



# КУБАНСКИЙ ГОСАГРОУНИВЕРСИТЕТ

Газета издается с апреля 1957 г.

№ 01 (1753) 15 января 2020 г. 12+

ТРАДИЦИИ. ФУНДАМЕНТАЛЬНОСТЬ. ИННОВАЦИИ



2 стр.

**Международный вектор**

Качество образования во многом определяется тем, насколько глубоко вуз интегрирован в мировое пространство

3 стр.

**Дружба народов**

Студенты КубГАУ – это большая интернациональная семья. Поговорили с иностранными обучающимися об их достижениях

4 стр.

**Календарь КубГАУ**

Сохраняйте на память календарь с живописными фотографиями нашего вуза, которые сделали студенты КубГАУ

6 стр.

**75-летию Победы посвящается**

Студент рассказал, как его бабушка Мария Павловна прошла через Великую Отечественную войну

7 стр.

**Гранты наших ученых**

Завершившийся год был особенно интересным для ученых КубГАУ, они работали над важными исследованиями

8 стр.

**С Днем студента!**

Вспоминаем самые яркие события из студенческой жизни Кубанского ГАУ в 2019 году

**КубГАУ – центр международного образования**



# Международный вектор

Качество образования во многом определяется тем, насколько глубоко вуз интегрирован в мировое пространство. Студенчество КубГАУ из года в год расширяет свою географию: к нам приезжают учиться из разных стран — мы отправляемся в зарубежные стажировки, интерес иностранных делегаций к университету растет. Подведем основные итоги международной работы КубГАУ за 2019 год.

## КубГАУ в тренде



**22** страны-партнера в области образования и науки

Международная деятельность является частью государственной политики и выстраивается в соответствии с национальным проектом «Образование», в частности, опирается на федеральный проект «Экспорт образования». Наш университет уже второй год входит в число 37 вузов консорциума и продолжает активное продвижение на мировых образовательных платформах. В 2019 году серьезным достижением стало вступление Кубанского ГАУ в конкурсную комиссию гранта Президента РФ на обучение за рубежом. Кроме того, мы вступили в качестве эксперта в «Отбор по итогам международных и российских олимпиад иностранных граждан для обучения в РФ в пределах квоты», а также в проект «Создание не менее 5 ресурсных центров изучения русского языка за рубежом» совместно с РУДН. Для нас это серьезный знак признания и стимул двигаться вперед.

## Академическая мобильность

Вуз уделяет большое внимание как исходящей, так и входящей мобильности студентов и преподавателей. Так, обучающиеся используют возможности проявить себя, принимая участие в конкурсах Министерства науки и образования РФ.

Ежегодно студенты факультетов прикладной информатики, архитектурно-строительного, плодоовощеводства и виноградарства, а также будущие экономисты получают гранты на семестровое либо годовое обучение в вузах Венгрии, Чехии. Помимо этого, ребята побеждают в конкурсных программах от вузов-партнеров, проходят семестровое или годовое обучение, получают дипломы по программе двойного образования с Политехническим институтом Брагансы в Португалии.

## Перспективы международной деятельности КубГАУ

**Привлечение иностранных граждан на обучение по программам всех уровней (довузовская подготовка, бакалавриат, магистратура, аспирантура, программы повышения квалификации и переподготовки).**

**Разработка маркетинговой стратегии для приоритетных стран по продвижению образовательных программ вуза, проведение выставочно-презентационных мероприятий, создание информационно-коммуникационного ресурса вуза.**

**Развитие электронной интернационализации, совершенствование иноязычного сегмента интернет-ресурсов вуза.**

**Проведение профориентации и профнавигации иностранных абитуриентов, отбор наиболее талантливых выпускников национальных образовательных организаций.**

**Формирование «благоприятной университетской среды» для развития талантов иностранных обучающихся, востребованных национальными экономиками зарубежных стран и России.**

**Продвижение программ академической мобильности за рубежом, в том числе через систему организации профильных «сезонных» школ университета на русском языке.**

**Развитие форм государственно-частного партнерства с международными организациями для обновления инфраструктуры вуза, материальной поддержки лучших иностранных студентов вуза, успешного трудоустройства выпускников.**

**Увеличение количества заявок на участие в международных стипендиально-грантовых программах на обучение за рубежом, а также на проведение совместных научных исследований.**

**Совершенствование системы международного партнерства посредством дистанционного формата мероприятий в Международных центрах современных коммуникаций.**

## Первый форум



**214** участников академической мобильности, 22 выигранных гранта, 5 дипломов института Брагансы (Португалия)

Историческим событием стал I Международный форум иностранных выпускников Кубанского ГАУ, который прошел с 27 мая по 2 июня. К нам приехали выпускники тропфака, подготовительного факультета, а также иностранные выпускники разных факультетов. Все они когда-то учились в аграрном вузе и построили успешную карьеру.

На полях форума подписано соглашение о сотрудничестве с инженерным колледжем Рурки из Индии. Особенно приятно, что инициатором развития международных отношений стал выпускник тропфака, а теперь доктор индийского колледжа Асутаош Каушик.

Два доцента факультета энергетики КубГАУ уже провели первую месячную стажировку в колледже. Они преподавали дисциплины, посвященные языкам программирования, точному земледелию и электрическим машинам.

## Интернациональное студенчество КубГАУ

На сегодняшний день в университете 623 иностранных обучающихся представляют 52 страны мира и 3 континента. Наибольшее количество человек пришло к нам из Украины, Узбекистана, Сирии, Казахстана, Египта, Туркменистана, Бурунди, Киргизии, Йемена.

Наши иностранцы обладают хорошим уровнем базовых знаний. Они смогли проявить себя во всех сферах деятельности университета. Ребята активно участвуют в научных конференциях, студенческом самоуправлении, интернациональных клубах на факультетах, входят в состав городского совета представителей землячества. Особо активные студенты получают поощрение в виде стипендий компаний и даже Президентской стипендии.

