



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ФАКУЛЬТЕТ АГРОНОМИИ И ЭКОЛОГИИ**

## **ПРОГРАММА**

### **Международной научно-практической конференции «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ И ЭКОЛОГИИ»,**

**посвященной памяти почвовед-агрохимика  
кандидата с.-х. наук, доцента Валентины Федоровны Прокопчук  
30-31 марта 2023 г.**



**Благовещенск 2023**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Председатель** – Селихова Ольга Александровна, декан факультета агрономии и экологии, канд. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

**Сопредседатель** – Черноситова Татьяна Николаевна, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

#### **Члены организационного комитета:**

Науменко Александр Валерьевич, проректор по научной работе, канд. с.-х. наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Дуктова Наталья Александровна, декан агротехнологического факультета, канд. с.-х. наук, доцент, Белорусская ГСХА

Ли Хунпэн, д-р с.-х. наук, Харбинская аграрная научно-техническая компания ЛЕШИ, Хэйлуцзянская Академия сельскохозяйственных наук

Муратов Алексей Александрович, канд. с.-х. наук, доцент, начальник научно-исследовательской части, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Захарова Елена Борисовна, д-р с.-х. наук, профессор кафедры общего земледелия, растениеводства и селекции

Семенова Елена Александровна, д-р с.-х. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

Пакусина Антонина Павловна, д-р хим. наук, профессор кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

Фокин Сергей Алексеевич, канд. с.-х. наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

Захарова Елена Викторовна, канд. биол. наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

Смирнова Светлана Алексеевна, канд. хим. наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

**Секретарь оргкомитета** – Карёгина Жанна Михайловна, канд. с.-х. наук, доцент кафедры экологии, почвоведения и агрохимии

**Рабочие языки конференции:** русский, китайский, английский.

#### **Регламент выступлений:**

Доклад – до 15 минут

Вопросы и обсуждение доклада – до 5 минут

**Место проведения:** 675005, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, д.86, учебный корпус №1 и 2

**Контактные телефоны:** 8(4162)99-51-85; 99-51-83

**E-mail:** epia@dalgau.ru

**30 марта 2023 г.**  
**План проведения конференции**

9.00-10.00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ (ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ фойе гл. корп. № 1)
10.00-13.00	Работа секций
	<b>Секция 1</b> «Рациональное использование природных ресурсов (плодородие, деградация, экология, охрана, мониторинг)» (корпус № 1, ауд. 114, этаж 1) <a href="https://voovmeeting.com/dm/OQV6vuYp82jk">https://voovmeeting.com/dm/OQV6vuYp82jk</a> #VooVMeeting : 146-018-074
	<b>Секция 2</b> «Перспективы использования различных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур» (корпус № 1, ауд. 223, этаж 2) <a href="https://voovmeeting.com/dm/CRfjsrnZLxIG">https://voovmeeting.com/dm/CRfjsrnZLxIG</a> #VooVMeeting : 677-080-426
11.30-12.00	КОФЕ-БРЕЙК
12.00-13.00	Продолжение работы секций
13.00-14.00	Обед
14.00-16.00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (корпус № 1, ауд. 114, этаж 1) <a href="https://voovmeeting.com/dm/OQV6vuYp82jk">https://voovmeeting.com/dm/OQV6vuYp82jk</a> #VooVMeeting : 146-018-074

**Пленарное заседание**

1. Вклад В.Ф. Прокопчук в науку и подготовку научно-педагогических кадров.

**Науменко Александр Валерьевич**, проректор по научной работе, канд. с.-х. наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

2. Реакции состава почвенного гумуса и структурные характеристики гуминовой кислоты при добавлении различных типов биоугля в фыйозем. **Ма Сяньфа**, д-р с.-х. наук, профессор, Северо-восточного СХУ, КНР.

3. Влияние регуляторов роста на фотосинтетическую деятельность яровой пшеницы.

