

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение сельскохозяйственных наук РАН

КОМИТЕТ АПК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

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



## ПРОГРАММА

VI Международной научно-практической конференции

# «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

посвященной 40-летию опыта  
по контурно-мелиоративному земледелию ВНИИЗиЗПЭ

5-7 октября 2022

Курск — 2022

**Уважаемый(ая) \_\_\_\_\_!**

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

**Регистрация** участников конференции будет проводиться 5 октября 2022 года с 8 до 17 часов и 6 октября с 8.00 до 9.00 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 Power Point.

**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 6 октября с.г.

**Размещение участников** планируется в гостиницах: «Бизнес - Отель Престиж» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 3050 руб., в *номере стандарт* на 2 гостей - 4550 руб. (<https://prestigekursk.ru/>), «Гринн» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 2490 руб. в *номере стандарт* на 2 гостей - 3500 руб., стоимость проживания в *номере стандарт улучшенный* на 1 гостя - 3200 руб. в *номере стандарт улучшенный* на 2 гостей - 4200 руб. (<https://grinnhotel.ru/>), «Курск» - одноместный номер на 1 гостя – 3000 руб., на 2 гостей - 3300 руб. (<http://www.kursk-hotel.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 25 сентября 2022 г.

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

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

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

#### **Проезд до Курского ФАНЦ**

От железнодорожного вокзала станции «Курск» маршрутным такси №№ 77, 210, 220, 264 до остановки «*Никитская*», далее троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (Троллейбусное депо).

От автовокзала троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (Троллейбусное депо).

Из аэропорта маршрутным такси 41,63,79,81,84,89 до остановки «*Площадь Перекальского*», далее троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курской государственной сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (Троллейбусное депо).

## **СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

*VI Международной научно-практической конференции*

### **«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОЗАЩИТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,**

посвященной 40-летию опыта по контурно-мелиоративному  
земледелию ВНИИЗиЗПЭ

#### ***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:***

**И.В. Подлесных** - заведующий лабораторией моделирования и защиты почв  
от эрозии, кандидат сельскохозяйственных наук;

**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

**А.А. Завалин** – руководитель секции Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, академик РАН, научный руководитель ВНИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва, Россия)

### *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*

**Демидов Валерий Витальевич** - доктор биологических наук, профессор факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва, Россия)

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

**Кухарук Екатерина Сидоровна** - доктор сельскохозяйственных наук, Организация Международной ассоциации Есо-TIRAS (г. Кишинёв, Республика Молдова)

**Агеев Анатолий Александрович** – исполняющий обязанности директора ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», кандидат сельскохозяйственных наук (Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский, Россия)

**Мырзабаева Гульнар Азимбаевна** - профессор Казахского национального аграрного исследовательского университета, кандидат сельскохозяйственных наук (г. Алматы, Республика Казахстан)

**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**  
**VI международной научно-практической конференции**  
**«Современные проблемы почвозащитного земледелия»,**  
посвященной 40-летию опыта по контурно-мелиоративному  
земледелию ВНИИЗиЗПЭ

**5 октября**

- 8<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>** – **Заезд участников конференции**  
**13<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>** – **Научно-экскурсионная программа:** посещение Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина, полевых стационарных опытов

**6 октября**

- 8<sup>30</sup> - 9<sup>00</sup>** - **Регистрация** участников конференции в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б
- 9<sup>30</sup>- 13<sup>00</sup>** - **Пленарное заседание конференции** (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн  
**Награждение сотрудников Курского ФАНЦ.**
- Подведение итогов фотоконкурса «Я – сотрудник Курского ФАНЦ».**

*В перерыве 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> кофе-брейк*

*13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – обед*

- 14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>** - **Заседание секции 1** (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн (*off-line, on-line*)
- 14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>** - **Заседание секций 2 и 3** (конференц-зал Курского ФАНЦ) очное (*off-line*)
- 15<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>** - **Заседание секций 2 и 3** (актовый зал Курского ФАНЦ) очное и он-лайн (*off-line, on-line*)
- 15<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>** - **Заседание секции 1** (конференц-зал Курского ФАНЦ) очное (*off-line*)
- 17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>** - **Обсуждение, принятие Постановления** конференции, вручение сертификатов (актовый зал)

*18<sup>00</sup> – ужин*

**7 сентября**

- 10<sup>00</sup> - 14<sup>00</sup>** - **Культурная программа. Отъезд участников** конференции

9<sup>30</sup>-11<sup>40</sup>

## Пленарное заседание (*off-line, on-line*)

### *Открытие конференции*

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

Приветственное слово руководителя секции Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, академика РАН А.А. Завалина.

