



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# АГРОХИМИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБОЗРЕВАТЕЛЬ АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ РОССИИ

№ 2022-11 (НОЯБРЬ)

## В КРАСНОДАРЕ СОСТОЯЛАСЬ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ЮГАГРО-2022

600 отечественных и иностранных компаний показали новинки техники, технологий, оборудования и материалов для производства и переработки растениеводческой сельхозпродукции





### Кафедре Агрохимии КубГАУ 100 лет

Кафедре агрохимии Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина исполнилось 100 лет со дня основания. Организатором кафедры был ученый с мировым именем академик ВАСХНИЛ, лауреат Сталинской премии, профессор Александр Александрович Шмук.



доктор с.-х. наук М.М. Овчаренко, академик РАН А.Х. Шеуджен

Сегодня кафедра агрохимии – это уникальная школа, в которой исторические традиции интегрированы с новыми требованиями подготовки квалифицированных бакалавров, магистров и аспирантов. Возглавляет кафедру ученый с мировым именем академик РАН, Герой труда Кубани Шеуджен Асхад Хазретович.

Кафедру агрохимии поздравили: президент НП «Национального агрохимического союза» доктор с.-х. наук М.М. Овчаренко, руководители региональных центров «Агрохимической службы» Юга России, председатель комиссии по развитию агропромышленного комплекса Торгово-промышленной палаты России, главный редактор журнала «Земледелие», руководители научно-исследовательских институтов и ведущие ученые России. Пожелаем заведующему кафедрой агрохимии академику РАН А.Х. Шеуджену и всем сотрудникам дальнейших научных достижений на благо развития агропромышленного комплекса России.

*ФГБУ ЦАС «Краснодарский»*

### Все новинки сельского хозяйства на XXI выставке Growtech в Анталии

С 23 по 26 ноября в г. Анталия (Турция) проходила ежегодная международная выставка Growtech. В 2022 году на выставке представили свои разработки для растениеводства более 600 компаний из 27 стран, в том числе Турции, КНР, Испании, Нидерландов, Саудовской Аравии, Иордании, Израиля, Южной Кореи, Казахстана, Египта и России. Большое внимание на выставке уделяется современным удобрениям. Широкий спектр минеральных, органоминеральных и органических удобрений представляют компании. В рамках выставки проходит международная конференция, на которой обсужда-

ются проблемы производства экологически безопасной продукции, повышения эффективности технологий выращивания сельскохозяйственных культур.



В выставке принимает участие сотрудник ФГБУ САС «Шадринская» зав. лабораторией кандидат биологических наук Уфимцева Л.В.

*ФГБУ САС «Шадринская»*

### Определение мощности плодородного слоя при инженерно-экологических изысканиях

В рамках инженерно-экологических изысканий проводятся почвенные обследования по определению мощности плодородного слоя. Показатели и свойства плодородного слоя почвы определяются согласно ГОСТ 17.5.3.06-85.



В зоне реконструкции Новотроицкого водохранилища был заложен почвенный разрез с описанием профиля почвы и отбор проб. Пробы отбирались с каждого горизонта профиля. В пробах были определены: показатели водной и солевой кислотности почв, содержание обменных оснований, гранулометрический состав, органическое вещество (гумус).

*ФГБУ ГЦАС «Ставропольский»*



## Международная агропромышленная выставка

В Новосибирской области г. Новосибирск с 9 по 11 ноября 2022 года прошла международная агропромышленная выставка «Сибирская аграрная неделя», в которой приняла участие врио директора ФГБУ ЦАС «Алтайский» Назарова И.В. В рамках выставки Ирина Викторовна обсудила вопросы с представителями крупных российских производителей минеральных удобрений ООО «ФосАгро», АО «Урал-Хим» по проведению испытаний образцов почвы и удобрений в аккредитованной испытательной лаборатории агрохимцентра «Алтайский». Также прошла встреча с ООО «Сибирь-Техника», на которой обсудили поставку мульчеров для сельхозтоваропроизводителей Алтайского края, в рамках государственной программы «Эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения», для выполнения работ по разработанным сотрудниками центра проектам по проведению культуртехнических работ.