**Дуктова Наталья Александровна**, декан агротехнологического факультета, канд. с.-х. наук, доцент, Белорусская ГСХА

**Секция 1 «Рациональное использование природных ресурсов (плодородие, деградация, экология, охрана, мониторинг)»**

**Председатель – Пилецкая Ольга Андреевна**, канд. биол. наук, доцент

**Секретарь – Смирнова Светлана Алексеевна**, канд. хим. наук, доцент

<https://voovmeeting.com/dm/OQV6vuYp82jk>

#VooVMeeting : 146-018-074

1. Ферментативная активность лесных подстилок в антропогенно нарушенных бореальных лесах. **Пилецкая О.А.**, канд.биол.наук, научный сотрудник, **Кондратова А.В.**, канд.с.-х.наук, научный сотрудник ФГБУН ИГиП ДВО РАН.

2. Динамика содержания тяжелых металлов при разложении хвои лиственницы в постпирогенных бореальных лесах. **Кондратова А.В.**, канд.с-х.наук, научный сотрудник, **Брянин С.В.**, канд.биол.наук, ведущий научный сотрудник ФГБУН ИГиП ДВО РАН.
3. Пирогенный уголь в почвах (обзор), **Данилов А.В.**, обучающийся Дальневосточного ГАУ, **Сорокина О.А.**, канд.биол.наук, старший научный сотрудник, **Брянин С.В.**, канд.биол.наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией «Климатических и углеродный исследований». ФГБУН ИГиП ДВО РАН.
4. Индикация окружающей среды города Зея по гидрохимическим показателям талого снега. **Пакулина А.П.** д-р.хим.наук, профессор, **Литвинцева Н.С.**, обучающийся, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, **Платонова Т.П.** канд.хим.наук, доцент, ФГБОУ ВО АмГУ.
5. Влияние трис(2,6 -диметоксифенил)сурьмы и ее производных на почвенные микроорганизмы. **Чагарова О.В.**, канд.хим.наук, **Егорова И.В.**, д-р.хим.наук, **Зубакина И.Н.**, доцент. ФГБОУ ВО БГПУ.
6. Гидрохимические показатели и содержание тяжёлых металлов в компонентах экосистемы пойменных озёр. **Гуленова Т.В.**, аспирант, **Пакулина А.П.**, д-р. хим.наук, профессор. ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ.
7. Микропластик в окружающей среде: распространение, токсическое воздействие на живые организмы. **Платонова Т.П.**, канд.хим.наук, доцент. ФГБОУ ВО АмГУ.
8. Анализ экологических проблем Амурской области. **Гутор Я.С.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ
9. Численность маньчжурского фазана (*Phasianus colchicus pallasi*) в Белогорском районе Амурской области. **Матвеева О.А.**, канд.биол.наук, доцент **Никитина Д.С.** студент. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
10. Влияние предшественников на скорость продуцирования углекислого газа и содержание углерода микробной биомассы чернозема обыкновенного Красноярской лесостепи. Белоусов А.А. канд.биол.наук, Белоусова Е.Н., канд.биол.наук. ФГБОУ Красноярский ГАУ
11. Определение показателей качества питьевой воды нецентрализованного водоснабжения **Попова Е.И.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ.
12. Роль заказников «Амурский» и «Муравьевский» в охране и воспроизводстве фауны Амурской области. **Матвеева О.А.**, канд.биол.наук, доцент, **Свинцицкий С.Ю.** обучающийся ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
13. Анализ нормативной документации по экологии в РФ. **Костюк Д.А.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ.
14. Стратегия экологической безопасности РФ на период до 2025 года, **Власов А.Ю.**, обучающийся ФГБОУ ВО БГПУ.
15. Болезни как следствие экологического неблагополучия, **Овчинникова О.В.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ.
16. Анализ экологической ситуации города Благовещенска. **Ефимов Н.Ю.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ.
17. Обустройство экологической тропы на базе отдыха «Динамо» в п. Моховая Падь. **Юст Н.А.**, канд.биол.наук, доцент, **Шуран П.Е.**, обучающийся. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.
18. Определение тяжелых металлов в молоке Амурских производителей. **Важеркин Д.Д.**, обучающийся. ФГБОУ ВО БГПУ.
19. Содержание низкомолекулярных антиоксидантов в зеленой массе *Ambrosia Trifida* L. в степной зоне Южного Урала. **Немерешина О.Н.**, канд.биол.наук, доцент, **Гусев Н.Ф.**, д-р.биол.наук, профессор, **Филиппова А.В.**, д-р.биол.наук, профессор, **Карпова Н.Г.** аспирант, ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет.
20. Рациональное природопользование как вектор реализации концепции «зеленой» экономики. **Федько Н.В.** аспирант. ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет».

