

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение сельскохозяйственных наук РАН

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»

ПРОГРАММА

VIII Международной научно-практической конференции,
посвященной 85-летию со дня рождения
член-корреспондента РАСХН В. М. Володина



Член-корреспондент РАСХН В. М. Володин

«ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

25-27 сентября **2024**

Курск — **2024**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«КУРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР»



ПРОГРАММА

VIII Международной научно-практической конференции

«ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,

**посвященной 85-летию со дня рождения
член-корреспондента РАСХН В.М. Володина
25-27 сентября 2024 года**

Курск - 2024

Уважаемый(ая) _____!

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 25 сентября в 9 час. 30 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 25 сентября с.г.

СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

**VIII Международной научно-практической конференции
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО-
ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,
посвященной 85-летию со дня рождения
член-корреспондента РАСХН В.М. Володина**

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 - руководитель ВНИИЗиЗПЭ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

Г.П. Глазунов - заведующий отделом, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук.

Члены оргкомитета:

А.В. Шумаков - заместитель директора по научно-производственным вопросам, кандидат сельскохозяйственных наук;

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

Секретарь оргкомитета:

М.Ю. Дегтева - ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель программного комитета:

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

Заместители председателя программного комитета

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

Н.П. Масютенко – руководитель ВНИИЗиЗПЭ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Члены программного комитета

Хомяков Дмитрий Михайлович - доктор технических наук, кандидат биологических наук, профессор факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, заслуженный проф. МГУ им. М.В. Ломоносова (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва, Россия)

Гюлалыев Чингиз Гюлалы оглы - доктор аграрных наук Института Географии Министерства, Ленкоранского Государственного университета Науки и Образования Азербайджанской Республики (г. Баку, Республика Азербайджан)

Чуян Наталья Анатольевна - доктор сельскохозяйственных наук, заведующий лабораторией агропочвоведения и экологии почв ФГБНУ «Курский ФАНЦ»

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

Секретарь оргкомитета:

М.Ю. Дегтева - ученый секретарь ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат биологических наук

ПРОГРАММА РАБОТЫ
VIII Международной научно-практической конференции
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО-
ЛАНДШАФТНЫХ СИСТЕМ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,
посвященной 85-летию со дня рождения
член-корреспондента РАСХН В.М. Володина

25 сентября

9³⁰-12⁰⁰ - Пленарное заседание конференции (*on-line*)

12⁰⁰-13⁰⁰ – обед

13⁰⁰-17⁰⁰ - Заседание секции 1 (*on-line*)

26 сентября

9⁰⁰-12⁰⁰ - Заседание секций 2 (*on-line*)

12⁰⁰-13⁰⁰ – обед

13⁰⁰-15⁰⁰ - Заседание секций 3 (*on-line*)

**15⁰⁰-16⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления.
Заккрытие конференции в формате *on-line*.**

25 сентября

9³⁰-12⁰⁰

Пленарное заседание (on-line)

Открытие конференции

Открытие конференции – директор ФГБНУ «Курский ФАНЦ» **А.В. Гостев**.

Научные доклады

1. К 85-летию со дня рождения член-корреспондента РАСХН В.М. Володина. **Гостев Андрей Валерьевич, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Повышение эффективности землепользования в АПК России: экологические, экономические и правовые аспекты. **Хомяков Дмитрий Михайлович, д.т.н., к.б.н., профессор, заслуженный профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, (Россия, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва)**

3. Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения Тувы для адаптивно-ландшафтного земледелия. **Самбуу Анна Доржуевна, д.б.н. (Россия, ГБНУ Республики Тыва «Центр биосферных исследований», г. Кызыл)**

4. Переход к цифровым производственным технологиям в земледелии: проблемы и перспективы. **Кухарук Екатерина Сидоровна (Республика Молдова, Ассоциация «Ecostrategii», г. Кишинёв) on-line**

5. Новый горизонт инновационных исследований: Российское учение Старожилова о нооландшафтосфере – фундамент практик аграрного освоения и сохранения цивилизаций России и планеты Земля. **Старожилов Валерий Титович, д.геогр.н., профессор (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, о. Русский)**