### Научные доклады

1. Потребность в почвенных ресурсах и агрохимических средствах для устойчивого земледелия в России. Хомяков Дмитрий Михайлович, проф., заслуженный проф. МГУ имени М.В. Ломоносова, д.т.н., к.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва) *очно*

2. Потребность в минеральных удобрениях для производства сельскохозяйственной продукции сегодня и в перспективе. Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва)

3. Государственное регулирование зерновых и зернобобовых культур в системе ФГИС «Зерно» для обеспечения продовольственной безопасности страны. Полухин Андрей Александрович, директор, д.э.н., профессор РАН (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур», Орловская область, п. Стрелецкий) *очно*

4. Ресурсосберегающая технология фитомелиорации природных и сеяных пастбищ и сенокосов в степи Зауралья. Агеев Анатолий Александрович, и.о. директора, к.с.-х.н.; Анисимов Юрий Борисович, к.с.-х.н.; Шиятый Евгений Иванович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский) *очно*

5. Опыт по контурно-мелиоративному земледелию: прошлое, настоящее, будущее Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ») *очно*

6. Изменение плодородия черноземов под влиянием применения различных способов обработки почвы. Немцев Сергей Николаевич, д.с.-х.н.; Кузина Елена Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, Ульяновский НИИСХ - филиал СамНЦ РАН, Ульяновский р-н, п. Тимирязевский) *заочно*

7. Геоинформационные основы современного контурно-мелиоративного земледелия в Поволжье. **Деревягин Сергей Сергеевич, к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов)

8. Ресурсосберегающие технологии возделывания ячменя в условиях Алматинской области. **Мырзабаева Гульнар Азимбаевна, к.с.-х.н., профессор; Идрисова А.Б.** (Казахстан, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы) *on-line*

9. Противоэрозионная организация территории в бассейне реки Бэлцата. **Кухарук Екатерина Сидоровна, д.с.-х.н.; Кривова О.Н.** (Молдова, Организация Международной ассоциации Есо-TIRAS, Кишинёв) *on-line*

10. Влияние противоэрозионных мероприятий в условиях дифференцированного использования пашни на содержание гумуса в почвах эрозионных агроландшафтов. **Смирнов Григорий Валерьевич; Смирнова Лидия Григорьевна, д.б.н.; Новых Л.Л.** (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород) *очно*

11. Влияние полимера-структурообразователя на изменение почвозащитных свойств эродированной дерново-подзолистой почвы **Демидов Валерий Витальевич, д.б.н.; Шульга П.С., к.с.-х.н.; Скорик С.Х.** (Россия, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва) *очно*

**Награждение сотрудников Курского ФАНЦ.**

**Подведение итогов фотоконкурса «Я – сотрудник Курского ФАНЦ».**

11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> - кофе-брейк

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>

Актовый зал Курского ФАНЦ

### **Продолжение пленарного заседания конференции**

12. К вопросу о прогнозировании весеннего склонового стока. **Барбанов Анатолий Тимофеевич, доктор с.-х. наук** (Россия, ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград)

13. Особенности современного состояния почв террасированных склонов Центрального Черноземья. **Чевердин Юрий Иванович, д.б.н., зав. отделом; Чевердин Александр Юрьевич к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ», Воронежская обл., Таловский р-н, п. 2-го участка института им. Докучаева) *on-line*

**Доклады и выступления**  
(*off-line, on-line*)

**Секция 1. Почвозащитное земледелие, инновационные агротехнологии, проблемы цифровизации**

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

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

1. Оценка эффективности ресурсосберегающих технологий в повышении секвестрации органического углерода сельскохозяйственными почвами в условиях Среднего Поволжья (на примере нулевой обработки почвы). Сушко Софья Владимировна, к.б.н.; Балашов Е.В.; Бучкина Н.П.; Моисеев К.Г.; Нечаева Е.Х.; Платонов В.И.; Троц Н.М.; Орлова Л.В. (Россия, Агрофизический научно-исследовательский институт, г. Санкт-Петербург) *on-line*

2. Защита ячменя от вредителей и засоренность посевов ярового ячменя. Мырзабаева Гульнар Азимбаевна, к.с.-х.н.; Идрисова А.Б. (Казахстан, Казахский национальный аграрный исследовательский университет, г. Алматы) *on-line*

3. Применение азотного удобрения и биопрепаратов под яровую пшеницу. Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН; Д. Ньямбосе (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», Москва)

4. Биологические процессы при энергосберегающих технологиях обработки почвы в условиях юго-востока ЦЧР. Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н., зав. отделом (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., Таловский р-н) *on-line*