Университет активно наращивает темпы развития международной мобильности

Входящая мобильность

Исходящая мобильность

Соглашение об обмене студентами с зарубежными вузами-партнерами

2019 год - 56 человек

2019 год - 154 человека

Стажировки на базе факультетов, учхозов, повышение квалификации

2016 год - 12 человек

2016 год - 52 человека

## Олимпиада выявляет лучших

Для привлечения наиболее талантливых студентов из-за рубежа мы используем олимпиадный механизм. С помощью интеллектуального конкурса выявляем иностранных абитуриентов бакалавриата, имеющих глубокие знания по направлениям подготовки. В 2019 году мы провели олимпиаду в двух странах: Таджикистане и Узбекистане. В результате отбора к поступлению в КубГАУ рекомендованы 6 ребят из Таджикистана и 17 из Узбекистана.

## Финансирование реализации программы мобильности КубГАУ

2013 год

2019 год

2 млн руб

630 тыс. руб

За счет внебюджетных средств университета

440 тыс. руб

1,5 млн руб

Внешнее софинансирование мобильности

## Финансирование мобильности

КубГАУ начинал развивать академическую мобильность в 2013 году с программы на 2 млн рублей, чтобы организовать первые выезды, сориентироваться в мировых тенденциях зарубежного партнерства, установить первоначальные контакты. Сейчас расходы вуза снизились, так как существенно возрос объем привлеченных средств. Представителей КубГАУ рады видеть в зарубежных университетах и компаниях, партнеры все чаще приглашают нас в поездки.



## ЛЕНТА СОБЫТИЙ

Россия – Узбекистан:  
укрепление партнерства

Делегация Генерального консульства Республики Узбекистан в ЮФО и СКФО посетила Кубанский ГАУ, чтобы ознакомиться с университетом и провести переговоры о сотрудничестве в научно-образовательной сфере.

В рамках визита прошла встреча генконсула Рустама Курганбаева и консула Хужабахлила Асамова с проректором по развитию вуза Иваном Перонко и начальником управления по международным и внешним связям Элеонорой Найнодиной.

Участники переговоров обсудили возможности развития партнерских отношений между образовательными учреждениями и центрами Россотрудничества соседствующей республики, открытие региональных представительств страны на территории России, перспективы реализации двусторонних соглашений и дорожных карт с вузами-партнерами на 2020 год.

## Веселая олимпиада

В актовом зале состоялась межвузовская «Веселая олимпиада» по теории бухгалтерского учета.

В интеллектуальном состязании приняли участие студенты учетно-финансового и экономического факультетов КубГАУ, факультета финансов и кредита, а также Краснодарский филиал Финансового университета при Правительстве РФ.

Каждая команда состояла из пяти человек. Участники подготовили визитные карточки, которые включали видеопредставление, миниатюры и шутки про студенческую жизнь и бухгалтерский учет.

В конкурсе «Разминка» команды обменялись вопросами, на которые надо было ответить с юмором. Третий конкурс «Биатлон» проходил в формате юмористического марафона.

## Фестиваль искусств

Подведены итоги ежегодного творческого смотра-конкурса.

В течение месяца на сцене актового зала 18 команд факультетов демонстрировали жюри и зрителям свои таланты. Коллективам предстояло организовать выступления на тему «Великая Победа – гордость поколений!».

В ходе каждого смотра-конкурса творческие номера оценивались по десятибалльной шкале. В итоговую оценку судьи также включали дополнительные баллы за выполнение конкурсных условий.

В конце декабря состоялось долгожданное награждение победителей и призеров Фестиваля искусств. И вот каковы итоги.

## Первая группа:

- 3 место – факультет управления (199 баллов)
- 2 место – экономический факультет (202 балла)
- 1 место – юридический факультет (206 баллов)

## Вторая группа:

- 3 место – учетно-финансовый факультет (193 балла)
- 2 место – факультет финансов и кредита (197 баллов)
- 1 место – военный учебный центр (204 балла)

Приз зрительских симпатий по итогам голосования в социальной сети получил Военный учебный центр.

Исторический рекорд  
учхоза КубГАУ

Хозяйство «Краснодарское» достигло лучшего результата по дневному удою на одну дойную корову.

Учебно-опытное хозяйство «Краснодарское» достигло исторического максимума. Средний удой за день на одну дойную корову составил рекордные 40,4 литра! Этот показатель в 1,5 раза выше среднекраевого уровня. Такой результат достигают наиболее эффективные хозяйства российского и международного масштаба.

К рекорду учхоз шел в течение многих лет. Для сравнения, в прошлом году хозяйство достигло результата 36,9 л. В этом году очередной рекорд побит! Как отметил директор учхоза Павел Носаленко, новый уровень – это огромная мотивация для всех сотрудников работать еще лучше и повышать планку.

## Стажировка в Чехии

Завершилась учебная стажировка студентов и преподавателей в Чехии.

Они отправились за рубеж, чтобы повысить квалификацию в области информационных технологий. Для участников провели несколько содержательных лекций, посвященных вопросам экономики и ИТ, а также организовали деловой визит в компанию Microsoft.

Представители КубГАУ получили удостоверения о повышении квалификации на русском и чешском языках, а также сертификаты о прохождении учебной стажировки. Отметим, что организация от принимающей стороны – Евразийский Союз академической мобильности EURASS в г. Праге – уже на протяжении пяти лет плодотворно сотрудничает с Кубанским ГАУ.

Пресс-служба КубГАУ

## Дружба и обучение народов

Студенты КубГАУ – это большая интернациональная семья. Ребята, которые приезжают к нам из различных стран мира, быстро вливаются в жизнь университета – они живут в студгородке, ходят на занятия, занимаются спортом и творчеством. Наш корреспондент Артем Шевченко побеседовал с несколькими иностранными обучающимися об их достижениях и увлечениях.



Лидия Ладария  
факультет перерабатывающих технологий, 1 курс  
магистратуры  
Абхазия

– Чем ты занимаешься кроме учебы?

– Я руковожу ансамблем кавказских танцев «Зихи», вы могли видеть нас на сцене. Наш коллектив принимает участие во всех значимых мероприятиях нашего университета.

– Вуз помог тебе развиваться в творчестве?