6. Агроэкологическая оценка земель и оптимизация сельскохозяйственного землепользования Смоленско-Московского округа. **Трофимов Илья Александрович, д.г.н., к.б.н.; Трофимова Л.С., к.с.-х.н.; Яковлева Е.П.; Рыбальский Н.Г., д.б.н.; Снакин В.В., д.б.н.; Скрипникова Е.В., к.с.-х.н.; Горбунов А.С., к.г.н.; Быковская О.П., к.г.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня; Институт естествознания ФГБОУ ВО «Тамбовский ГУ им. Г.Р. Державина»; Евразийский центр по продовольственной безопасности (Аграрный центр) МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», НИИ «Природные ресурсы», Москва; Музей земледелия МГУ им. М.В. Ло-**

моносова, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», ФГБУН «Институт фундаментальных проблем биологии РАН», Москва; ФГАОУ ВО «Белгородский государственный НИУ», г. Белгород; ФГБОУ ВО «Воронежский университет», г. Воронеж)

7. Формирование и динамика содержания влаги в почвенном профиле: степень изменений и их интенсивность. Гюлалыев Чингиз Гюлалы оглы, доктор аграрных наук (Республика Азербайджан, Институт Географии, Ленкоранский Государственный университет Науки и Образования Азербайджанской Республики, г. Баку)

8. Агротехнологические аспекты в ландшафтных системах земледелия в условиях меняющегося климата. Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., по. 2-го участка Института им. В.В. Докучаева)

9. Трансформация систем земледелия Южного Урала в условиях аридизации климата. Агеев Анатолий Александрович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Челябинская обл., п. Тимирязевский)

12⁰⁰-13⁰⁰ – Обед

Заседание секций
(*on-line*)

Секция 1. Адаптивно-ландшафтное земледелие, инновационные агротехнологии, проблемы цифровизации

Модераторы: д.с.-х.н., профессор РАН Дмитрий Вячеславович Дубовик
д.б.н., Елена Валентиновна Дубовик

Секретарь секции: к.с.-х.н. Нина Васильевна Афонченко

1. Особенности адаптивно-ландшафтной системы земледелия Калининградской области. **Краснопёров Андрей Геннадьевич, д.с.-х.н.; Зарудный Владимир Алексеевич, к.с.-х.н.** (Россия, Калининградский НИИ сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», Калининградская обл., пос. Славянское)

2. Применение цифровых технологий при оценке почвенных ресурсов. **Глазунов Геннадий Павлович, к. с.-х. н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

3. Эффективность минеральных удобрений в полевых севооборотах по технологии прямого посева в условиях Южного Урала. **Анисимов Юрий Борисович, к.с.-х.н.; Агеев Анатолий Александрович, к.с.-х.н.; Мошкина Ю.С., Калюжина Е.Л.** (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Челябинская обл. П. Тимирязевский) *on-line*

4. Особенности основных элементов органического земледелия в условиях агроландшафтов, загрязненных 137CS. **Зуев Николай Петрович, д.вет.н.; Скогорева Анна Михайловна, к.вет.н.; Попова Ольга Владимировна, к.вет.н.** (Россия, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», Воронеж); **Дутов Александр Иванович, д.с.-х.н.; Тучков Никита Сергеевич** (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», Белгород)

5. Изменение структуры микробного ценоза чернозёма типичного под влиянием удобрений, севооборотов и обработок почвы. **Карабутов А.П., к.с.-х.н.; Ступаков А.Г., д.с.-х.н.** (Россия, ООО "Сингента", Белгородская область, п. Дубовое)

6. Биогенность черноземных почв в естественных и агрогенных экосистемах с различной интенсивностью почвообработки. **Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Говоров В.Н., Крячкова М.П., Гармашова Л.В.** (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., по. 2-го участка Института им. В.В. Докучаева)

7. Эффективные приёмы поверхностного улучшения многолетних злаковых травостоев на осушаемых землях Центрального района Нечернозе-

мья. Гречишников Николай Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)

8. Использование микробиологических препаратов при возделывании перспективных сортов сои в Орловской области. Зубарева Кристина Юрьевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ зернобобовых и крупяных культур», Орловская обл., п. Стрелецкий)

9. Содержание никеля в горохе в зависимости от технологии возделывания. Дубовик Дмитрий Вячеславович, д.с.-х.н., профессор РАН, Морозов Александр Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

10. Влияние технологии прямого посева на продуктивность и плодородие чернозема южного в условиях Крыма. Гонгало Анна Андреевна, Реент Валерий Владимирович (Россия, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь)

11. Рост и развитие гречихи посевной в зависимости от способа ее возделывания. Брескина Галина Михайловна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