5. Физические свойства почвы в энергосберегающих технологиях юго-востока ЦЧР. Гармашов Владимир Михайлович д.с.-х.н.; Говоров Виктор Николаевич; Крячкова Мария Петровна (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., Таловский р-н) *on-line*

6. Динамика накопления подвижного фосфора в посевах ярового ячменя при комплексном применении бактериальных и минеральных удобрений. Чевердин Александр Юрьевич, к.с.-х.н.; Чевердин Юрий Иванович, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ», Воронежская обл., Таловский р-н, п.2-го участка института им. Докучаева); Сауткина Марина Юрьевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесной генетики, селекции и биотехнологии», г. Воронеж) *on-line*

7. Биопрепараты против галловых нематод. Ясюк Лариса Викторовна; Хетагурова Екатерина Владимировна (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр



биологической защиты растений», Краснодарский край, г. Сочи) *on-line*

8. Инвазивные виды фитофагов семейства огневок на Черноморском побережье Кавказа. **Кашутина Евгения Викторовна**, директор, к.т.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодарский край, г. Сочи) *on-line*

9. Видовое разнообразие аборегенных энтомофагов оранжерейной белокрылки. **Игнатьева Татьяна Николаевна; Хетагурова Екатерина Владимировна** (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодарский край, г. Сочи) *on-line*

10. Выявление эффективных видов энтомофагов и энтомопатогенов для борьбы с вредителями и болезнями растений. **Бугаева Людмила Николаевна**, к.б.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», Краснодарский край, г. Сочи) *on-line*

11. О целесообразности применения беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве. **Кем Александр Александрович**, к.т.н.; **Михальцов Е.М., Даманский Р.В., Шмидт А.Н.** (Россия, Омск, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Омский аграрный научный центр») *заочно*

**6 октября**

**Актовый зал Курского ФАНЦ**

**15<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>**

**Доклады и выступления**  
(*off-line, 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. Связь содержания и состава почвенного органического вещества черноземов со степенью эродированности и урожайностью сельскохозяйственных культур. **Масютенко Нина Петровна**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

2. Изменение количественного и качественного состава органического вещества чернозема типичного при различных способах обработки почвы при возделывании сои. **Дубовик Елена Валентиновна**, д.б.н. (Россия, ФГБ-

**НУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

3. Мониторинг эрозионных процессов на склоновых землях лесостепного агроландшафта Южного Зауралья. Агеев Анатолий Александрович, и.о. директора, к.с.-х.н.; Анисимов Юрий Борисович, к.с.-х.н.; Калюжина Елена Леонидовна (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ», Челябинская область, Чебаркульский район, п. Тимирязевский) *очно*

4. Использование цифровых технологий при агроэкологической оценке земель в склоновом агроландшафте. Глазунов Геннадий Павлович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

5. Ранжирование пашни ЦЧР по степени пригодности для выращивания различных сельскохозяйственных культур. Чуян Олег Геннадьевич, д.б.н.; Л.Н. Караулова, к.с.-х.н.; О.А. Митрохина, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

6. Основные виды нарушения земельных ресурсов в Центральном Черноземье и способы их реабилитации. Стифеев Анатолий Иванович, д.с.-х.н.; Никитина О.В. (Россия, ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», г. Курск) *очно*

7. Особенности микрооструктурности чернозема типичного Курской области. Салимгареева Ольга Алексеевна, к.б.н.; Ковалева Н.О., д.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», г. Москва) Прущик А.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *on-line*

8. Содержание углерода и карбонатов в черноземе типичном мощном разных ценозов. Тюгай Земфира, к.б.н. (Россия, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва) *заочно*

9. Потенциальная кислотность сельскохозяйственных почв при различных приемах основной обработки. Зинченко Сергей Иванович, д.с.-х.н.; Зинченко Мария Казимировна, к.б.н.; Рыжова Любовь Евгениевна (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., Суздальский р-он, п. Новый) *заочно*

10. Значение органических удобрений в подавлении почвоутомления при бессменном возделывании многолетних трав. Тарасов Сергей Иванович, к.б.н.; Кравченко М.Е.; Бужина Т.А. (Россия, ВНИИ органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская область, Судогодский район, п. Вяткино) *заочно*

11. Оценка подвижности кадмия и цинка в почве в зависимости от их относительного содержания. Крыленкин Дмитрий Вячеславович; Анисимов В.С., к.б.н.; Анисимова Л.Н., к.б.н.; Саруханов А.В.; Санжаров А.И., к.б.н.; Дикарев Д.В., к.б.н.; Корнеев Ю.Н. (Россия, Обнинск, ФГБНУ «Всероссийский НИИ радиологии и агроэкологии») *заочно*