В выставке приняли участие с экспозицией ФГБУ «ЦАС «Новосибирский», которые представляли агрохимическую службу Новосибирской области.

*ФГБУ «ЦАС «Алтайский»*

## Совещание о перспективах использования гумино-минерального комплекса

20 октября 2022 года в агрохимцентре «Ставропольский» состоялось совещание, посвященное использованию гумино-минеральных комплексов.

На встрече с одной стороны принимали участие специалисты ФГБУ ЦАС «Ставропольский», с учёные из РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а также представители компаний ООО «ЭКОР-НП», ООО «НПО «Волга-Экология», ООО «Компания Бентонит».

Гостями были продемонстрированы технологические решения по применению гумино-минеральных комплексов, которые имеют высокий потенциал в различных сферах сельского хозяйства, мелиорации

и рекультивации земель. В качестве одной из испытательных площадок для апробации этих решений было выбрано Ставрополье. Наши природные условия прекрасно подходят: на территории края можно проводить широкий спектр натуральных экспериментов, от борьбы с опустыниванием, до рекультивации земель загрязнённых нефтепродуктами и др.



В свою очередь агрохимцентр продемонстрировал свою лабораторную базу и область наших компетенций в проведении проектных и опытных работ. Стороны остались довольны проведенной встречей и видят большие перспективы дальнейшего сотрудничества.

*ФГБУ ЦАС «Ставропольский»*

## Помощь старшеклассникам в профориентации

Сотрудники агрохимической службы Ставропольского края помогают школьникам определиться с будущей профессией. Сетевые формы реализации дополнительных общеобразовательных программ набирают обороты в системе дополнительного образования. Сегодня сетевое взаимодействие рассматривается в ряду инноваций, увеличивая значительное число возможностей и достоинств.





В Буденновском муниципальном округе с сентября 2022 года осуществляется реализация дополнительных программ по сетевому взаимодействию между образовательными организациями и управлением сельского хозяйства БМО. Одной из таких программ является дополнительная общеобразовательная программа «Изучаем. Познаем» естественнонаучной направленности. Данная программа реализуется в МОУ СОШ №14 с. Орловка. Практическая часть программы реализуется при поддержке управления сельского хозяйства БМО. Одним из таких совместных мероприятий - посещение станции агрохимической службы «Прикумская». Ребятам рассказали историю создания организации, провели экскурсии по станции, ознакомили с нюансами лабораторных исследований, ответили на интересные вопросы. В завершение программы совместное фото и незабываемые воспоминания.



На сегодняшний день такие программы помогают юным школьникам в развитии интереса к профессиональной деятельности Агрохимической службы России. Такой подход открывает широкие возможности к реализации потенциала развития программ будущего, позволяющих сохранять и улучшать плодородие земель нашей страны и поднимать уровень знаний агрохимической науки.

*ФГБУ САС «Прикумская»*

### **Развитие Российской Арктики: работа форума**

С 15.11 по 17.11.2022 г. научно-образовательный центр мирового уровня «Российская Арктика: новые материалы, технологии и методы исследования» проводит форум «Развитие Российской Арктики в программах деятельности научнообразовательных центров мирового уровня» г. Архангельск. Агрохимслужба «Архангельская» приняла участие в работе секции по теме «Перспективы использования сапонитсодержащих материалов как побочного продукта ОАО «Североалмаз» в сельском хозяйстве».

## **ФОРУМ «РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ В ПРОГРАММАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ МИРОВОГО УРОВНЯ»**



На протяжении нескольких лет агрохимслужба работает по оценке возможности использования сапонита в качестве агрохимиката при выращивании с/х культур в открытом и защищенном грунте, в качестве мелиоранта.

Ежегодно сотрудниками станции закладываются эксперименты и регистрационные испытания с разными формами и дозировками сапонита, разрабатываются необходимые документы для регистрации продукта.

ФГБУ САС «Архангельская» МСХ РФ внесена в перечень организаций, допущенных к проведению регистрационных испытаний в области определения биологической эффективности агрохимикатов и разработки регламентов их применения.

*ФГБУ САС «Архангельская»*

### **ОПЫТНАЯ РАБОТА**

Агрохимическая служба ежегодно проводит более 100 опытов по применению удобрений