12. Качество зерна озимой пшеницы в зависимости от способа обработки почвы. Дураков Петр Петрович, аспирант (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

13. Изменение показателей ксероморфности сортов мягкой озимой пшеницы в условиях склоновой микроразнообразности. Евдокименкова Марина Ивановна (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород)

14. Результаты экологического сортоиспытания озимой твердой пшеницы в ФГБНУ «Курский ФАНЦ». Емельянова Анна Андреевна, Логвинова Е.В. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

15. Конкурсное сортоиспытание яровой твердой пшеницы в почвенно-климатических условиях Курской области. Кривошеев Сергей Иванович, к.с.-х.н., Шумаков В.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

16. Результаты экологического сортоиспытания линий голозерного овса в условиях ЦЧЗ. Логвинова Елена Владимировна, Емельянова А.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

17. Использование горчицы сарептской в качестве зеленого удобрения. Занозина Олеся Дмитриевна (Россия, ФГБНУ «ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», г. Краснодар)

18. Методы расчета годовых доз фосфорных и калийных удобрений на склоне в адаптивно-ландшафтном земледелии. Кувшинова Анастасия Анатольевна (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород)

19. Влияние вида и дозы удобрений на биологические показатели гороха в Курской области. Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

20. Влияние вида и дозы удобрений на урожайность гороха в Курской области. **Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

21. Динамика изменения видового состава основных вредителей отряда полужесткокрылых (Hemiptera) Черноморского побережья Лазаревского района г. Сочи. **Игнатьева Татьяна Николаевна (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи)**

22. Хилокорусы (Chilocorus) – эффективные хищники кокцид (Diaspididae). **Кашутина Евгения Викторовна, к.т.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи)**

23. Основные вредители отряда чешуекрылых (Lepidoptera) агробиocenозов Лазаревского района г. Сочи. **Бугаева Людмила Николаевна, к.биол.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи)**

Стендовые доклады

1. Оценка точности открытых цифровых моделей рельефа на примере агропроизводственного полигона в Курской области. **Золотухин Алипий Николаевич, аспирант (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Эффективность возделывания озимой пшеницы в зависимости от основной обработки почвы, удобрений и гербицидов на чернозёме типичном северо-восточного региона ЦЧЗ. **Воронцов В.А., к.с.-х.н.; Скорочкин Ю.П., к.с.-х.н. (Россия, Тамбовский НИИ сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Тамбов)**

3. Влияние вида и дозы удобрений на формирование ассимиляционной поверхности листьев гороха в Курской области. **Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Сорт озимой тритикале Акинак селекции Тамбовского НИИСХ. **Шабалкин А.В., к.э.н.; Иванова О.М., к.с.-х.н.; Кутепова И.А. (Россия, Тамбовский НИИСХ – Филиал ФГБНУ «ФНЦ имени И.В. Мичурина», г. Тамбов)**

Заочное участие

1. Конструкция комбинированного почвообрабатывающего агрегата для экранного внесения жидких органических удобрений и посева сидератов. **Алдошин Н.В., д.т.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва)**

2. Продуктивность и качество сои в зависимости от уровня питания в условиях Рязанской области. **Анохин Н.П., Гуреева Е.В., к.с.-х.н.; Овсянникова М.В.; Маркова В.Е., к.с.-х.н. (Россия, Станция агрохимической службы «Подвязьев-**

ская»; Институт семеноводства и агротехнологий – филиал ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Рязань)

3. Взаимосвязь урожайности полевых культур и показателей почвенного плодородия в опыте ЦТЗ. Беленков А.И., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)

4. Моделирование эффективности удобрений на хлопчатнике на засоленных сероземах Туркестанской области. Амиров Б.М., Құлымбет Қ.Қ., Сейтменбетова А.Т., Сапаров Г.А., Тулепбергенова Г.Т., Құрманакын О.С. (Казахстан, Казахский НИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, г. Алматы)

5. Изменения в структуре парка сельскохозяйственной техники. Голубев И.Г., д.т.н.; Гольцяпин В.Я., к.т.н.; Дулясова М.В. (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», Московская область, п. Правдинский)

6. Перспективы использования реверс-инжиниринга деталей при производстве запасных частей импортной сельскохозяйственной техники на российских предприятиях. Голубев И.Г., д.т.н.; Апатенко А.С., д.т.н.; Севрюгина Н.С., д.т.н.; Быков В.В., д.т.н.; Голубев М.И. к.т.н. (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», Московская область, п. Правдинский; РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева; МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)

7. Топливная экономичность и углеродный след тракторов зарубежного производства на этапе их использования. Гольцяпин В.Я., к.т.н.; Голубев И.Г., д.т.н.; Болотина М.Н. (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», Московской обл., р.п. Правдинский)

8. Агроэнергетическая эффективность орошения сырьевого конвейера из клевера лугового. Дрозд Дмитрий Андреевич, к.с.-х.н. (Республика Беларусь, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки Могилевской обл.)