– Конечно, сразу после зачисления, на первом курсе, решила исполнить свою мечту – научиться танцевать. Приятно, что университет поощряет участие в ансамбле: я почти всегда получаю повышенную стипендию. Проблем с учебой у меня никогда не было, и танцы не помешали мне получить красный диплом в прошлом

году. Кроме того, на вручении диплома я получила еще и медаль «95 лет Кубанскому государственному аграрному университету имени И.Т. Трубилина».

– Какое самое запоминающееся мероприятие было в этом году?

– Самыми запоминающимися для меня остаются фестивали искусств КубГАУ. Ребята борются за честь факультетов и выкладываются по-максимуму, а ведь многие из них даже непрофессиональные артисты! За этим очень интересно наблюдать, и тем более я рада участвовать.

– В каких событиях интересно принимать участие

иностранным студентам?

– У всех разные интересы, лично мне ближе именно творческие мероприятия. Иностранцы вовлечены в деятельность ФОПа – и поют, и танцуют, и даже читают стихи на русском языке. Я также не пропускаю и встречи с иностранными студентами с других факультетов.

– Тяжело учиться и жить в другой стране?

– Нет, учиться в КубГАУ не так сложно, а даже интересно. Есть все для комфортной учебы. У нас на факультете оборудованы учебные классы, часто проводят занятия на практике. Это очень увлекает, особенно с учетом специфики нашего факультета.

– Расскажи, пожалуйста, чем ты занимаешься в университете.

– У меня активная общественная жизнь. Я председатель совета интернациональной дружбы университета и член совета проживающих 5-го общежития, там я староста этажа.

Всегда хотел помогать людям в реализации их идей. Мне очень нравится, как устроена работа с иностранцами в нашем вузе. Когда я закончил подготовительное отделение, уже знал, чем буду заниматься дальше.

– Насколько знаю, ты участвовал в организации клуба иностранных языков.

– Да, все началось с обще-

жития. Мы с ребятами стали проводить встречи, на которых общались только на английском языке, причем в роли преподавателей выступали иностранные студенты.

Эта инициатива была поддержана администрацией университета, и теперь появился такой же клуб, уже более масштабный, на уровне всего КубГАУ.

– Какое мероприятие стало для тебя самым запоминающимся?

– В 2019 году мы отправляли волонтеров в Сочи на Саммит «Россия – Африка». Около 15 африканцев стали добровольцами этого знаменательного события. Это была прекрасная возмож-

ность пообщаться с самыми важными людьми из наших родных стран: президентами, послами, бизнесменами.

– Тебе тяжело учиться и жить в другой стране?

– Напротив, жить в Краснодаре мне очень нравится. Когда я выбирал, где буду учиться, то смотрел не только на рейтинг университета, но и на город, в котором он находится. Краснодар покорила меня с первого взгляда!

Учиться очень интересно, мне помогают друзья с факультета и преподаватели. Могу сказать, что здесь высокий уровень образования. Думаю, что вернусь на родину и буду отличным специалистом.



Кангава Чанда  
факультет агрономии и экологии, 2 курс  
Замбия

– Настя, чем ты занимаешься в университете?

– В КубГАУ есть возможность заниматься чем хочешь, однако моей основной деятельностью являются учеба и научная работа.

Учусь в магистратуре по направлению «информационные системы и технологии», кроме того, работаю программистом в Центре информационных технологий КубГАУ, а еще раньше занималась в конно-спортивной секции при университете в учхозе «Кубань».

Будучи магистрантом, невозможно не погружаться в науку. У меня неплохо получается писать статьи под руководством преподавателей на факультете. Также, благо-

даря работе, я на практике осваиваю современные технологии, которые используются в нашем вузе.

– Можешь поделиться своими достижениями?

– Я автор нескольких статей об информационных технологиях в российских и зарубежных изданиях, участник внутривузовских научных конференций, автор статьи ВАК, также являюсь автором двух программ для ЭВМ.

Запомнилось участие в четвертьфинале чемпионата мира по программированию ACM icpc в Саратове. Наша команда не заняла призовых мест, но мы получили мощный толчок к саморазвитию!

– Скажи: как университет

помогает в твоей деятельности?

– В первую очередь это поддержка и наставления со стороны профессорско-преподавательского состава. В КубГАУ богатая материальная база, при помощи которой я могу самореализоваться во всех направлениях – от учебы до практики.

– Тяжело учиться и жить далеко от дома?

– Нет. Здесь я могу не только учиться, но и заниматься любимым делом, работать и развиваться. В КубГАУ отличный профессорско-преподавательский состав и прекрасная практическая и научная база. Для меня это очень важно.



Анастасия Копань  
факультет прикладной информатики, 2 курс магистратуры  
Украина

– Амин, расскажи немного о себе.

– Я член сборной КубГАУ по футболу, при этом основным моим занятием в университете является именно учеба. Когда я поступал в аграрный, меня привлекла спортивная база университета и возможности, которые могли передо мной открыться.

Я с пяти лет занимался футболом в моей родной стране и рад, что могу продолжать и развиваться в этом виде спорта здесь, совмещая увлечение с учебой. В свободное от тренировок и учебы время мы собираемся с ребятами на спортивной площадке и играем в свое удовольствие.

– Наша сборная довольно

молодая, и при этом вы уже выступаете в национальной лиге!

– Да, мы с командой уже принимаем участие в Национальной студенческой футбольной лиге. Это очень почетно для нас, мы достойно защищаем честь вуза, добиваемся неплохих результатов и держимся в верхней части турнирной таблицы.

Я играю на позиции полузащитника и готов выкладываться на поле по-максимуму. На мне большая ответственность: я единственный игрок из нашей сборной, который заявлен в статусе профессионального футболиста.

– Можешь поделиться своими достижениями?

– Четыре раза выигрывал Египетскую лигу до 14, 15, 16, 17 лет, в 2014 году стал лучшим бомбардиром чемпионата Египта.

Футбол для меня больше чем игра. Я посвящаю ему много свободного времени и отдаю все силы на поле. Чувство победы для меня ничто заменить не сможет.

– Тебе сложно учиться и жить в другой стране?

– Когда есть возможность заниматься любимым делом и когда получаешь поддержку от руководителей вуза и факультета, а также от одноклассников и друзей, то учиться не так сложно. Я стараюсь оправдать доверие и помощь, которую мне оказывают.



