



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

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Российская академия наук
ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»

ПРОГРАММА

XIX Международной научно-практической конференции
Курского отделения МОО
«Общества почвоведов им. В. В. Докучаева»

Актуальные проблемы почвоведения, экологии и земледелия

Курск, 24-26 апреля 2024 года

Курск-2024

Уважаемый(ая) _____!

Организационный комитет Международной научно-практической конференции приглашает Вас принять участие в ее работе и выступить с докладом.

Регистрация участников конференции будет проводиться 24 апреля 2024 года с 8 до 17 часов и 25 апреля с 8.00 до 9.30 в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70б.

Для **выступления** на **пленарном** заседании докладчику предоставляется 15 мин., на **секциях** – 10 мин., выступления – до 5 мин. Демонстрационный материал к докладу может быть представлен в виде презентации MS PowerPoint.

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 апреля с.г.

Размещение участников планируется в гостиницах: «Бизнес - Отель Престиж» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 3400 руб., в *номере стандарт* на 2 гостей - 5630 руб. (<https://prestigekursk.ru/>)., «Гринн» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 2890 руб. в *номере стандарт* на 2 гостей - 4300 руб. (<https://grinnhotel.ru/>). Все цены указаны за **1 сутки проживания с учетом завтрака**.

Оргкомитет конференции убедительно просит Вас подтвердить необходимость бронирования гостиницы и сообщить даты приезда и отъезда до 16 апреля 2024 г.

☎ по телефонам: +7(951)315-55-16, (4712) 53-42-56, (4712) 53-78-12

✉ электронной почте: **E-mail: yninp@mail.ru**

✉ по адресу: 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70б, Курский ФАНЦ.

Проезд до Курского ФАНЦ

От железнодорожного вокзала станции «Курск» автобусом **80М** до остановки **«75 лет Курской области» (Троллейбусное депо)**.

От автовокзала троллейбусом **№ 2** в сторону Курского государственного аграрного университета до остановки **«75 лет Курской области» (Троллейбусное депо)**.

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА

XIX 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

XIX 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».

Секретарь программного комитета:

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

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24апреля

8⁰⁰-18⁰⁰ – Заезд и регистрация участников конференции

12⁰⁰ - 13⁰⁰ – обед

**13⁰⁰-18⁰⁰ – Посещение Центрально-Черноземного
государственного природного биосферного заповедника
им. В.В. Алехина**

25апреля

8³⁰ - 9³⁰ - Регистрация участников конференции

**9³⁰ – 12⁰⁰ - Научные доклады, сообщения, обсуждение
(актовый зал)**

12⁰⁰-13⁰⁰ -Обед

**13⁰⁰-17³⁰ -Научные доклады, сообщения, обсуждение
принятие Постановления конференции, вручение
сертификатов(актовый зал)**

9⁰⁰- 17³⁰-Стендовые доклады (фойе перед актовым залом)

26апреля

**10⁰⁰-14⁰⁰ – Культурная программа. Отъезд участников
конференции**

9³⁰-12⁰⁰

Открытие конференции.

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

Пленарное заседание

1. Президент Российской Федерации о почвах и наилучших доступных технологиях. **Хомяков Дмитрий Михайлович, д.т.н., к.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва) on-line**

2. Мониторинг эродированных почв Республики Молдова. **Кухарук Екатерина Сидоровна, д.с.-х.н.; Корман Юлия Харламовна (Молдова, АО «Ecostrategii», г. Кишинёв) on-line**

3. Осушенные почвы Ополья в адаптивно-ландшафтном земледелии. **Ковалев Иван Васильевич, д.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва) on-line**

4. Учение Старожилова о ландшафтном фундаменте практик освоения планеты Земля и программно-целевой подход к сохранению окружающей среды при решении проблем почвоведения, экологии и земледелия. **Старожилов Валерий Титович, д.г.н., профессор (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Институт Мирового Океана, Тихоокеанский международный ландшафтный центр, кафедра почвоведения, г. Владивосток) on-line**

5. Рациональное использование и управление почвенными ресурсами. **Трофимов Илья Александрович, д.г.н., к.б.н.; Трофимова Л.С.; Яковлева Е.П.; Рыбальский Н.Г.; Снакин В.В.; Емельянов А.В.; Скрипникова Е.В.; Горбунов А.С.; Быковская О.П. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Москва; Евразийский центр по продовольственной безопасности (Аграрный центр) МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; Музей земледелия МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пущино; Институт естествознания ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, Тамбов; Воронежский государственный университет, Воронеж; Российская экологическая академия, Москва) on-line**