## Секция 2 «Перспективы использования различных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур»

Председатель – Фокин Сергей Алексеевич, канд.с-х.наук, доцент.

Секретарь – Захарова Елена Викторовна, канд.биол.наук, доцент

<https://voovmeeting.com/dm/CRfjsrnZLxIG>

#VooVMeeting : 677-080-426

1. Влияние прямого посева сои на агрофизические показатели плодородия почвы. **Гетманский В.В.**, аспирант, **Тихончук П.В.**, д-р.с-х.наук, профессор, **Захарова Е.Б.** д-р.с-х.наук, профессор. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

2. Влияние предпосевной обработки почвы под сою на агрофизические показатели плодородия. **Воробьев А.Н.**, обучающийся, **Захарова Е.Б.**, д-р.с-х.наук, профессор. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

3. Влияние способа ухода за посевами сои на агрохимические показатели почвы в условиях Приамурья. **Епифанцев В.В.**, д-р.с-х.наук, профессор. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

4. Азотный режим луговой черноземовидной почвы при применении инокулянтов в посевах сои. **Семенова Е.А.**, д-р.с-х.наук, профессор, **Григорьева А.И.**, обучающийся ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

5. Выход кормовых веществ с урожаем при разных нормах высева тритикале в Амурской области. **Муратов А.А.**, канд.с-х.наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

6. Перспективы использования различных форм удобрений, средств защиты и регуляторов роста растений в агротехнологиях сельскохозяйственных культур. **Фокин С.А.**, канд.с-х.наук, доцент, **Куркова И.В.**, канд.с-х.наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ, **Козлова А.В.**, канд.с-х.наук, ООО «Русское Горно-химическое общество»

7. Обследование пахотных земель с целью корректировки кислотности почвы в ООО «ЗАРЯ» Михайловского района. **Тимошенко Э.В.**, канд.с-х.наук, доцент. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

8. Особенности структуры компонентов гумуса при длительном удобрении чернозема. **Чжан Цзюмин.** д-р., с-х.наук, профессор, Северо-восточного СХУ, КНР.

9. Влияние аммофоса на содержание заменимых аминокислот в семенах сои сорта «Регина». **Подшивалова А.К.**, канд.хим.наук, доцент, **Попова Н.В.** обучающийся ФГБОУ ВО Иркутский ГАУ имени А.А. Ежовского.

10. Влияние новых видов обогащенных удобрений на условия питания и продуктивность сельскохозяйственных культур. **Сорокина О.А.**, д-р.биол.наук, профессор, **Безруких А.М.** аспирант, ФГБОУ ВО "Красноярский ГАУ", кафедра почвоведения и агрохимии.

11. Выбор способа измельчения пласта почвы. **Петунина И.А.**, д-р.тех.наук, доцент, **Руднев С.Г.**, ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина

12. Агрохимическая оценка пахотных почв ООО «Амурский партизан» Тамбовского района. **Блинова А.А.**, обучающийся ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ.

