



В. В. ДОКУЧАЕВ

МОО
«ОБЩЕСТВО
ПОЧВОВЕДОВ
ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА»
КУРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБНУ «КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

XX Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия»

Хомяков
Дмитрий Михайлович

Директор ФГБНУ
«Курский федеральный аграрный научный центр»

Курск, 24-25 апреля 2025 года

К-XX № 001



**Межрегиональная общественная организация
«Общество почвоведов им. В.В. Докучаева»
Курское отделение**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Курский федеральный аграрный научный центр»**



ПРОГРАММА

**XX Международной
научно-практической конференции**

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

24-25 апреля 2025 года

Курск – 2025

Уважаемый(ая) Дмитрий Михайлович Хомяков!

Организационный комитет Международной научно-практической конференции уведомляет о её проведении в режиме видеоконференций и приглашает Вас принять участие в ее работе и выступить с on-line докладом.

Открытие конференции состоится 24 апреля в 9 час. 00 мин.

Участникам видеоконференции ссылка к on-line трансляции будет предварительно выслана на Ваш электронный адрес.

Для **выступления** на пленарном заседании докладчику предоставляется **15** мин., на **секциях** – до **10** мин., **выступления** – до **5** мин.

Демонстрационный материал к докладу может быть представлен в виде презентации MS Power Point. Желательно презентацию прислать на электронную почту kurskfarc-org@mail.ru.

Стендовые доклады должны быть оформлены на стандартном листе плотной бумаги формата А1 в цветном исполнении (для рисунков, графиков, фотографий) с размещением в верхней части названия доклада, ФИО, должности, ученой степени автора(ов) и названия учреждения, города, страны. Соотношение текстового и иллюстративного материала 1:1. Текст должен быть свободно читаемым с расстояния 1 м. Стендовые доклады будут размещены для демонстрации в фойе перед актовым залом Центра 24 апреля с.г.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

XX Международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

Председатель:

А.В. Гостев – директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук.

Заместители председателя оргкомитета:

Д.В. Дубовик – первый заместитель директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН.

Н.П. Масютенко – председатель Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», руководитель ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Члены оргкомитета:

М.Ю. Дегтева – ученый секретарь, кандидат биологических наук.

Г.П. Глазунов – зав. отделом инноваций, координации и патентных исследований, ведущий научный сотрудник лаборатории агрохимии и агроэкологического мониторинга, кандидат сельскохозяйственных наук.

Ю.А. Поляков – заместитель директора по общим вопросам ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

Секретарь оргкомитета:

Г.М. Дериглазова – ведущий научный сотрудник лаборатории технологии возделывания полевых культур, доктор сельскохозяйственных наук (секретарь общества почвоведов).

СОСТАВ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

XX Международной научно-практической конференции

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, ЭКОЛОГИИ И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

Председатель программного комитета:

Гостев Андрей Валерьевич – директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук.

Заместители председателя программного комитета:

Дубовик Дмитрий Вячеславович – первый зам. директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор РАН.

Масютенко Нина Петровна – руководитель ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии – научного подразделения ФГБНУ «Курский ФАНЦ», председатель Курского отделения МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева», доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Члены программного комитета

Хомяков Дмитрий Михайлович, доктор технических наук, кандидат биологических наук, профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, г. Москва.

Ковалев Иван Васильевич, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, Россия, г. Москва.

Кухарук Екатерина Сидоровна, доктор сельскохозяйственных наук, Государственный Аграрный Университет Молдовы, Республика Молдова, г. Кишинёв.

Азаренок Татьяна Николаевна, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая сектором РУП «Институт почвоведения и агрохимии» Национальной академии наук Беларуси, Республика Беларусь, г. Минск.

Чуян Олег Геннадьевич, доктор биологических наук, заведующий лабораторией агрохимии и агроэкологического мониторинга ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

Дубовик Елена Валентиновна, доктор биологических наук, заведующая аналитическим центром коллективного пользования ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

Чуян Наталия Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией агропочвоведения и экологии почв ФГБНУ «Курский ФАНЦ».