6. Минимизация обработки почвы и прямой посев в адаптивно-ландшафтном земледелии южного Урала. **Агеев Анатолий Александрович, к.с.-х.н.; Анисимов Ю.Б., к.с.-х.н.; Калюжина Елена Леонидовна, м.н.с., Мошкина Юлия Сергеевна, м.н.с. (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» Минобрнауки Российской Федерации, Челябинская обл.) on-line**

7. Накопление тяжелых металлов в почвогрунтах отвалов глинистых сланцев и в растительной продукции Михайловского ГОК КМА». **Головастикова**

Антонина Валентиновна, к.с.-х.н.; Стифеев Анатолий Иванович, д.с.-х.н. (Россия, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова", г. Курск) *on-line*

8. Моделирование продуктивности пашни в условиях Белгородской области. **Карабутов Александр Петрович, к.с.-х.н.; Ступаков Алексей Григорьевич, д.с.-х.н.** (Россия, Белгородский ГАУ, г. Белгород) очно

11⁴⁰-12⁰⁰ - кофе-брейк

12⁰⁰-13⁰⁰

Продолжение Пленарного заседания

9. Карбоновое земледелие: вызовы и решения. **Масютенко Нина Петровна, д.с.-х.н., профессор** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск) очно

10. Влияние удобрений, содержащих серу на продуктивность гороха в условиях ЦЧР. **Лазарев Владимир Иванович, д.с.-х.н., профессор; Минченко Ж.Н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

11. Использование микробиологических препаратов с целью повышения продуктивности зерна гороха. **Минченко Жанна Николаевна, Лазарев В.И., д.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

13⁰⁰-13³⁰ - Обед

13³⁰-15⁰⁰

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

Актный 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. Дерново-карбонатные почвы Краснодарского края как основа терруаров виноделия. **Ковалева Наталия Олеговна, д.б.н.** (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет почвоведения, лаборатория экологического почвоведения, г. Москва) *on-line*

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

3. Влияние нового биокомпоста на основе птичьего помета на содержание органического вещества в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве и урожайность картофеля. **Трешкин Игорь Александрович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ), Тверская область, пос. Эммаусс) он-лайн**
4. Изменение гумусного состояния чернозема типичного при различных технологиях возделывания гороха. **Дубовик Елена Валентиновна, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
5. Расширение возможностей удобрения соломой черноземных почв. **Русу Александр Павлович, д.с.-х.н., с.н.с. (Республика Молдова, Институт почвоведения, агрохимии и охраны почв имени Н.А. Димо, г. Кишинев)**
6. Биологическая активность постагрогенных почв Республики Коми (на примере средней тайги). **Смотрина Юлия Алексеевна (Россия, Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина), Лаптева Елена Морисовна, к.б.н.; Далькэ Игорь Владимирович, к.б.н.; Захожий Илья Григорьевич, к.б.н.; Скребенков Е.А.; Боброва Ю.И. (Россия, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) он-лайн**
7. Загрязнение почв парков г. Шахты тяжелыми металлами и его влияние на генетический аппарат растений. **Парамонова Екатерина Александровна (Россия, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», г. Ростов-на-Дону) on-line**
8. Динамика кислотности пахотных почв лесостепной зоны ЦЧР России. **Суринов Артем Владимирович, зав. лаб. (Россия, ФГБУ «Центр агрохимической службы «Белгородский», г. Белгород) on-line**
9. Динамика кислотности черноземных почв на пахотных склонах. **Чуян Олег Геннадьевич, д.с.-х.н.; Караулова Л.Н., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
10. Миграция ^{137}Cs в системе почва - растение некосимой части участка «Стрелецкая степь» Центрально-Черноземного заповедника им. В.В. Алехина. **Санжаров А.И., Глазунов Г.П., Анисимов В.С., Фесенко С.В., Анисимова Л., Фригидов Р.А., Крыленкин Д.В., Корнеев Ю.Н., Новикова Н.В., Мезина М.В. (Россия, ФГБНУ НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ, г. Обнинск; ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
11. Накопление тяжелых металлов и мышьяка луговой растительностью на участке «Стрелецкая степь» Центрально-Черноземного заповедника им. В.В. Алехина. **Санжаров А.И., Глазунов Г.П., Анисимов В.С., Фесенко С.В., Анисимова Л., Фригидов Р.А., Крыленкин Д.В., Корнеев Ю.Н., Новикова Н.В., Мезина М.В. (Россия, ФГБНУ НИЦ «Курчатовский институт» - ВНИИРАЭ, г. Обнинск; ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
12. Проблема эрозии почв и стратегическое планирование. **Сухановский Юрий Петрович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