31.03.2023

(стендовые доклады)

[https://dalgau.ru/about\\_the\\_university/notifies/22540/](https://dalgau.ru/about_the_university/notifies/22540/)

1. Диагностика объектов озеленения вдоль транспортных магистралей в городе Оренбург. **Бастаева Г.Т.**, канд.с-х.наук, доцент, **Лявданская О.А.**, канд.биол.наук, **Ажниязова Н.Р.**, **Воробьева И.В.**, ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет

2. Оценка факторов деградации кустарниковых формаций шиповника майского(Rosa

majalis Herrm.) условиях Оренбургского района. *Лявданская О.А.*, канд.биол.наук, *Бастаева Г.Т.*, канд, с-х., наук, *Уталиа Д.А.*, обучающийся, *Громейко Д.В.*, обучающийся, ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет

3. Особенности формирования и качество пыльцы сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) на ПЛСП в условиях Оренбургского района. *Лявданская О.А.*, канд.биол.наук, *Бастаева Г.Т.*, канд.с-х.наук, доцент, *Уталиа Д.А.*, обучающийся, *Громейко Д.В.*, обучающийся ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет

4. Качество зерна новых сортов риса Фрегат и Диалог, выращенных в долинном и стародельтовом агроландшафтах Краснодарского края, *Кумейко Т.Б.*, канд.с-х.наук, старший научный сотрудник, *Кумейко А.А.*, канд.техн.наук, ФГБНУ «ФНЦ риса» ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ.

5. Тяжелые металлы в почвенном покрове ландшафтов города Благовещенска. *Черноситова Т.Н.*, канд.с-х.наук, доцент, *Карёгина Ж.М.*, канд.с-х.наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

6. Влияние различных форм минеральных удобрений на распределение основных элементов питания в растении сои, *Шилова П.К.*, обучающийся, *Фокин С.А.* канд.с-х.наук, доцент ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

7. Агрегатный состав и структурность черноземовидной почвы. *Черноситова Т.Н.*, канд.с-х.наук, доцент, *Цыганчук Ю.О.* обучающийся. ФГБОУ ВО ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

8. Влияние кальция и магния на продуктивность сои. *Вэй Жань*, аспирант, *Селихова О.А.*, канд.с-х.наук, доцент, *Черноситова Т.Н.*, канд.с-х.наук, доцент, ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

9. Направление экологизации производства продукции растениеводства. *Маринченко Т.Е.*, ФГБНУ «Росинформагротех».

10. Улучшение условий выращивания сеянцев дуба черешчатого на лесном питомнике Шенталинского лесничества Самарской области. *Крылова А.А.*, канд.с-х.наук, доцент, *Николаева Т.Н.*, мастер леса, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

11. Повреждение зерна риса в виде темных пятен в Абинском районе Краснодарского края в связи с погодными условиями. *Туманьян Н.Г.*, д-р.биол.наук, профессор. ФГБНУ «ФНЦ риса».

12. Системный анализ безопасности при проведении охранных работ леса. *Дорохова Н.Д.*, канд.вет.наук, доцент. ФГБОУ ВО Алтайский государственный аграрный университет.

13. Оценка сортов риса по технологическим характеристикам в связи с дозами азотных удобрений и нормами высева семян. *Папулова Э. Ю.*, канд.биол.наук. ФГБНУ «ФНЦ риса».

14. Содержание низкомолекулярных антиоксидантов в зеленой массе *Ambrosia Trifida* L. в степной зоне Южного Урала. *Немерешина О.Н.* канд.биол.наук, доцент, *Гусев Н.Ф.* д-р.биол.наук, профессор, *Филиппова А.В.* д-р.биол.наук, профессор, *Карпова Н.Г.* аспирант. ФГБОУ ВО Оренбургский государственный аграрный университет.

15. Выбор способа измельчения пласта почвы. *Петунина И.А.* д-р.тех.наук, *Руднев С.Г.*, ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина.

16. Влияние новых видов обогащенных удобрений на условия питания и продуктивность сельскохозяйственных культур. *Сорокина О.А.* д-р.биол.наук, профессор, *Безруких А.М.* аспирант 2 года обучения. ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ», кафедра почвоведения и агрохимии.