Амин Хади Мохамед  
Бедаир Ахмед  
архитектурно-строительный факультет, 1 курс  
Египет



# КАЛЕНДАРЬ 2020

# КУБГАУ

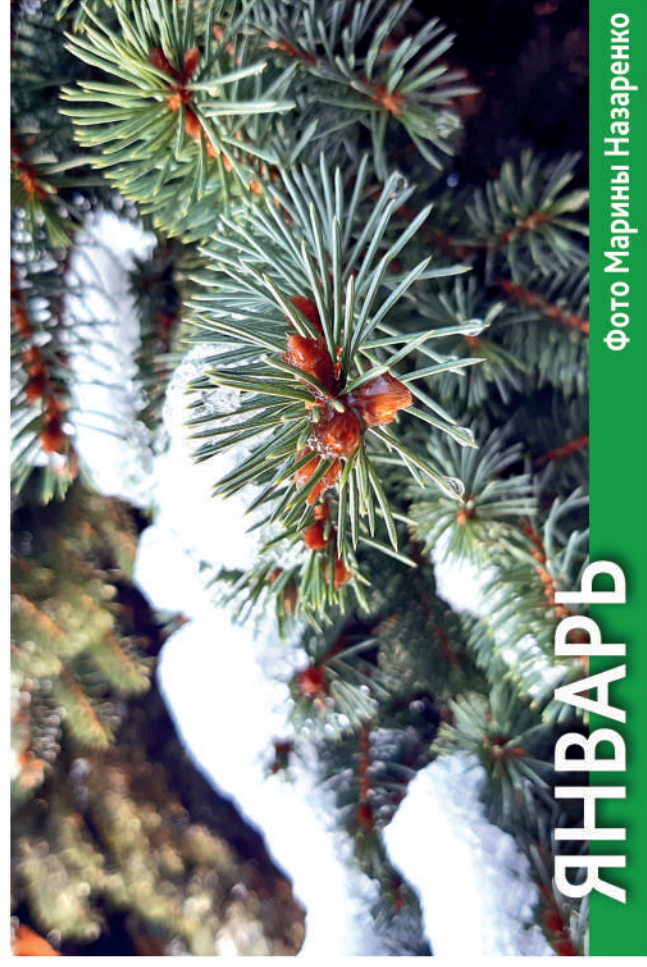


Фото Марины Назаренко

## ЯНВАРЬ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30 31



Фото Юлии Покало

## ФЕВРАЛЬ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8 9  
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23  
24 25 26 27 28 29

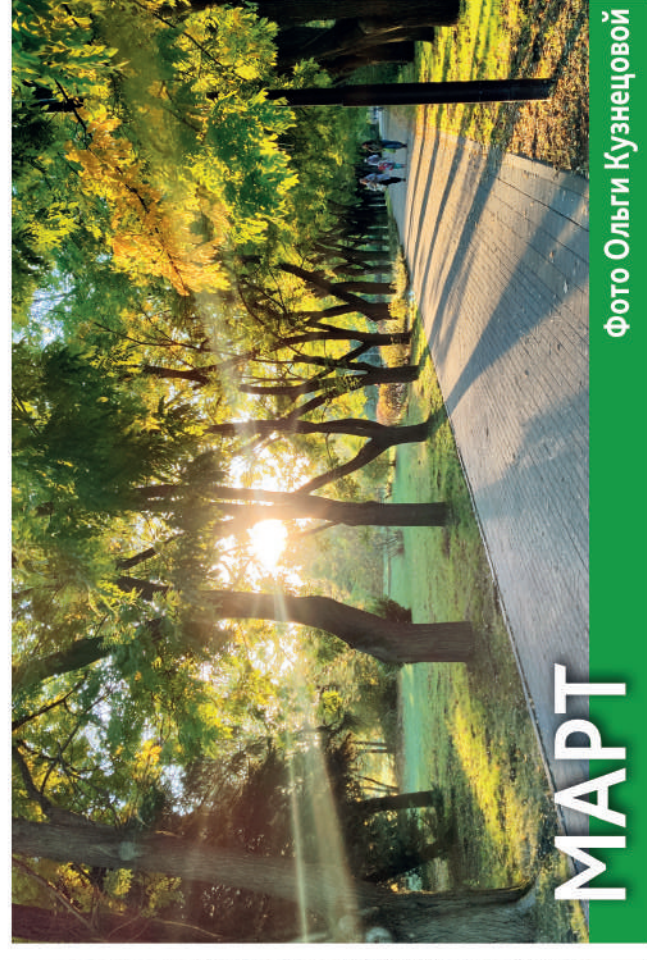


Фото Ольги Кузнецовой

## МАРТ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8  
9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22  
23 24 25 26 27 28 29 30 31

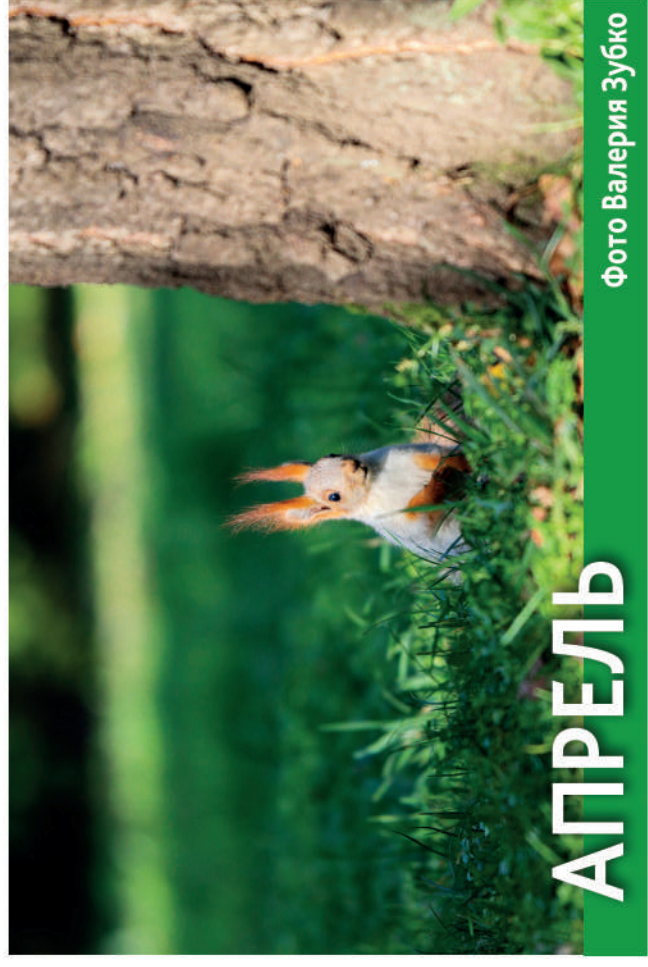


Фото Валерия Зубко

## АПРЕЛЬ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12  
13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26  
27 28 29 30