Секретарь программного комитета:

Дегтева Маргарита Юрьевна – ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук.

ПРОГРАММА РАБОТЫ
XX Международной научно-практической конференции
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ,
ЭКОЛОГИИ И ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

24 апреля

9⁰⁰-12⁰⁰ - Пленарное заседание конференции (*on-line*)

12⁰⁰-13⁰⁰ – обед

13⁰⁰-15³⁰ - Заседание Секции 2. Агрэкологические проблемы земледелия (*on-line*)

15³⁰-17⁰⁰ - Заседание Секции 3. Охрана почв от эрозии (*on-line*)

25 апреля

9⁰⁰-12⁰⁰ - Заседание Секции 1. Агрэкологические проблемы почвоведения (*on-line*)

12⁰⁰-13⁰⁰ – обед

**13⁰⁰-14⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления.
Заккрытие конференции в формате *on-line*.**

9⁰⁰-12⁰⁰

Открытие конференции.

Директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук
Гостев Андрей Валерьевич

Пленарное заседание

1. К вопросу об управлении земельными ресурсами в АПК Российской Федерации. **Хомяков Дмитрий Михайлович**, д.т.н., к.б.н. (ФГБОУ ВО «МГУ им. М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва)

2. Изменение ферментативной активности почвы в севооборотах с экологической направленностью. **Турусов Виктор Иванович**, академик РАН, д.с.-х.н.; **Коновалова Е.Я.**; **Черенков Б.В.** (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., пос. 2-го участка Института им. В.В. Докучаева) *on-line*

3. Эволюция гумусного состояния черноземов Центральной лесостепи в историческое время. **Ковалева Наталия Олеговна**, д.б.н.; **Ковалев Иван Васильевич**, д.с.-х.н. (ФГБОУ ВО «МГУ им. М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва) *on-line*

4. Особенности свойств органического вещества в почвах Ополий (на примере Брянского Ополья). **Ковалев Иван Васильевич**, д.с.-х.н.; **Ковалева Наталия Олеговна**, д.б.н. (ФГБОУ ВО «МГУ им. М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва) *on-line*

5. Биологизация и экологизация агротехнологий для сохранения плодородия почв. **Трофимов Илья Александрович**, д.г.н., к.б.н.; **Трофимова Л.С.**, к.с.-х.н.; **Яковлева Е.П.** (ФГБНУ «ФНЦ по кормопроизводству и агроэкологии им. В.Р. Вильямса, Россия, Московская обл., г. Лобня; Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, Институт естествознания, Россия, г. Тамбов) *on-line*

6. Фотосинтетический потенциал сои в Центральной почвенно-экологической провинции Беларуси. **Азаренок Татьяна Николаевна**, к.с.-х.н.; **Матыченкова О.В.**, к.с.-х.н.; **Дыдышко С.В.**, к.с.-х.н.; **Воробей М.В.** (Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», Республика Беларусь, г. Минск) *on-line*

7. Современные методы обработки данных для изучения эрозии почв в горных районах. **Джалилова Гулнора Тулкуновна**, д.б.н.; **Нуруллаев А.К.**, доктор философии (PhD) по биологическим наукам (Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбек, Узбекистан, г. Ташкент) *on-line*

8. Адаптация сельского хозяйства юга Республики Тыва в условиях изменения климата. Самбуу Анна Доржуевна, д.б.н.; Оксюлюк А.О.; Нажик М.К. (Тувинский государственный университет; ГБНУ РТ «Центр биосферных исследований», Россия, Республика Тыва, г. Кызыл) *on-line*

9. Аспекты экологии, земледелия и почвоведения в технологии прямого посева АЛСЗ Южного Зауралья. Агеев Анатолий Александрович, к.с.-х.н.; Анисимов Юрий Борисович, к.с.-х.н.; Калюжина Елена Леонидовна; Мошкина Юлия Сергеевна (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» Минобрнауки РФ, Россия, Челябинская область, п. Тимирязевский) *on-line*