9. Проектный режим орошения клевера лугового первого года жизни. Дрозд Дмитрий Андреевич, к.с.-х.н. (Республика Беларусь, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки Могилевской обл.)

10. Оценка адаптивного потенциала яблони в связи с наличием внутренней микробиоты. Зайцева К.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Мичуринск)

11. Новые перспективные линии подсолнечника селекции Тамбовского НИИСХ. Иванова О.М., к.с.-х.н.; Ветрова С.В., Ерофеев С.А. (Россия, Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Тамбов)

12. Формирование структуры урожая у сортов сои при разных сроках посева. Кананыхин А.О., Пигорев И.Я., д.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Курский ГАУ имени И.И. Иванова», г. Курск)

13. Оценка биологической адаптивности селекционного материала косточковых культур на основе показателей эндофитной микробиоты. Кружков А.В., к.с.-х.н.; Козаева М.И., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Тамбовская обл., г. Мичуринск)

14. Инновации в биологизации и экологизации защиты льна от болезней, вредителей и сорняков. Кудрявцев Н.А., д.с.-х.н.; Шупик В.Д., Сухоруков А.М. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ лубяных культур», г. Торжок)

15. О возможности перехода к дифференцированной системе обработки почвы в почвенно-климатических условиях Ульяновской области. Кузина Е.В., к.с.-х.н. (Россия, Самарский ФИЦ РАН, Ульяновский НИИ сельского хозяйства, г. Ульяновск)
16. Морфология корзинок подсолнечника при использовании ЖКУ в Курской области. Некипелов Т.С., Пигорев И.Я., д.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Курский ГАУ имени И.И. Иванова», г. Курск)
17. Влияние средств химизации на микобиоту почвы после поверхностной обработки в посевах озимой пшеницы в типичном черноземе. Полунина Т.В., к.с.-х.н.; Лавринова В.А., к.с.-х.н. (Россия, Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», Тамбовская обл., п. Новая жизнь)
18. Особенности применения минеральных удобрений на подсолнечнике в севообороте. Панарин Д.И., Смуров С.И., Ступаков А.Г., д.с.-х.н.; Куликова М.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», Белгородская обл., п. Майский)
19. Концепция общей ландшафтной индикации механических изменений почв к развитию экологии и инновационных технологий аграрного освоения на основе применения «Российского учения Старожилова о нооландшафтосфере». Старожилов Валерий Титович, д.геогр.н.; Кудрявцев Артем Александрович, Степанов Олег Игоревич, аспирант (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, о. Русский)
20. Культура соя – в агротехнологиях нового поколения. Тарчоков Х.Ш., к.с.-х.н.; Чочаев М.М., Бжинаев Ф.Х., к.с.-х.н.; Тутукова Д.А., к.с.-х.н. (Россия, Институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный центр «Кабардино-Балкарский научный центр РАН», г. Нальчик)
21. Флористический состав и гербициды в агрофитоценозе озимого рапса. Трузина Л.А. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)
22. Влияние биоминеральных удобрений на продуктивность гороха в условиях черноземных почв Курской области. Трутаева Нина Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Курский ГАУ имени И.И. Иванова», г. Курск)
23. Использование различных видов покровных культур при выращивании тимофеевки луговой на семена. Трухан О.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)
24. Идентификация генов устойчивости к длительному затоплению в образцах риса. Фаддеева Е.А., Черткова Н.Г. (Россия, Южный Федеральный Университет, г. Ростов-на-Дону; ФГБНУ «АНЦ «Донской», Ростовская область, г. Зерноград)
25. Взаимодействие систем удобрений и защиты растений в технологиях возделывания озимой пшеницы в 9-й ротации севооборота СШ-2. Цимбалист Н.И., д.с.-х.н. (Россия, г. Москва)
26. Подходы к борьбе с заразихой и ЛМР. Черепанов М.И. (Россия, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону)
27. Роль осеннего увлажнения почвы в формировании продуктивности зерновых культур в Омской области. Юшкевич Л.В., Ющенко Д.Н., Щитов А.Г., Бутко А.С. (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)