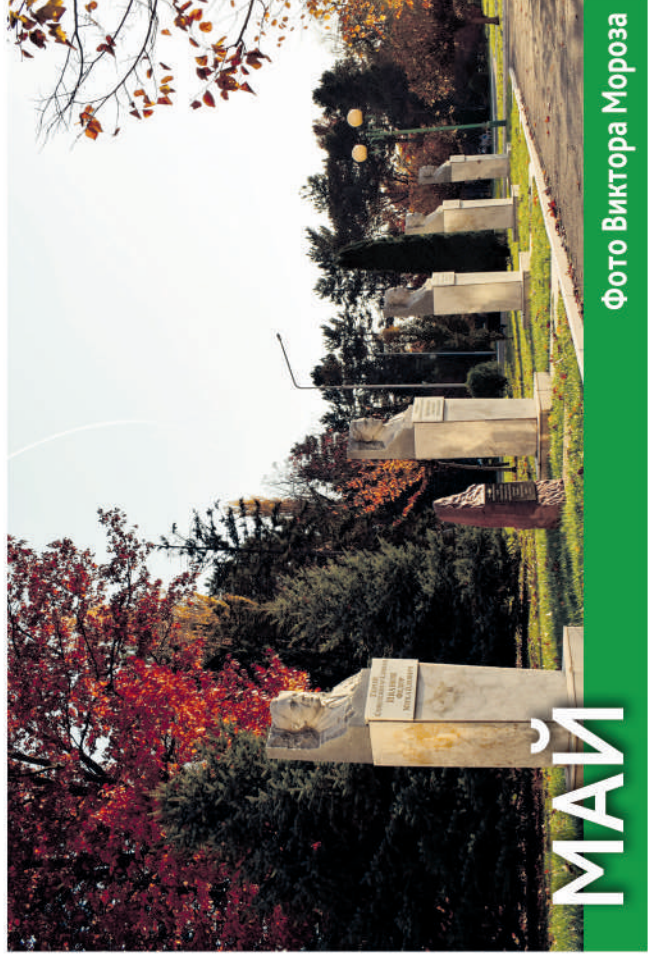


Фото Виктора Мороза

## МАЙ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24  
25 26 27 28 29 30 31

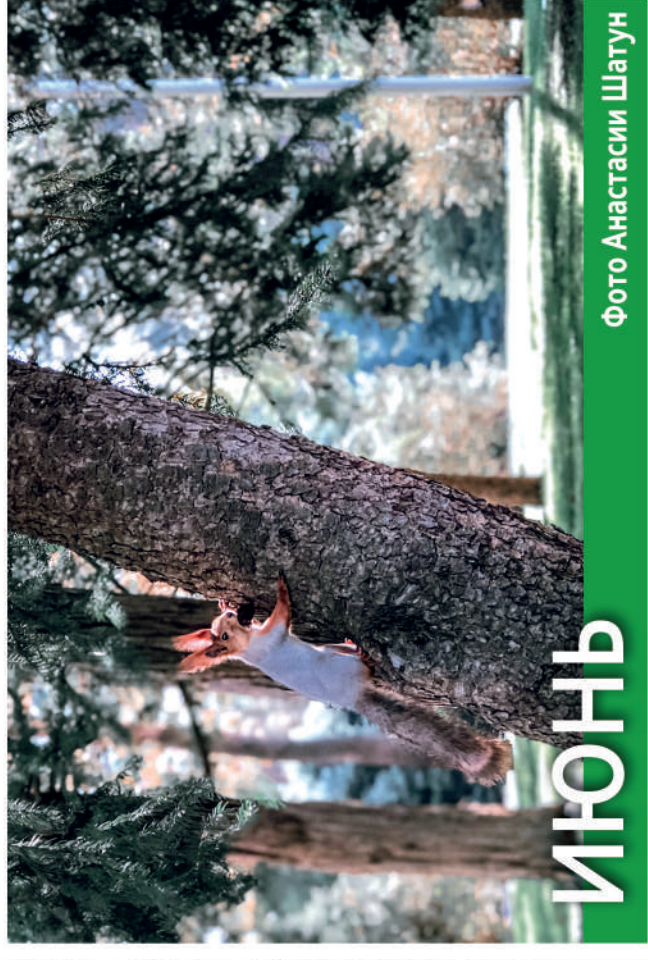


Фото Анастасии Шатун

## ИЮНЬ

пн вт ср чт пт сб вс пн вт ср чт пт сб вс  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28  
29 30







75-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ ПОСВЯЩАЕТСЯ

## Моя бабушка – мой герой

Моя бабушка Бурова Мария Павловна (Лузан) – родилась 5 декабря 1922 года в станице Абинской. Она была старшей дочерью в многодетной семье, родители работали в колхозе, держали свое хозяйство. Мать умерла очень рано, и на плечи бабушки легла забота о малолетних братьях. Марии Павловне пришлось работать вместе с отцом в колхозе. Однако очередные потери настигли бабушку: еще до начала войны умер отец и несколько младших братьев.

Началась война. Двое братьев ушли на фронт, а Мария Павловна осталась с младшим братом в станице Абинской. В 1942 году в станицу пришли немцы. В это время бабушка со станичниками работала в поле. Вернувшись домой, она увидела, что их дома были заняты немцами. Оккупанты забрали живность и продовольствие. Бабушку с братом выгнали из собственного дома, и им пришлось ютиться в жилищах станичников. Началась тяжелая, голодная жизнь в оккупации. Мария Павловна со своим дядей, рискуя жизнью, все-таки успели спасти от немцев несколько голов скотины и птицы и вывели их в лес. Этот смелый поступок позволил прокормить оставшихся в станице стариков и детей.