10. Нитратный азот и урожай яровой пшеницы, идущей по занятому пару, в зависимости от систем удобрения и погодных условий. Окорков Владимир Васильевич, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, Владимирская обл., г. Суздаль) *on-line*

12⁰⁰-13⁰⁰- Обед

13⁰⁰-15³⁰

Научные доклады, сообщения, обсуждение, принятие решений (продолжение)

Актовый зал Курского ФАНЦ

Секция 2. Агроэкологические проблемы земледелия

Модераторы секции: д.с.-х.н., профессор РАН

Дубовик Дмитрий Вячеславович,

д.с.-х.н., Лазарев Владимир Иванович

1. Объяснимый искусственный интеллект в земледелии. Максимович Кирилл Юрьевич, к.б.н.; Федоров Дмитрий Сергеевич, Каличкин Владимир Климентьевич, д.с.-х.н.; Риксен Вера Сергеевна, к.с.-х.н. (ФГБУН СФНЦА РАН, Россия, Новосибирская обл., р.п. Краснообск) *on-line*

2. Ботанический состав и урожайность многолетних трав в лесостепной зоне Западной Сибири. Бойко Василий Сергеевич, д.б.н.; Тимохин Артем Юрьевич, к.с.-х.н.; Михайлов Вячеслав Владимирович, к.б.н. (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия, г. Омск) *on-line*

3. Прогнозирование урожайности ярового ячменя в зависимости от сорта и погодных условий. Крылова Ольга Сергеевна (Сибирский ФНЦ агробиотехнологий РАН, Россия, Новосибирская обл., р.п. Краснообск) *on-line*

4. Влияние минимизации обработки почв на урожайность яровой пшеницы в условиях лесостепи Приобья. Антипина Полина Викторовна

(Сибирский ФНЦ агробиотехнологий РАН, Россия, Новосибирская обл., р.п. Краснообск) *on-line*

5. Влияние системы земледелия на показатели биологической активности чернозема южного в шестипольном севообороте. Каменева Ирина Алексеевна, к.с.-х.н.; Якубовская А.И., Гритчин М.В., Еговцева А.Ю., Приходько А.В., Черкашина А.В., Смирнова И.И., Каменев А.О., Караева Н.В. (ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», Россия, г. Симферополь) *on-line*

6. Особенности аккумуляции биодоступных соединений свинца и никеля в органах салата посевного и сопряженные стрессовые реакции растений. Годяева Мария Михайловна, аспирант, Парамонова Татьяна Александровна, к.б.н. (ФГБОУ ВО «МГУ им. М. В. Ломоносова», Россия, г. Москва)

7. Урожайность озимой пшеницы в зависимости от технологии и местоположения в агроландшафте. Золотухин Алипий Николаевич, аспирант; Чуян Олег Геннадьевич, д.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

8. Влияние технологии возделывания озимой пшеницы на содержание макроэлементов в пожнивно-корневых остатках. Дубовик Дмитрий Вячеславович, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

9. Эффективность жидкого азотного удобрения КАС-32 в технологиях возделывания озимой пшеницы. Лазарев Владимир Иванович, д.с.-х.н.; Минченко Жанна Николаевна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

10. Изменение агрофизических свойств чернозема типичного при различных технологиях возделывания озимой пшеницы. Дубовик Елена Валентиновна, д.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

11. Урожайность и качество сои при изменении способа посева и внесения удобрений в Курской области. Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск).