17. Эффективность применения современных препаратов на сои при ширококородном способе посева. *Тимошинов Р.В.* зав. отделом канд.с-х.наук, *Тимошинова О.А.* научный сотрудник, *Кушаева Е.Ж.* научный сотрудник, *Марчук Л.Е.* научный сотрудник, *Дубков А.А.* научный сотрудник, *Фалилеев А.А.* агроном-консультант. ФГБНУ «Федеральный научный центр агробиотехнологии Дальнего Востока им. А. К. Чайки».

18. Размножение смородины черной зелеными черенками в защищённом грунте. *Чи-*

**рипов А.В., Васильева Н.А.** Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова.

19. К вопросу использования вермикомпостов в агролесоводстве Забайкалья. **Алтаев А.А.** канд.биол.наук, доцент, **Хутакова С.В.** канд.биол.наук, доцент. ФГБНУ Бурятский НИИСХ, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова.

20. Проблемы культуры земледелия и регулирование влияния сельскохозяйственного использования почв на плодородие. **Илюшкина О.В.** канд.с.-х.наук, доцент. Федеральное Государственное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма».

21. Гумусное состояние почв в Самарской области и основные приёмы его регулирования. **Кутилкин В.Г.** доцент кафедры «Агрехимия, почвоведение и агроэкология». ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

22. Теоретические аспекты регулирования баланса биогенных элементов в условиях орошения. **Лытов М.Н.** канд.с.-х.наук, доцент. ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, Волгоградский филиал.

23. Динамика роста суданской травы при обработке семян гуматом+7 и использовании азотных удобрений в условиях сухостепной зоны Бурятии. **Мардбаев Н.Б.** канд.с.-х.наук, **Сандакова А.Е., Шапсович С.Н.** канд.с.-х.наук. Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Бурятия.

24. Управление сельскохозяйственными территориями на основе данных дистанционного зондирования. **Осоргина О.Н.** канд.биол.наук, доцент, **Ираниева Ю.С.** канд.с.-х.наук, доцент. Кафедра «Землеустройство и лесное дело» ФГБОУ ВО Самарский ГАУ.

25. Современные проблемы полива хлопчатника в Узбекистане. **Постнова Г.В.** доцент, **Кувондинов К.Р.** ФГБОУ ВО Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I.

26. Зависимость содержания фосфора в почве и урожайности яровой пшеницы от кислотности почвы. **Уфимцева М.Г.** канд.с.-х.наук, доцент, **Уфимцев А.Е.** аспирант. ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет Северного Зауралья.

27. Полевая всхожесть семян суданской травы в зависимости от обработки семян гуматом +7 и азотных удобрений в условиях сухостепной зоны Бурятии. **Шапсович С.Н.** канд.с.-х.наук, **Мардбаев Н.Б.** канд.с.-х.наук. Филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Бурятия.

28. Урожайность семян клевера лугового под влиянием гуматно-фульватного комплекса и микроэлементов. **Прудникова А.Г.** д-р с.-х.наук, профессор, **Прудников А.Д.** д-р с.-х.наук, профессор, **Павлюченкова В.А.** аспирант. Смоленская государственная сельскохозяйственная академия.

29. Разнокачественность зерна в метелке сортов риса в связи с дозами азотного питания. **Чижикова С.С.**, канд.биол.наук, **Маскаленко О.А.**, аспирант. ФГБНУ «ФНЦ риса».

30. Таксация листовенных древостоев в ГКУ Амурской области «Шимановское лесничество». **Тимченко Н.А.**, канд.биол.наук, доцент, **Малиновская В.В.**, обучающийся. ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ.

31. Применение цифрового оборудования в наземном мониторинге лесов Амурской области. **Юст Н.А.**, канд.биол.наук, доцент, **Богуславец В.Ю.**, обучающийся. ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ.

32. Возможные технологические решения производства плодов яблони в связи с экологизацией садоводства на юге европейской России. **Дорошенко Т.Н.**, д-р.с.-х.наук, профессор, **Рязанова Л.Г.**, канд.с.-х.наук, доцент, **Петрик Г.Ф.** канд.с.-х.наук, доцент.