В период оккупации Мария Павловна не прекращала работать в поле, садах, убирала оставшийся урожай, несмотря на запрет врага. Это было тяжелое время, немцы эксплуатировали попавших в оккупацию жителей, заставляя рыть окопы за станицей, а тех, кто отказывался выполнять приказы, показательно расстреливали.

В марте 1943 года Советская армия освободила станицу Абинскую. Мария Павловна начала работать в банно-прачечном отряде, продолжая вносить свою лепту в одно большое дело. Работники этого отряда стирали солдатское белье, окровавленные бинты, маскировочные халаты. Работать приходилось со зловонным едким жидким мылом – оно спасало от вшей. По ночам при свете керосиновых ламп, замаскировав окна, освобождали белье от гор присохших

намертво погибших гнид и вшей, срезали эти колонии бритвами. После стирки белье кипятили в специальном котле. Только так можно было избавиться от этих кровососов. Обязательно еще и гладили тяжелым железным утюгом, который согревали на печке.

Кроме стирки и глажки, белье зашивали, штопали, но это была не вся работа, которой занимался отряд. Советская армия продолжала освобождать другие станицы края, и Мария Павловна помогала рыть окопы, носила снаряды на передовую.

В Абинскую приходили эшелоны с продовольствием, бабушка со станичниками разгружала эти эшелоны. Разгрузка не прекращалась даже во время бомбежек, многие станичники погибли. Мария Павловна вспоминает один из случаев, когда рядом с ней погиб солдат, а на нее полетели осколки от разорвавшегося снаряда.

Когда Советские войска покидали Абинскую, бабушке предложили идти дальше с Советской армией и работать в банно-прачечном комплексе. Мария Павловна хотела пойти дальше с армией, но ее долгом была забота о младшем брате и односельчанах. Остаться в станице было тяжелым решением для Марии Павловны, она очень переживала, что не могла помочь армии. Станичники ее успокоили, объяснив, что фронту можно помогать, находясь дома, ведь работы хватает везде, и эту работу тоже нужно кому-то делать. И действительно, в разгромленной и разграбленной немцами станице приходилось трудиться сутками напролет.

Советские войска ушли



дальше освобождать Родину шаг за шагом, приближая окончание войны. В Абинской открыли швейный цех, в котором Мария Павловна осталась работать, снабжая фронт необходимой формой и прочими изделиями. Помимо работы в цеху, бабушка трудилась в поле, ведь нельзя недооценивать значимость продовольствия, особенно в период войны и голода.

Война окончилась, и летом 1945 года в родную станицу Абинскую вернулся Буров Василий Алексеевич. Молодой и крепкий мужчина, за плечами которого были

Финская война и поход до Берлина во время Великой Отечественной войны. Василий Алексеевич и Мария Павловна полюбили друг друга и создали семью. Несмотря на всю трудность послевоенных лет, молодая пара вырастила семерых детей!

В настоящее время у Марии Павловны большая семья, которая состоит из любящих ее детей, внуков, правнуков, и есть уже праправнуки, которые окружают ее заботой, любовью и вниманием.

Даниил Буров,  
наш корреспондент

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

Янина Викторвна АРМАШ  
Василий Иванович БОЙКО  
Кирилл Валерьевич ВИШНЕВЕЦКИЙ  
Анна Николаевна ГНЕУШ  
Марина Ивановна ДАНИЛОВА  
Виталий Олегович ДУБИНИН  
Евгений Алексеевич ЕГОРОВ  
Лариса Анатольевна ЕСАУЛОВА  
Юлия Сергеевна ЖУРАВЛЕВА  
Мария Тамерлановна КЕСОВА  
Оксана Григорьевна КОВАЛЕНКО  
Раиса Андреевна КОНЯХИНА  
Виолетта Петровна КОЧКИНА  
Татьяна Николаевна КРИШТАЛЕВА  
Владимир Сергеевич КУРНОСОВ  
Тимофей Владимирович ЛОГОЙДА  
Ирина Владимировна МАЛЕЕВА  
Николай Васильевич МАТУЗОК  
Рамазан Гарунович МУСАЕВ  
Галина Сергеевна НЕФЕДОВА  
Олег Валентинович НОВОКРЕЩЕНОВ  
Иван Александрович ПЕРОНКО  
Ирина Александровна ПЕТУНИНА  
Евгений Владимирович ПРИПОРОВ  
Елена Юрьевна РЕЙХ  
Алексей Анатольевич РУСАНОВ  
Елена Яковлевна САИДОВА  
Петр Сергеевич СЕРКИН  
Вадим Александрович СКВОРЦОВ  
Андрей Владимирович ТЕМНИКОВ  
Вадим Петрович ТИТАРЕНКО  
Людмила Сергеевна ТКАЧЕВА  
Янис Константинович ТОСУНОВ  
Анатолий Вячеславович ШАПОВАЛОВ  
Елена Андреевна ШЕВЧЕНКО  
Александр Александрович ШУХОВ  
Наталья Юрьевна ЧЕРНИК  
Наталья Владимировна ЧЕРНОВА

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

## Как отправиться на стажировку?

Разберемся вместе с начальником отдела международных связей, как же подготовиться к стажировке мечты.

Прежде всего, надо понимать, что абсолютно любой студент КубГАУ может пройти обучение за рубежом. Главное – сформулировать желание и оценить возможности. Безусловно, если хотите, чтобы расходы на стажировку полностью или частично покрывал вуз (либо фонд, министерство, вуз-партнер), то необходимо принимать участие в конкурсах.

Многие ребята не решаются проявить себя, т.к. считают, что шансы на победу невелики или что требования к кандидатам слишком высокие. На самом деле участие в конкурсе – это полезный навык, и его необходимо развивать. Опыт составления необходимой конкурсной документации сам по себе очень ценен, даже если в этом году ваша заявка не прошла, то в следующий раз вероятность победы будет гораздо выше.