12. Сравнительная оценка традиционной и биологизированной системы удобрений при возделывании озимой пшеницы в условиях ЦЧР. Лукьянов Вячеслав Анатольевич, к.б.н., Дудкина Т.А., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

13. Динамика марганца и его баланс в пахотных почвах ЦЧР. Митрохина Ольга Александровна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

14. Влияние вида севооборота и норм внесения минеральных удобрений в севообороте на урожайность и показатели качества зерна ярового ячменя. Дудкина Татьяна Алексеевна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

15. Гербицидное угнетение целлюлозоразрушающей активности почвы. Хлюпина Светлана Викторовна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

16. Влияние способов основной обработки почвы на биологическую активность чернозема типичного. Дураков Петр Петрович, аспирант (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

17. Сравнение агрофизических свойств почвы при разных технологиях возделывания. Прущик Иван Алексеевич (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

Заочное участие

1. Влияние суспензии микроводоросли *chlorella vulgaris* на урожайность яровой пшеницы в условиях Красноярской лесостепи. Абакумова Н. В., аспирант, Кураченко Н.Л., д.б.н. (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Россия, Красноярск)

2. Современные технологии кормосырьевого конвейера в адаптивно-ландшафтном земледелии Челябинской области. Агеев А.А., к.с.-х.н.; Крамаренко В.Я., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Россия, Челябинская обл., п. Тимирязевский); Киреева Н.В., к.с.-х.н. (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, Россия, г. Челябинск)

3. Вариабельность классификационных критериев типичного чернозема при использовании прямого посева. Белобров В.П., д.с.-х.н.; Юдин С.А., к.б.н.; Надуткин И.А. (ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Россия, г. Москва)

4. Перспективы выращивания голубики в условиях гидропоники методом глубоководной системы (DWC, Deep Water Culture). Биклибаева А.Р., Гилёв А.М., Сухин Д.В., Савчук А.Е., Цейтлин Д.Д. (ФГАОУ ВО ДВФУ, Россия, г. Владивосток)

5. Агрохимические свойства почвы в условиях интенсивного пастбищного использования осушаемых земель в Центральном районе Нечерноземной зоны. Гречишников Н.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Россия, Московская обл., г. Лобня)

6. Приемы основной обработки под озимую рожь в зернотравяном севообороте и структура серой лесной почвы. Зинченко С.И., д.с.-х.н.; Зинченко М.К., к.б.н.; Рыжова Л.Е., Князева И.В. (ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, Владимирская обл., Суздальский р-н, п. Новый)

7. Анализ землепользования с помощью искусственного интеллекта. Каличкин В.К., д.с.-х.н. (ФГБУН СФНЦА РАН, Россия, Новосибирская обл., р.п. Краснообск)

8. Агроэкологическая характеристика почв «ООО Агро-Ресурс» Новохоперского района. Кузнецова Е.А. (Россия, ФГБОУ ВО ВГУ, Россия, г. Воронеж)

9. Анализ содержания подвижных форм фосфора и калия чернозема типичного в условиях изменяющегося климата. Кувшинова А.А., Евдокименкова М.И., Тычинин Д.С., Смирнов Г.В. (ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», Россия, г. Белгород)

10. Содержание меди, цинка и марганца в горохе в зависимости от технологии возделывания. Колупаев Н.В. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

11. Пищевой режим при минимализации основной обработки почвы под горох. Гармашов В.М., д.с.-х.н.; Крячкова М.П., Говоров В.Н. (Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева)

12. Совершенствование структуры посевов многолетних трав на польдерных землях. Краснопёров А.Г., д.с.-х.н. (Калининградский НИИСХ–филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», Россия, Калининградская обл., пос. Славянское)

13. Подбор травосмесей для долголетних пастбищ на польдерах Калининградской области. Краснопёров А.Г., д.с.-х.н. (Калининградский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», Россия, Калининградская обл., пос. Славянское)

14. Анализ эффективности циркона в повышении устойчивости растений к токсичному воздействию тяжелых металлов в почве. Меренков К.Э., Серегина И.И., д.б.н.; Лыкова П.А. (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Россия, г. Москва)

15. Влияние удобрений на урожайность яровой пшеницы, идущей по пласту многолетних трав, и динамику нитратного азота. Окорков В.В., д.с.-х.н., Окоркова Л.А., Лебедева А.Е. (ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, г. Суздаль)