Заочное участие

1. Изменение содержания гумуса в лугово-черноземной почве в

рисовых севооборотах с клином многолетних трав. **Белоусов И.Е.** (Россия, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар)

2. Влияние внесения биоугля на органическое вещество дерново-подзолистой супесчаной почвы. **Бойцова Л.В., Зинчук Е.Г., Непримерова С.В.** (Россия, ФГБНУ «Агрофизический научно-исследовательский институт», г. С.-Петербург)

3. Влияние приемов обработки дерново-подзолистой суглинистой почвы и удобрений на численность микроорганизмов. **Елена Николаевна Богатырева, к.с.-х.н., в.н.с.; Таисия Мижайловна Серая, к.с.-х.н., доцент; Ольга Михайловна Бирюкова, с.н.с., к.с.-х.н., Татьяна Мечиславовна Кирдун, с.н.с., к.с.-х.н., доцент** (Республика Беларусь, «Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», г. Минск)

4. Вымывание питательных веществ из почвы в условиях интенсивного использования пастбищ на мелиорируемых землях Центрального района Нечерноземной зоны. **Гречишников Н.Н., к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Москва)

5. Оценка содержания тяжелых металлов в почвах и литостратах юга полуострова Камчатки. **Гилёв Андрей Михайлович, Нестерова Ольга Владимировна, Семаль Виктория Андреевна, Егорин Андрей Михайлович** (Россия, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток)

6. Вариабельность почвенных потоков углерода в агроэкосистемах Курской области при применении биопрепаратов на основе цианобактерий и микроводорослей. **Довидович Елена Дмитриевна, Неведров Николай Петрович., к.б.н.; Лукьянов В.А., к.б.н.** (Россия, ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

7. О реорганизации и трансформации твердой фазы зональных дерново-подзолистых почв различного генезиса и гранулометрического состава. **Дыдышко С.В., к.с.-х.н.; Азаренок Т.Н., к.с.-х.н.; Матыченкова О.В., к.с.-х.н.; Воробей М.В.** (Республика Беларусь, «Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», г. Минск)

8. Сквашность серой лесной почвы при возделывании овса с подсевом многолетних трав в зернотравяном севообороте. **Зинченко Сергей Иванович, д.с.-х.н.; Зинченко М.К., Рыжова Л.Е., к.б.н.; Князева И.В.** (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», г. Владимир)

9. Сложение серой лесной почвы и урожайность при возделывании овса с подсевом многолетних трав в зернотравяном севообороте. **Зинченко Сергей Иванович, д.с.-х.н.; Зинченко М.К., к.б.н.; Рыжова Л.Е., Князева И.В.** (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», г. Владимир)

10. Влияние агроэкологических условий на содержание подвижного фосфора и калия в эрозионном агроландшафте. **Кувшинова Анастасия Анатольевна, Евдокименкова Марина Ивановна, Тычинин Денис Сергеевич,**

(Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород)

11. Содержание меди, никеля и свинца в чернозёме южном плодового агроценоза. **Кучеренко Алексей Васильевич**(Россия, Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, г. Ростов-на-Дону)

12. Определение диагностических показателей гумусовых веществ в их отражении педохронологических и климатических различий. **Лисецкий Фёдор Николаевич**, д.геогр.н., профессор (Россия, ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород)

13. Накопление тяжелых металлов в растениях урбоэкосистем г. Курска. **Проценко Е.П.**, д.с.-х.н.; **Саад Сабр**, **Неведров Н.П.**, к.б.н.; **Протасова М.В.**, к.с.-х.н.; **Булыгин А.С.** (Россия, Курский государственный университет, г. Курск)