- Основные критерии в конкурсах на стажировку:
- **успеваемость;**
  - **уровень владения иностранным языком;**
  - **грамотное мотивационное письмо.**

Над этим можно начинать работать уже с первого курса, так как после второго года обучения вы могли бы претендовать на гранты на семестровое или даже годовое обучение за рубежом. Итак, составим перечень традиционных документов на меж-

дународный образовательный грант:

- **выписка из зачетной книжки;**
- **справка о статусе студента;**
- **копия загранпаспорта;**
- **справка/сертификат о знании английского языка;**
- **биографическая справка;**
- **рекомендательное письмо от вуза/факультета;**
- **мотивационное письмо.**

В зависимости от гранта перечень дополняется другими документами. Обычно конкурсы проводятся с декабря по февраль, так что стоит приступить прямо сейчас! Шаблоны документов можно взять в отделе международных связей КубГАУ.

На официальном сайте университета в разделе «Международная деятельность – академическая мобильность» представлены все программы и партнеры, с которыми работает КубГАУ. Рекомендую их внимательно просмотреть и определиться с форматом желаемой стажировки или учебы (возможны еще конкурсы и гранты на научные исследования для магистрантов и аспирантов). Затем стоит обратиться к помощнику декана по международной работе на факультете и вместе с ним уже отправиться в международный отдел. Все в ваших руках.

Дарья Чурынина,  
наш корреспондент

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)**



# Гранты наших ученых

Завершившийся год был особенно интересным для ученых Кубанского ГАУ. Они работали над региональными грантами РФФИ и администрации Краснодарского края. Каждая тема призвана решить серьезную проблему сельского хозяйства и в конечном итоге дать аграриям новые инструменты для повышения эффективности. Мы попросили ученых рассказать о своих разработках.



**Александр Замотайлов,**  
доктор наук, профессор,  
факультет агрохимии и  
защиты растений

**Тема гранта: Изучение закономерностей экспансий адвентивных видов беспозвоночных животных в естественные и искусственные биоценозы Северо-Западного Кавказа с оценкой последствий их натурализации**

Проблема заключается в том, что за последние десятилетия на территорию России проникло много чужеродных видов животных. По большей части это вредители, которые наносят вред лесному хозяйству.

Например, в число наиболее опасных объектов входит клоп кружевница. Поскольку у нас большие запасы дуба, вредители распространяются с огромной скоростью! Существует реальная угроза потери лесного фонда дуба на территории Кубани.

Ученые должны изучать эти закономерности – выявлять, как происходит расселение, проводить постоянный мониторинг ареала. Это затруднительно, потому что в лесном хозяйстве в значительной степени запреще-

но применение химических средств защиты растений.

На поиск оптимальных решений этих проблем и направлено наше фундаментальное исследование. Полученные результаты помогут в дальнейшем разработать методы борьбы с вредителями. В рамках гранта мы определили динамику естественных ареалов шести видов животных, завезенных на Кубань, изучили их биоэкологические параметры, температурные оптимумы.



**Андрей Кощаев,**  
проректор по научной работе КубГАУ

Наука – это не только познание мира, открытие новых процессов и явлений. Это еще и прикладные исследования, которые в целом должны обеспечить поступательное развитие экономики. Эта задача успешно решалась учеными вуза. В настоящее время она как никогда актуальна, и особенно важна для аграрно-промышленного комплекса.

В 2019 году ученые университета работали более чем по 800 договорам с хозяйствами. Кроме этого, в завершившемся году мы также выполняли исследования по четырем важнейшим направлениям, определенным Минсельхозом России как приоритетные! А также по шести контрактам с министерством сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края.

Хочу подробнее остановиться на тех исследованиях, которые мы провели для краевого министерства. И что особенно важно, полученные результаты будут широко внедрены в хозяйствах Кубани.

## О мелиорации

Первая тема – разработка эффективных ресурсосберегающих технологий для мелиоративного комплекса края. Профессор Евгений Кузнецов со своим коллективом долгие годы трудится над этой важнейшей для нашей Кубани задачей. В 2019 году его разработки были также успешно реализованы.

По заказу краевого министерства разработаны элементы адаптивной технологии, которые обеспечивают защиту от переувлажнения почв, рациональное использование водных ресурсов и в конечном итоге сохранение экологического баланса в регионе. Элементы этой технологии были успешно внедрены в Динском районе на площади более 100 га, что позволило повысить урожайность озимой пшеницы на 15 ц/га – это прекрасный результат.

## Об удобрениях

Традиционно ученые агрономического факультета работают над совершенствованием системы земледелия при выращивании полевых культур. Данные, полученные на полевом стационаре университета, который располагается на базе учхоза «Кубань», позволяют с уверенностью давать рекомендации нашим аграриям для обеспечения высоких урожаев, сохранения почвенного плодородия и эффективного развития отрасли.

Основной упор в 2019 году был сделан на изучение особенностей формирования продуктивности озимой пшеницы, кукурузы, сахарной свеклы. Снято огромное количество агрохимических показателей и даны рекомендации для аграриев. Производственные испытания органоминеральной системы удобрений, которая разрабатывалась в ходе исследований, проведены в известном хозяйстве – племзаводе им. Чапаева Динского района.

## О технике и технологиях

Уже традиционно наши инженеры занимаются разработкой рекомендаций по выбору конкурентоспособных систем машин для обеспечения технологических процессов в растениеводстве. В настоящее время ассортимент машин для села на рынке огромен. Задача наших ученых – провести научно обоснованный подбор техники и почвообрабатывающих агрегатов.

В этом году наши ученые исследовали эффективность работы почвообрабатывающих и посевных агрегатов. В ходе исследования было изучено более 10 агрегатов, их применение тестировалось на площади 480 га. Увеличение скорости работы изученных машин помогло значительно увеличить экономический эффект от их работы. Энерго- и эксплуатационные затраты в ходе исследования снизились более чем на 10 млн руб.

## О кормовых добавках

Важнейшей тематикой, которой в 2019 году занимались наши ученые, связана с животноводством. Наши зоотехники и технологи разрабатывали рецептуры и технологии применения новых функциональных кормовых добавок, причем разработка основывалась именно на использовании разнообразного регионального сырья.