16. Информационное обеспечение адаптивно-ландшафтной системы земледелия Предвалдайского округа центрального района Нечерноземья. Трофимов И.А., д.г.н., к.б.н. (ФГБНУ «ФНЦ по кормопроизводству и агроэкологии им. В. Р. Вильямса, Россия, Московская обл., г. Лобня)

17. Агрохимические свойства почвы под озимой пшеницей после различных предшественников. Турусов В.И., д.с.-х.н.; Балюнова Е.А., Сальников Р.В. (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., Каменная степь)

18. Влияние бобово-ризобияльного взаимодействия на урожайность овощной фасоли. Чевердин А.Ю., к.с.-х.н.; Чевердин Ю.И., д.б.н.; Чевердина Г.В., к.с.-х.н. (Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., Таловский р-н, пос. 2-го уч. инст. им. Докучаева)

19. Агроландшафтно-экологическое районирование в информационном обеспечении развития растениеводства и земледелия Валдайского округа Центрального района Нечерноземья. Трофимова Л.С., к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ по кормопроизводству и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», Россия, Московская обл., г. Лобня)

20. Агроландшафтно-экологическое районирование для развития растениеводства и земледелия Латгальско-Великолукского округа Центрального района Нечерноземья. Яковлева Е.П. (ФГБНУ «ФНЦ по кормопроизводству и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», Россия, Московская обл., г. Лобня)

Секция 3. Охрана почв от эрозии

Модераторы секции: к.с.-х.н. Подлесных Игорь Вячеславович
к.с.-х.н. Прущик Анастасия Викторовна

1. Актуальные проблемы эрозии почв. Масютенко Нина Петровна, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
2. Продуктивность озимой пшеницы на склоне в агролесоландшафтном комплексе. Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
3. Агролесоландшафтный комплекс как средство регулирования водного режима почв на склонах. Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
4. Применение ГИС-технологий для оценки влияния склонового ландшафта на продуктивность пашни. Глазунов Геннадий Павлович, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
5. К вопросу о влиянии поlezащитных лесных насаждений на содержание углерода в черноземах ГПЗ «Каменная степь». Бахтин Андрей Михайлович, Шешницан Сергей Сергеевич, к.б.н. (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова», Россия, г. Воронеж) *on-line*
6. Динамика водопрочных агрегатов в смытой почве. Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
7. Исследование впитывающей способности почв в лесополосах склонов полярных экспозиций методом дождевания стоковых площадок. Рубаник Юлия Олеговна, аспирант (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
8. Влияние стокорегулирующей лесополосы на эрозионно-гидрологические показатели в агроландшафте со сложным рельефом. Тарасов Анатолий Алексеевич, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
9. Оценка впитывающей способности почвы в лесных полосах методом малых заливаемых площадей Вытовтов Владимир Алексеевич (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
10. Вынос элементов питания с урожаем озимой пшеницы в склоновом агроландшафте Курской области. Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)
11. Агрохимическая и биологическая характеристика почвы в склоновом агроландшафте. Двойных Виктория Викторовна, аспирант (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

Заочное участие

1. Структурно-агрегатный состав на эрозионноопасных склонах полярных экспозиций. **Дорошенко Е.В.** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск).

2. Распределение ¹³⁷Cs в делювиальных отложениях эрозионных агроландшафтов Тульской области. **Кузнецов В.К.**, д.б.н.; **Князева Е.П.**, **Грунская В.П.**, **Кречетникова Е.О.** (ФГБУ «ВНИИРАЭ НИЦ «Курчатовский институт», Россия, Калужская обл., г. Обнинск; Тульский НИИСХ – филиал ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка», Россия, Тульская обл., г. Плавск).