14. Баланс органического вещества в овощеводческом севообороте на юге Дальнего Востока России. **Сакара Николай Андреевич**, к.с.-х.н.; **Ознобихин Владимир Иванович**, к.с.-х.н.; **Тарасова Т.С.** (Россия, Приморская овощная опытная станция-филиал ФГБНУ ФНЦ овощеводства, Приморский край)

15. Влияние растительного покрова на потенциал весенней талой эрозии. **Савельева Дарья Анатольевна** (Россия, Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа – филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук(СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН), г. Томск)

16. Изменение гумусного состояния черноземных почв в результате сельскохозяйственного использования в Турано-Уюкской котловине Тувы, **Самбуу Анна Доржуевна**, **Дапылдай Альберт Борисович**, **Нажик МаадырКудерович** (Россия, Государственное бюджетное научное учреждение Республики Тыва «Центр биосферных исследований»)

17. Агроэкологическая характеристика дерново-подзолистых почв на примере УО ПЭЦ МГУ «Чашниково» Московской области. **СтахурловаЛариса Дмитриевна**, к.б.н.(Россия, Воронежский государственный университет, г. Воронеж)

18. Учение Старожилова о нооландшафтосфере», «нооландшафтосфера», «ландшафтопользование России». **Старожилов В.Т.**, д.г.н., профессор (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Институт Мирового Океана, Тихоокеанский международный ландшафтный центр, кафедра почвоведения, г. Владивосток) *on-line*

19. Водно-физические свойства чернозема в различных условиях землепользования. **Стулин А.Ф.**, к.с.-х.н.; **Стахурлова Л.Д.**, к.б.н. (Россия, Воронежский государственный университет, г. Воронеж)

20. Региональная система мониторинга почвенного покрова земель сельскохозяйственного назначения Терско-Сулакской подпровинции. **Теймуров С.А.**, к.с.-х.н., в.н.с., **Алиева Н.А.** (Россия, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»)

21. Эффективность совместного применения микробиологических препаратов на посевах озимой пшеницы. **Трутаева Нина Николаевна**, к.с.-х.н.

(Россия, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», г. Курск)

22. Физико-химические свойства и засоленность черноземов в зоне влияния лесной полос. **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»)**

23. Гранулометрический состав сезонно-переувлажненных почв. **Чевердин Юрий Иванович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»)**

24. Сравнительный анализ способов отбора почвенных проб на рисовых полях. **Шарифуллин Р. С., Чижиков В.Н., (Россия, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса» (ФГБНУ «ФНЦ риса»), г. Краснодар)**

25. Микромицеты почв г. Курска. **Дорошенко Е.В. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

13³⁰-15⁰⁰

Конференцзал Курского ФАНЦ

Секция 2. Агроэкологические проблемы земледелия

Модераторы секции: д.с.-х.н. Гостев Андрей Валерьевич

д.с.-х.н., профессор РАН Дубовик Дмитрий Вячеславович

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

2. Роль севооборота и минеральных удобрений в формировании урожая зерна озимой пшеницы в условиях Курской области, **Дудкина Татьяна Алексеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Элементы биологизации в системе защиты почв от водной эрозии. **Тарасов Анатолий Алексеевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Сравнительные испытания мерзлотомеров различной длины и конструкций. **Вытовтов Владимир Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Сравнение агрофизических свойств почвы в бессменных посевах. **Прущик Иван Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

15⁰⁰-17⁰⁰

Актальный зал Курского ФАНЦ

Секция 2. Агрэкологические проблемы земледелия

Модераторы секции: д.с.-х.н. Гостев Андрей Валерьевич
д.с.-х.н., профессор РАН Дубовик Дмитрий Вячеславович