28. Эффективность прикатывания черноземных почв в лесостепи Омской области. Юшкевич Леонид Витальевич, д.с.-х.н.; Ющенко Д.Н., Щитов А.Г., Кашинская С.П. (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)

26 сентября

9⁰⁰-12⁰⁰

Заседание секций
(on-line)

Секция № 2. Агрогенная деградация почв и земель, агроэкологическая оценка земель, управление плодородием почв в агроландшафтах

**Модераторы: д.с.-х.н., профессор Нина Петровна Масютенко,
д.б.н. Олег Геннадьевич Чуян**

Секретарь секции: к.с.-х.н. Людмила Николаевна Караулова

1. Запасы азота и углерода в черноземе южном карбонатном. **Жлоба Галина Павловна, Жлоба Людмила Демьяновна, Зуева Н.Б., Лебзак З.В. (Республика Казахстан, ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева», Акмолинская область, Шортандинский район, поселок Научный)**

2. Управление здоровьем почвы за счет повышения биологического потенциала черноземных почв Северного Казахстана. **Жлоба Людмила Демьяновна, Зуева Н.Б., Жлоба Г.П., Баймуканова О.Н. (Республика Казахстан, ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства имени А.И. Бараева», Акмолинская область, Шортандинский район, поселок Научный)**

3. Агроэкологическая оценка земель и оптимизация сельскохозяйственного землепользования Кимрского округа. **Трофимов Илья Александрович, д. геогр.н.; Трофимова Л.С., к.с.-х.н.; Яковлева Е.П., Рыбальский Н.Г., доктор биологических наук, Снакин В.В., д.б.н.; Скрипникова Е.В., к.с.-х.н.; Горбунов А.С., к.г.н.; Быковская О.П., к.геогр.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня; Институт естествознания ФГБОУ ВО «Тамбовский ГУ им. Г.Р. Державина»; Евразийский центр по продовольственной безопасности (Аграрный центр) МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», НИА «Природные ресурсы», Москва; Музей земледелия МГУ им. М.В. Ломоносова, ФГБУН «Институт фундаментальных проблем биологии РАН», Москва; ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород; ФГБОУ ВО «Воронежский ГУ», г. Воронеж)**

4. Агроэкологическая оценка земель и оптимизация сельскохозяйственного землепользования Нижнеонежского округа северотаежной зоны. **Трофимова Людмила Сергеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня) on-line**

5. Агроэкологическая оценка земель с использованием геоинформационных технологий. **Глазунов Геннадий Павлович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Агроэкологическая оценка земель и оптимизация сельскохозяйственного землепользования Валдайского округа. **Яковлева Елена Петровна (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., г. Лобня)**

7. Зависимость накопления ^{137}Cs растениями ячменя и кормовых бобов от влажности почвы. **Анисимова Лидия Николаевна, к.б.н.; Анисимов В.С., к.б.н.; Фесенко С.В., д.б.н.; Мезина М.В., к.б.н.; Крыленкин Д.В., Корнеев Ю.Н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Калужская обл., г. Обнинск)**

8. Влияние разных видов яровой горчицы на супрессивность почвы. **Сердюк Оксана Анатольевна, к.с.-х.н., Трубина Виктория Сергеевна, к.с.-х.н., Горлова Людмила Анатольевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта», г. Краснодар)**

9. Изменение ферментативной активности дегидрогеназы в почве при загрязнении фунгицидами. **Громова Ирина Петровна, к.б.н. (Россия, ФБУН «Федеральный научный центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Московская область, г.о. Мытищи)**

10. Биологическая активность почвы в посевах сахарной кукурузы в центральной зоне Краснодарского края. **Волкова Алина Сергеевна, Чуварлеева Г.В., к.с.-х.н.; Петелин И.С., Мнатсаканян А.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар)**

11. Роль макро- и микроэлементного питания при выращивании озимой пшеницы стимулирующим аминокислотным комплексом «ВитаАмин» в условиях юго-восточной части Курской области. **Пироженко Виталий Викторович, Мирошниченко Олег Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБУ ГСАС «Курская», г. Курск)**