3. Роль севооборота в защите почв от эрозии. **Несмеянова М.А.**, д.с.-х.н.; **Коротких Е.В.** (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, Россия, г. Воронеж)

4. Точность геоинформационного моделирования водной эрозии почв при разных состояниях поверхности пашни. **Савельева Д.А.**, **Каличкин В.К.**, д.с.-х.н. (СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, Россия, г. Томск; СФНЦА РАН, Россия, Новосибирская обл., п. Краснообск)

25 апреля 2025 года

9⁰⁰-12⁰⁰

Актовый зал Курского ФАНЦ

Секция 1. Агроэкологические проблемы почвоведения

Модераторы секции: д.с.-х.н., профессор Масютенко Нина Петровна
д.б.н. Дубовик Елена Валентиновна

1. Динамика агрохимических показателей черноземных почв Лесостепи ЦЧР в условиях изменяющегося климата. **Чуян Олег Геннадьевич**, д.б.н.; **Караулова Людмила Николаевна**, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

2. Основные агрохимические показатели в поверхностных горизонтах почв территории кампуса ДВФУ. **Ячмень Лана Павловна**, **Гилёв Андрей Михайлович** (ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Россия, г. Владивосток) *on-line*

3. Сравнительная характеристика базовых агрохимических показателей в почвосмесях. **Дмитренко Галина Дмитриевна**, **Брикманс**

Анастасия Владимировна, к.б.н. (Дальневосточный Федеральный университет, Россия, г. Владивосток) *on-line*

4. Экологические проблемы, связанные с переносом атмосферных микрочастиц в городской среде юга России. **Салимгареева Ольга Алексеевна, к.б.н.; Колесникова Варвара Михайловна, к.б.н. (ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», Россия, г. Москва) *on-line***

5. Действие различных доз биоугля на кислотность агродерново-подзолистых почв. **Орлова Елена Евгеньевна, к.с.-х.н.; Смирнова Ксения Александровна, аспирант; Сюй Шаохуэй, аспирант; Леонтьев Александр Алексеевич (Санкт-Петербургский государственный университет, Россия, г. Санкт-Петербург) *on-line***

6. Содержание и динамика минерального азота в агрочерноземе Канской лесостепи при возделывании ярового рапса с применением средств интенсификации. **Казанова Екатерина Юрьевна, Казанов Виталий Викторович (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Россия, Красноярск) *on-line***

7. Содержание гумуса в почвах неиспользуемой пашни Канской лесостепи. **Иванова Татьяна Анатольевна, аспирант; Кураченко Наталья Леонидовна, д.б.н. (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Россия, г. Красноярск; ФГБУ «Станция агрохимической службы» «Солянская», Россия, Красноярский край, Рыбинский район, с. Новая Солянка) *on-line***

8. Плотность почв эталонно значимых черноземов на юге Среднерусской возвышенности. **Новых Лариса Леонидовна, к.б.н.; Чендев Юрий Георгиевич, д.г.н.; Нарожняя Анастасия Григорьевна, к.г.н.; Смирнова Мария Андреевна, к.г.н., Белеванцев Валерий Григорьевич (ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»), Россия, г. Белгород) *on-line***

9. Солевое состояние почвенного профиля чернозема южного Саратовской области. **Бузуева Анастасия Сергеевна, к.с.-х.н.; Губарев Д.И., к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФАНЦ Юго-Востока», Россия, г. Саратов) *on-line***

10. Влияние микробиологических препаратов на оздоровление почвы. **Климов Артём Владимирович (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)**

11. Влияние предпосевной бактериализации семян пшеницы на целлюлозолитическую активность лугово-черноземной почвы. **Шулико Наталья Николаевна, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия, г. Омск) *on-line***

12. Изменение численности олигонитрофилов при инокуляции семян овса в условиях Западной Сибири. **Киселева Алина Андреевна; Шулико Н.Н., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», Россия, г. Омск) *on-line***

13. Определение буферной способности почв по отношению к техногенному кобальту с использованием радиоактивной метки ⁶⁰Со. **Анисимова Лидия Николаевна, к.б.н.; Анисимов В.С., к.б.н.; Коровин С.В.; Саруханов А.В. (ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский**

институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Россия, г. Обнинск) *on-line*

14. Интенсивность выделения CO₂ из почвы с участием микробиологических препаратов. **Чуян Наталия Анатольевна**, д.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

15. Эффективность микробиологических препаратов. **Брескина Галина Михайловна**, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

16. Изменение содержания и состава подвижных гумусовых веществ в чернозёме типичном при применении агробиотехнологий. **Кузнецов Алексей Викторович**, к.с.-х.н.; **Припутнева Майя Александровна** (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

17. Влияние обработки побочной продукции ячменя ярового микробиологическими препаратами на структурно-агрегатный состав чернозема типичного слабоэродированного. **Масютенко Максим Николаевич**, к.с.-х.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

18. Влияние биопрепаратов на разложение растительных остатков овса и кукурузы в черноземе типичном. **Панкова Татьяна Ивановна**, к.б.н. (ФГБНУ «Курский ФАНЦ», Россия, г. Курск)

Заочное участие

1. Определение общей биологической активности по величине потерь органического вещества в чайных пакетиках (зеленого и черного) по проекту университета утрехта (Голландия). **Азаров А.В.**, д.с.-х.н.; **Навольнева Е.В.**, к.с.-х.н., **Каторгин Д.И.**, **Пойменов А.С.** (ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», Россия, г. Белгород)

2. Оценка количественно-видового состава биоты чернозема типичного при использовании органических удобрений. **Азаров В.Б.**, д.с.-х.н.; **Клостер Н.И.**, к.с.-х.н.; **Лоткова В.В.** (ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина», Россия, Белгородская обл., пос. Майский)

3. Практика мониторинга почвенного плодородия в условиях стационарного полевого опыта в условиях Белгородской области. **Азаров В.Б.**, д.с.-х.н.; **Клостер Н.И.**, к.с.-х.н.; **Лоткова В.В.** (ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина», Россия, Белгородская обл., пос. Майский)

4. Разноглубинная обработка почвы при возделывании белого люпина. **Алдошин Н.В.**, д.т.н.; **Цыгуткин А.С.**, к.б.н. (ФГБНУ «ФНАЦ ВИМ», Россия, г. Москва; ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, г. Владимир)

5. Роль рельефа в секвестрации углерода в черноземе типичном при различных обработках. **Бойцова Л.В.**, к.б.н.; **Зинчук Е.Г.**, **Непримерова С.В.** (ФГБНУ «АФИ», Россия, г. Санкт-Петербург)

6. Запасы гумуса в поверхностном горизонте реплантозёмов территории озеленения кампуса Дальневосточного федерального университета.

Брикманс А.В., к.б.н.; Нестерова О.В., к.б.н. (ФГАОУ ВО ДВФУ, Россия, г. Владивосток).

7. Качественный состав гумуса в аквапочвах бухты Киевка Приморского края. Брикманс А.В., к.б.н.; Бондаренко М.Л., Нестерова О.В. к.б.н. (ФГАОУ ВО ДВФУ, Россия, г. Владивосток)

8. Оценка влияния биоугля на содержание подвижных форм тяжелых металлов в агропочвах спустя два года после его внесения. Гилёв А.М., Рыбачук Н.А., к.б.н.; Нестерова О.В., к.б.н.; Брикманс А.В., к.б.н.; Сакара Н.А. (ФГАОУ ВО ДВФУ, Россия, г. Владивосток).