1. Урожайность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы в земледелии России. **Гуреев Иван Иванович**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)
2. Изменение содержания натрия и кальция в почве в зависимости от технологии возделывания гороха. **Дубовик Дмитрий Вячеславович**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)
3. Роль севооборотов, способов обработки почвы и удобрений в оптимизации гумусного состояния чернозёма типичного. **Логвинов Игорь Викторович** (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород) *on-line*
4. Комплекс противоэрозионных мероприятий в адаптивно-ландшафтном земледелии для лесостепной зоны Нечерноземья. **Петелько Анатолий Иванович**, д.с.-х.н.; **Выпова А.В.** (Россия, Новосильская ЗАГЛОС - филиал ФНЦ агроэкологии РАН)
5. Изменение численности олигонитрофилов при инокуляции семян овса в условиях западной Сибири. **Киселева Алина Андреевна**, **Шулико Н.Н.** (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск) *on-line*
6. Снижение токсического действия гербицида Комманд, КЭ (кломазон, 480 г/л) современными удобрениями при выращивании рассады табака. **Соболева Лариса Михайловна**, **Плотникова Татьяна Викторовна**, **Всероссийский научно – исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий**, г. Краснодар) *Очная on-line*
7. Влияние микробиологических препаратов и азотных удобрений на рост и развитие озимой пшеницы. **Чуян Наталия Анатольевна**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)
8. Влияние элементов технологии возделывания сои на масличность и сбор масла в Курской области. **Дериглазова Галина Михайловна**, д.с.-х.н.; **Семенов Е.А.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

Стендовые доклады

1. Тяжелые металлы в почве и зерне озимой пшеницы в зависимости от местоположения в агроландшафте. **Дураков Петр Петрович** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

Заочное участие

1. Механизированная технология утилизации соломы. **Алдошин Н.В.**, д.т.н.; **Васильев А.В.**, **Цыгуткин А.С.**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва; ФГБОУ ВО

«Тверская государственная сельскохозяйственная академия», г. Тверь; ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр», г. Владимир)

2. Разложение соломы зерновых культур. **Алдошин Николай Васильевич, д.т.н., Васильев А.В., Цыгуткин А.С., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва)**

3. Влияние разных способов применения органических комплексов на урожайность и качество семенного потомства фасоли. **Ахметжанов Даниэль Мухаррямович, магистрант; Серегина Инга Ивановна, д.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва)**

4. Сравнительная эффективность основной обработки почвы под зерновые культуры в полевом опыте ЦТЗ. **Беленков Алексей Иванович, д.с.-х.н.; Полин Валерий Дмитриевич, к.с.-х.н., доцент, Николаев Владимир Антонович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», АНО «Агрохимический инновационный центр», ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет- МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва)**

5. Возможности земледелия по снижению годовых колебаний урожайности зерновых. **Гарифуллин Илья Ирикович (Россия, Ивановский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ», г. Иваново)**

6. Влияние гуминовых препаратов на содержание и состав хлорофиллового комплекса растений яровой пшеницы сорта Эстер. **Зайцев Федор Игоревич, Серегина Инга Ивановна (Россия, Федеральное Государственное образовательное учреждение высшего образования Российский Государственный Аграрный Университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва)**

7. Влияние средств химизации на урожайность кукурузы в разных почвенно-климатических зонах. **Ильюшенко Ирина Владимировна (Россия, ФГБНУ ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова, г. Москва)**

8. Применение агротехнологий в короткоротационном севообороте как прием управления плодородием на деградированных черноземах в агроландшафтах центральной зоны Краснодарского края. **Кильдюшкин В.М., д.с.-х.н.; Животовская Е.Г. (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар)**

9. Роль внекорневых подкормок в биологизации агротехнологий картофеля. **Краснопёров А.Г., д.с.-х.н.; Зарудный В.А. Пятаков М.А. (Россия, Калининградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямс, г. Калининград)**

10. Фитозоологический анализ в экологии зернопаровых севооборотов. **Краснопёров А.Г., д.с.-х.н. (Россия, Калининградский НИИСХ – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», г. Калининград)**

11. Комплексная оценка урожайности и агрометеорологических условий возделывания основных сельскохозяйственных культур в Республики Беларусь.

Матыченкова О.В., к.с.-х.н.; Азаренок Т.Н., к.с.-х.н.; Дыдышко С.В., к.с.-х.н.; Воробей М.В. (Республика Беларусь, «Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», г. Минск)

12. Влияние удобрений на урожайность однолетних трав на серых лесных почвах Владимирского ополья. **Окорков В.В., д.с.-х.н.; Окоркова Л.А., Лебедева А.Е. (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный центр», г. Владимир)**

13. Минеральное питание плодоносящих деревьев яблоневого сада в условиях юга Азово-Кубанской низменности западного Предкавказья. **Онищенко Людмила Михайловна; Разгулин Вадим Алексеевич; Голубова Валерия Константиновна (Россия, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», г. Краснодар)**

