки каче-



Измерение диэлектрических характеристик древесного листа

ства водообмена.

– Это имеет очень важное практическое значение для изучения физиологии водного обмена в вопросе о засухоустойчивости растений на территории Краснодарского края. Так, при эколого-физиологических исследованиях культурных растений для характеристики водного режима растений ключевым показателем является содержание воды в их листьях. Изменения соотношения между «свободной» и «связанной» формами воды в листьях растений указывает на характер происходящих изменений в протоплазме, интенсивность процессов потребления минеральных солей, указывая на степень приспособленности данного растения к переживанию водного дефицита в изменяющихся климатических условиях, – рассказал заведующий Центром нанобиотехнологий КубГАУ Игорь Сухо.

Продемонстрированные возможности нового отечественного радиоизмерительного комплекса для определения диэлектрических свойств листьев растений позволяют говорить о его больших перспективах при проведении лабораторных и полевых исследований в области физиологии водного обмена растений и разработки методик экономичного адресного полива плодовых деревьев в разрабатываемой концепции «цифрового земледелия».

В ближайшем будущем стороны планируют продолжить совместные научно-практические исследования в рамках федерального гранта.



# Осень – 2024. Урожай событий КубГАУ

Осень в КубГАУ – это всегда начало чего-то нового! Прошедший месяц был богат на яркие и значимые события. Закладка камня храма святой мученицы Татианы при университете, агропромышленные выставки «Золотая осень» и «Кубанская ярмарка», призовое место в слете «Казачья станица», сбор небывалого урожая яблок, открытие бизнес-школ и многое другое в объективе нашего фоторепортёра.