9. Интенсивность эмиссии углекислого газа под бобовыми культурами в различных севооборотах. Говорова О.В., Черенков Б.В., Сальников Р.В., Коновалова Е.Я. (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., пос. 2-го участка Института им. Докучаева)

10. Активность гидролитических ферментов в серой лесной почве со вторым гумусовым горизонтом в агроландшафтах Владимирского Ополя. Зинченко М.К., к.б.н.; Автономова И.Н. (ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, Владимирская обл., г. Суздаль)

11. Влияние влажности почвы на микробиоценоз серой лесной почвы агросистем. Зинченко М.К., к.б.н.; Зинченко С.И., д.с.-х.н.; Автономова И.Н. (ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Россия, Владимирская обл., г. Суздаль)

12. Роль фауны в изменении свойств и разнообразия черноземов в прямом посеве. Исаев В.А., к.с.-х.н., Дворникова Н.В., Егорова М.Ю. (ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Россия, г. Москва)

13. Биотестирование черноземной почвы при внесении карбамидоформальдегидных удобрений. Кореньков С.А., Сафронова А.В., Свиридова Л.А., к.б.н. (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, г. Москва)

14. Почвенные ресурсы Крымского района Краснодарского края. Ломанова Е.П., Серегина И.И., д.б.н. (РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, Россия, г. Москва)

15. Влияние поверхностного компостирования табачной пыли совместно с сахарным дефекатом на повышение плодородия почвы. Плотникова Т.В., к.с.-х.н., Сидорова Н.В., Соболева Л.М., к.с.-х.н., (Всероссийский НИИ табака, махорки и табачных изделий, Россия, г. Краснодар)

16. Влияние минеральных удобрений и последействия известкования на калийный режим темно-серой лесной почвы. Свирина В.А., Черногаев В.Г. (Институт семеноводства и агротехнологий – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр «Всероссийский институт механизации», Россия, Рязанская область, с. Подвязье)

17. Оценка эффективности удобрения Чудозём универсальное при выращивании табака. Сидорова Н.В., Плотникова Т.В., к.с.-х.н.;

Соболева Л.М., к.с.-х.н., (Всероссийский НИИ табака, махорки и табачных изделий, Россия, г. Краснодар)

18. Анализ высвобождения доступных фосфатов из биоугля. Смирнова А.Д., Апенко Т.С., Кальченко В.А., Брикманс А.В., к.б.н. (ФГАОУ ВО ДВФУ, Россия, г. Владивосток)

19. Динамика параметров распределения плотности загрязнения сельскохозяйственных угодий ^{137}Cs после чернобыльских выпадений. Спиридонов С.И., д.б.н.; Титов И.Е., Кречетников В.В. (ФГБУ «ВНИИРАЭ НИЦ «Курчатовский институт», Россия, Калужская обл., г. Обнинск)

20. Экологическая модель высокого плодородия почв – основа продовольственной безопасности. Султанова М.Г. (ФГБНУ «ФАНЦ республики Дагестан», Россия, г. Махачкала)

21. Влияние микроудобрений на плодородие дерново-подзолистой почвы и продуктивность звена севооборота. Трешкин И.А., к.с.-х.н., Денисенко В.Д., Киреева Д.С. (Всероссийский НИИ мелиорированных земель - филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», Россия, Тверская обл., Калининский р-он, пос. Эммаус)

22. Особенности поглощения Pb, Cu, Cd и Zn черноземом обыкновенным: изотермы адсорбции и моделирование. Хронюк О.Е., Бауэр Т.В. (Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, Россия, г. Ростов-на-Дону)

23. Агрофизические свойства черноземов в фитоценозах кормовых культур. Чевердин Ю.И., д.б.н.; Сапрыкин С.В., к.с.-х.н. (ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Россия, Воронежская обл., пос. 2-го участка Института им. Докучаева)

24. Эффективность некорневой подкормки бактериально-гуминовым комплексом АФГ-В на посевах риса. Чижиков В.Н., к.с.-х.н.; Шариффулин Р.С., к.с.-х.н. (ФГБНУ «ФНЦ риса», Россия, г. Краснодар)

12⁰⁰-13⁰⁰ – обед

Актальный зал Курского ФАНЦ

**13⁰⁰-14⁰⁰ – Обсуждение, принятие Постановления конференции.
Заккрытие конференции в формате *on-line*.**