В ходе исследований этого года были разработаны две рецептуры получения и технологические схемы применения кормовых добавок, в частности, для птицеводства. Испытания проходили как в личных подсобных хозяйствах и фермерских, так и в промышленном птицеводстве. Эффективность была показана на значительном поголовье перепелов и цыплят-бройлеров. Внедрение разработок помогло не только получить значительный экономический эффект, но также и обеспечить качественную, экологически безопасную продукцию птицеводства.

**Тема гранта: Разработка комплексной автоматизированной информационной системы поддержки принятия решения в управлении технологическими процессами в растениеводстве**

Эффективное растениеводство требует внедрения современных технологий, при этом надежных инструментов на рынке еще недостаточно. Мы разрабатываем специальную информационную систему, которая имеет модульную структуру.

Наш программный комплекс включает планирование и расчет севооборота, технологии возделывания сельскохозяйственных культур, модуль, позволяющий рассчитать оптимальные объемы удобрений, которые вносятся под каждую культуру, наша программа даже дает возможность сравнивать различные варианты технологий и подбирать оптимальные для конкретных условий хозяйства. И это далеко не весь функционал.

Исследование в рамках гранта еще не завершено, планируем применить для дальнейшей разработки анализ больших данных. Программный комплекс уже есть в демоверсии, скоро можно будет заниматься его внедрением.

В основе комплекса лежат модели и методики, учитывающие специфику АПК Кубани. Программа будет полезна для небольших предприятий, а также станет незаменимой для крупных производств.



**Василий Ткаченко,**  
кандидат наук, доцент,  
факультет прикладной  
информатики

**Тема гранта: Дистанционные методы оценки хозяйственно-полезных признаков зерновых культур в агроценозах**

Селекция культур не может обойтись без проведения полевых опытов, количество закладываемых делянок исчисляется тысячами. Такой объем не позволяет уделить внимание каждому объекту – анализируется в основном ряд ключевых параметров посевов, поэтому большая доля полезных сведений упускает-

ся. Появление дронов восполняет этот пробел.

Главная цель нашей работы – получить технологию, которая даст возможность получать большой объем информации об особенностях роста и развития растений в посевах, а затем делать выводы об их перспективности для селекции. Это существенно повысит эффективность селекционной работы.

В рамках гранта мы с коллегами уже полностью отработали технологию дистанцион-

ного мониторинга с помощью дронов, а также способы извлечения из аэрофотоснимков нужной информации о посевах. Получены данные более чем с 26 тысяч делянок.

Дистанционный мониторинг позволяет выявлять особенности реакции растений на доступность элементов минерального питания в почве, определять устойчивость зерновых культур к листовым болезням, оценивать эффективность обработки посевов средствами защиты растений.



**Юрий Подушин,**  
кандидат наук, доцент,  
факультет агрохимии и  
защиты растений

**Тема гранта: Разработка и внедрение нового метода диагностики нодулярного дерматита крупного рогатого скота для животноводческих предприятий Краснодарского края**

Само заболевание, обозначенное в теме, чрезвычайно опасно. Нодулярный дерматит вызывает поражение кожи, нарушает воспроизводство животного и тем самым наносит хозяйствам существенный экономический ущерб.

Основная задача ученых –

способствовать раннему выявлению заболевания. Полученный нами грант позволил разработать эффективную систему диагностики на основе молекулярно-генетических методов. Мы также используем действенный способ профилактики – специальную вакцину, которая не препятствует дальнейшей продаже продукции животноводства.

Полевые исследования, отбор проб и материалы мы проводили как у нас на Кубани, так и в Чеченской

республике. Те хозяйства, которые применили наш метод диагностики и способ профилактики, успешно победили нодулярный дерматит.

Разработанная нами система более перспективна для отечественных хозяйств и лабораторий, чем зарубежные аналоги. Мы уже сформировали рекомендации для всех регионов России, даже в тех, где это заболевание еще не диагностируется. Благодаря его раннему мониторингу ситуация значительно улучшается.



**Александр Лысенко,**  
доктор наук, профессор,  
факультет ветеринарной  
медицины

**Тема гранта: Изучение механизмов влияния экзогенных гормонов и физиологически активных веществ на метаболическую активность и гормональный статус прорастающих семян сельскохозяйственных культур при различных условиях внешней среды**

Гормоны и гормоноподобные вещества, определяющие развитие растений и в конечном итоге урожай, сегодня активно используются в сельхозпроизводстве. Теоретические исследования их

воздействия на культурные растения – пшеницу, сою, подсолнечник, кукурузу, рис – еще недостаточно развиты. Кроме того, их эффект также зависит от внешних условий.

В ходе работы мы выяснили, что даже при небольшой засухе обработка стимуляторами приводит к обратному эффекту – к подавлению роста растений. Для погодных условий нашего края этот вопрос очень важен. Необходимо определить, при каких обстоятельствах фитогормоны будут действовать по-

ложительно, а когда с ними нужно обращаться особенно осторожно.

Подобных условий много. Применяя правильно гормоны, можно увеличить холодостойкость, например, риса, а значит, можно раньше начинать сев и собирать больший урожай.

В рамках гранта мы освоили достаточно сложную методику определения фитогормонов в культурных растениях. Планируем и далее изучать их влияние на основные культуры.



**Юрий Федулов,**  
доктор наук, профессор,  
факультет агрохимии и  
защиты растений



# С Днем студента!

Давайте вспомним самые яркие события из студенческой жизни КубГАУ в 2019 году!



Студенческий отряд КубГАУ "Энергия Кубани" признаны лучшим в России



Магистрантка Мария Халецкая стала бронзовым призером Кубка мира по волейболу



Мы совершили первые шаги к успешной карьере



Расширяли горизонты и отправлялись в зарубежные стажировки



Добровольцы вуза успели принять участие в крупнейших событиях



Мы в очередной раз убедились: студентки КубГАУ самые красивые!



Наша сборная впервые завоевала 2-е место в IX зимней универсиаде Минсельхоза России



Фестиваль искусств КубГАУ посвятили 75-летию Победы



На всероссийском фестивале в Уфе заняли почетную "бронзу"



Юмор сопровождал нас и в жизни, и на сцене КВН