12. Борьба с деградацией почвенного покрова Саратовской области. **Рябцева Татьяна Геннадьевна, к.с.-х.н. (Россия, Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова Финансово-технологический колледж, г. Саратов)**

13. Агрохимическая оценка основных показателей почвенного плодородия Республики Крым. **Илюшкина Ольга Владимировна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБУН «НИИ сельского хозяйства Крыма», г. Симферополь, Республика Крым)**

14. К разработке научных основ оптимизации содержания и состава органического вещества и структурного состояния черноземных почв с применением агробiotехнологий. **Масютенко Нина Петровна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

15. Влияние технологии возделывания гороха на фракционно-групповой состав гумуса чернозема типичного. **Дубовик Елена Валентиновна, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск) очно**

16. Использование ДНК-метабаркодинга для идентификации доминантных видов почвенных цианобактерий и микроводорослей в условиях различной степени интенсификации агротехнологий. **Лукьянов Вячеслав Анатольевич, к.б.н.; Гайсина Л.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

17. Изменение содержания углерода микробной биомассы в чернозёме типичном при применении агробиотехнологий. **Кузнецов Алексей Викторович, к.с.-х.н., Припутнева М.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

18. Влияние агробиотехнологий на водопрочность структуры чернозема типичного слабоэродированного в посевах гречихи. **Масютенко Максим Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

19. Структура почвы и водопрочность почвенных агрегатов при разных системах удобрений. **Дудкина Татьяна Алексеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

20. Агрогенная деградация почв и земель, их агроэкологическая оценка, управление плодородием почв в агроландшафтах. **Караулова Людмила Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

21. Влияние климатических факторов на содержание микроэлементов в почвах различных склонов на территории ЦЧР. **Митрохина Ольга Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

22. Изменение водопрочных агрегатов в зависимости от содержания гумуса в почве, рельефа и гидротермических показателей в склоновом агроландшафте. **Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

23. Биологическая активность черноземных почв в зависимости от экспозиции склона. **Двойных Виктория Викторовна, аспирант (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Стендовые доклады

1. Структура почвы в зависимости от рельефа и содержания гумуса в склоновом агроландшафте. **Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Заочное участие

1. Способ снижения агрогенной деградации горных лугов и пастбищ. **Гулуева Л.Р. (Россия, Владикавказский научный центр РАН Северо-Кавказский НИИ горного и предгорного сельского хозяйства, РСО-Алания, Пригородный район, с. Михайловское)**

2. Дикоросы в России: Состояние, угрозы и перспективы устойчивого развития. **Давыдов А.А. (Россия, ФГБНУ «Росинформагротех», Московской**

обл., р.п. Правдинский)

3. Последствия экологического кризиса Аральского моря. Абдрахманов Т., к.с.-х.н.; Джалилова Г.Т., д.б.н., Жаббаров З.А., д.б.н. (Узбекистан, Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбек, г. Ташкент)

4. Влияние агрогенной нагрузки на свойства чернозёма выщелоченного Новосибирского Приобья. Добрянская Светлана Леонидовна, к.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», г. Новосибирск)

5. Мониторинг роли кислотности в агроэкологической оценке состояния чернозема выщелоченного агроэкосистемы. Кольцова О.М., к.с.-х.н.; Корчагин И.С. (Россия, ФГБУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж)

6. Исследования Самарским ГАУ технологической эффективности инновационного, многофункционального агрохимического комплекса «Туман...» ООО «Пегас-Агро» (г. Самара). Милюткин В.А., д.т.н. технических наук (Россия, ФГБОУ ВПО «Самарский ГАУ», Самарская обл, г. Кинель)

7. Исследования Самарского ГАУ по экономической эффективности агрохимического комплекса «ТУМАН» ООО «ПЕГАС-АГРО» на пшенице от жидких удобрений КАС. Милюткин В.А., д.т.н. (Россия, ФГБОУ ВПО «Самарский ГАУ», Самарская обл, г. Кинель).