14. Мониторинг состояния посевов зерновых культур с применением ГИС и данных дистанционного. **Павлова Анна Илларионовна (Россия, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления», г. Новосибирск)**

15. Оценка продуктивности гибридов подсолнечника при использовании жидких минеральных удобрений. **Пигорев И.Я., д.с.-х.н.; Шитиков Н.В., Лукьянчиков С.С. (Россия, ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», г. Курск)**

16. Экономико-экологический подход к оценке эффективности производства зерна. **Свиридов В.И., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

17. Способ оздоровления деградированного питательного субстрата в защищенном грунте при выращивании рассады табака. **Сидорова Наталья Владимировна, Плотникова Татьяна Викторовна (Россия, Всероссийский научно – исследовательский институт табака, махорки и табачных изделий, г. Краснодар)**

18. Оценка сценарных рисков загрязнения продукции растениеводства и кормопроизводства ^{137}Cs для территории с ландшафтными особенностями. **Спирidonov С.И., Титов И.Е., Кречетников В.В., Кузнецов В.К. (Россия, НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ, г. Обнинск)**

19. Актуальные проблемы агротехнологий в биосфере и ноосфере. **Трофимова Л.С., к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Москва)**

20. Актуальные проблемы биологизации агротехнологий. **Трофимов И.А., д.г.н.; Трофимова Л.С., к.б.н.; Яковлева Е.П., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Москва; Институт естествознания ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина, г. Тамбов)**

21. Содержание нитратного азота под парами и культурами севооборотов. **Храмов С.Ю., Берендеева Л.О. (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)**

22. Изучение влияния технологий возделывания сельскохозяйственных

культур и почвы, как саморазвивающейся системы, на содержание гумуса. **Цыгуткин Александр Семёнович, к.с.-х.н.; Азаров А.В. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ», г. Москва)**

23. Урожайность гибридов кукурузы при совместном применении минеральных удобрений и стимуляторов роста, **Чевердин Александр Юрьевич, к.с.-х.н.; Пискарева Л.А. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»)**

24. Формирование вегетативной массы озимой пшеницы при использовании современных биопрепаратов, **Чевердин Александр Юрьевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева»)**

25. Оценка подтопления и засоления экосистем Поволжья по растительности. **Яковлева Е.П. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», г. Москва)**

15⁰⁰-17⁰⁰

Конференцзал Курского ФАНЦ

Секция 1. Агроэкологические проблемы почвоведения

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

1. Накопление нитратного азота по профилю почвы в черноземных почвах зернопаропропашного севооборота. **Караулова Людмила Николаевна, к.с.-х.н.(Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Содержание подвижной меди и ее баланс в пахотных почвах ЦЧР. **Митрохина Ольга Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Влияние агробiotехнологий на содержание углерода микробной биомассы в чернозёме типичном. **Кузнецов Алексей Викторович, к.с.-х.н.; Припутнева М.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Оценка связи агрономически ценных и водопрочных агрегатов чернозема типичного слабоэродированного с количеством и скоростью разложения поступивших в почву растительных остатков. **Масютенко Максим Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Возделывание гречихи сорта Деметра с применением агробiotехнологий на черноземных почвах. **Брескина Галина Михайловна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Биомасса дождевых червей в почве под кукурузой и овсом в полевом опыте с применением биопрепаратов. **Панкова Татьяна Ивановна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

7. Проявление токсичности почвы на склоне в посевах гречихи. **Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

8. Оценка свойств почвы в депрессивной зоне лесной полосы.

Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

9. Влияние элементов рельефа почвозащитного агролесоландшафтного комплекса на водно-физические свойства почвы. **Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

10. Биологическая активность почвы при ее экологической оценке. **Хлюпина Светлана Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

11. Влияние экспозиции склона на биологические и агрохимические свойства чернозёма. **Двойных Виктория Викторовна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

12. Изменение плотности почвы в лесополосах полярных склонов ЦЧЗ, **Рубаник Юлия Олеговна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

9⁰⁰- 17³⁰ - Стендовые доклады (фойе перед актовым залом)

Актовый зал Курского ФАНЦ

17⁰⁰-17³⁰ -Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов

26 апреля

10⁰⁰-14⁰⁰ – Культурная программа. Отъезд участников конференции