8. Гумус и обработка почвы в сухой степи Бурятии. Уланов А.К., д.с.-х.н. (Россия, Бурятский НИИ сельского хозяйства – филиал Сибирского ФНЦ агробиотехнологий, г. Улан-Удэ)

9. Изменение климатических условий и влияние на свойства лугово-бурых тяжелосуглинистых почв в полевом севообороте Федорова Т.Н., к.с.-х.н.; Асеева Т.А., д.с.-х.н.; Селезнева Н.А. (Россия, Дальневосточный НИИ сельского хозяйства, Хабаровский край, с. Восточное)

10. Научно-методический подход к организации информационного цифрового пространства процесса поддержки принятия агротехнологических решений. Савченко О.Ф., к.с.-х.н.; Альт В.В., Солошенко А.А., Исакова С.П., Елкин О.В. Корякин Р.А. (Россия, СибФТИ СФНЦА РАН, Новосибирская область, р.п. Краснообск)

11. Влияние изменения погодных условий и агрохимических свойств лугово-бурой тяжелосуглинистой почвы на урожайность и качество зерна овса Селезнева Н.А., Асеева Т.А., д.с.-х.н. (Россия, Дальневосточный НИИ сельского хозяйства, Хабаровский край, с. Восточное)

12. Применение биологически активных веществ в технологии выращивания тепличного томата. Селиванова М.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь)

13. Сравнительная оценка биометрических параметров растений сортов яблони в маточно-черенковом саду. Селиванова М.В., к.с.-х.н.; Айсанов Т.С., к.с.-х.н.; Вдовыдчено И.Ю. (Россия, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь)

14. Состав микробного ценоза в посевах сои. Чевердин А.Ю., к.с.-х.н.; Чевердин Ю.И., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В.Докучаева», Воронежская обл., пос.2-го участка института им. Докучаева).

15. Особенности формирования солевого профиля черноземных почв различных по увлажненности агроландшафтов Центрального Черноземья. Чевердин

Ю.И., д.с.-х.н.; Беспалов В.А., к.с.-х.н.; Титова Т.В. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., пос.2-го участка института им. Докучаева).

26 сентября

**Заседание секций
(on- line)**

13⁰⁰-15⁰⁰

**Секция № 3. Предотвращение деградации почв и земель,
противоэрозионная организация территории**

**Модераторы: к.с.-х.н. Игорь Вячеславович Подлесных,
д.с.-х.н. Юрий Петрович Сухановский**

Секретарь секции: к.с.-х.н. Анастасия Викторовна Прущик

1. Влияние элементов склона на развитие эрозии почв в горных регионах Узбекистана. **Джалилова Гулнора Тулкуновна, д.б.н.; Нуруллаев Аъзамхон Комилжон угли, доктор философии (PhD) по биологическим наукам (Узбекистан, Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбек, г. Ташкент)**

2. Почвозащитное земледелие в ФГБНУ ФРАНЦ. **Тарадин Сергей Андреевич, Ильинская Изидя Николаевна, д.с.-х.н.; Целуйко Оксана Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Ростовская обл., п. Рассвет)**

3. Влияние лесогидромелиоративного комплекса на запас влаги и урожайность ячменя на склоне. **Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Дефляция пахотных земель в результате пыльных бурь в 2022 г. (на примере востока Ставропольского края). **Дорошенко Валерия Витальевна (Россия, ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, г. Волгоград)**

5. Оценка противоэрозионной устойчивости почвы в тополевой лесной полосе разного возраста. **Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Снежный покров и глубина промерзания почвы в зависимости от экспозиции склонов и элементов рельефа на посевах озимой пшеницы. **Тарасов Анатолий Алексеевич, к.с.-х.н.; Вытовтов Владимир Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

7. Влияние противоэрозионных агроландшафтных комплексов на запасы влаги в почве и урожайность гречихи на склонах. **Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

8. Урожайность озимой пшеницы в склоновом агроландшафте.

Прущик Иван Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

9. Влияние лесополосы на рост и развитие озимой пшеницы при возделывании на склонах. **Рубаник Юлия Олеговна, аспирант (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

10. Оценка водопроницаемости узкорядной тополевой лесной полосы **Вытовтов Владимир Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Заочное участие

1. Обзор патентов ФГБНУ ФРАНЦ на изобретения по защите почвы от эрозии. **Вошедский Н.Н., к.с.-х.н.; Гринько А.В., к.с.-х.н.; Целуйко О.А., к.с.-х.н.; Тутарова В.Б. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», Ростовская обл., п. Рассвет)**

2. Формирование элементов структуры урожая озимой пшеницы на склоне. **Дорошенко Е.В. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Противоэрозионная организация территории в органическом земледелии. **Неменушая Людмила Алексеевна (Россия, ФГБНУ «Российский НИИ информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», Московская обл., р.п. Правдинский)**

15⁰⁰-16⁰⁰ - Обсуждение, принятие Постановления конференции. Закрытие конференции в формате *on-line*.