### **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. Изменение методологии полевого эксперимента контурно-мелиоративного земледелия. Сухановский Юрий Петрович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

2. Депрессивная зона вдоль лесной полосы и её влияние на рост и развитие ячменя ярового. Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н., с.н.с. (Россия, ФГБНУ «Курский Федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

3. Влияние системы лесных полос на физические свойства почвы. Шатровская Мария Олеговна (Россия, ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград) *on-line*

**6 октября**

#### **Работа секций**

**14<sup>00</sup>-15<sup>30</sup>**

**Конференц-зал Курского ФАНЦ**

#### **Доклады и выступления (*off-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

12. Влияние агробιοтехнологии на развитие и продуктивность гречи-хи. Чуян Наталия Анатольевна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

13. Особенности распределения запасов продуктивной влаги в склоновом агроландшафте Курской области. Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

14. Динамика содержания и состава подвижных гумусовых веществ в

чернозёме типичном при применении агробiotехнологий. **Кузнецов Алексей Викторович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

**15.** Влияние обработки биопрепаратами измельченной побочной продукции гречихи на устойчивость структуры чернозема типичного слабоэродированного. **Масютенко Максим Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

**16.** Оценка связи показателей агрофизического состояния чернозема типичного с урожайностью, их оптимальные и критические параметры. **Панкова Татьяна Ивановна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

**17.** Структурное состояние чернозема типичного слабоэродированного при использовании микробиологических препаратов по растительным остаткам озимой пшеницы. **Окунева Анастасия Андреевна (Россия, ФГБНУ «Курский Федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

**18.** Многолетнее агрогенное воздействие и свойства каштановой почвы. **Уланов Александр Кимович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Бурятский НИИ сельского хозяйства», г. Улан-Удэ) заочно**

**19.** Фитометрическая оценка эффективности удобрений и биопрепаратов на посевах озимой ржи в условиях Псковской области. **Волкова Елена Сергеевна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» ОП Псковский НИИСХ, Псковский р-н, д. Родина) очно**

**20.** Эффективность санации переунавоженных почв методом биоремедиации. **Тарасов Сергей Иванович, к.б.н.; Кравченко М.Е.; Бужина Т.А. (Россия, ВНИИ органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская область, Судогодский район, п. Вяткино) заочно**

**21.** Значение органических удобрений в подавлении почвоутомления при бессменном возделывании многолетних трав. **Тарасов Сергей Иванович, к.б.н.; Кравченко М.Е.; Бужина Т.А. (Россия, ВНИИ органических удобрений и торфа - филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская область, Судогодский район, п. Вяткино) заочно**

**22.** Оценка структурного состояния чернозема типичного в разных агротехнологиях **Прущик Иван Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский Федеральный аграрный научный центр», г. Курск) очно**

**23.** Влияние длительного применения удобрений на содержание подвижных органических веществ в дерново-подзолистой почве **Илюшкина К.А.; Долгополова Н.В., д.с.-х.н.; Хайдуков К.П. (Россия, ФГБОУ ВО Курская ГСХА), заочно**

### **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

4. Моделирование дождевой эрозии. Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

5. Влияние систематической обработки и элементов рельефа на изменение плотности сложения почвы в условиях агролесоландшафтного комплекса. Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

6. Изучение впитывающей способности чернозема типичного на склоне в условиях опыта КМЗ. Вытовтов Владимир Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

7. Способы выращивания посадочного материала джужгуна безлистного. Подпригоров Юрий Николаевич (Россия, ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный научный центр Российской академии наук» Астраханская обл., Чернорский р-н, с. Соленое Займище) *заочно*

8. Биоэкологические особенности тополя бальзамического в условиях техногенного стресса Кузьмин Петр Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФНЦ агроэкологии РАН г. Волгоград) *заочно*

**17<sup>00</sup>- 17<sup>30</sup> - Стендовые доклады (фойе перед актовым залом)**

1. Роль лесных полос в системе контурно-мелиоративного земледелия. Зарудная Татьяна Яковлевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

2. Протеолитическая активность чернозема выщелоченного на полярных экспозициях в агрофоне ярового ячменя. Архипов А.С. (Россия, ФГБНУ «Курский Федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

3. Нитрификационная способность пахотных почв. Двойных В.В. (Россия, ФГБНУ «Курский Федеральный аграрный научный центр», г. Курск)

4. Активность окислительно-восстановительных ферментов при различных приемах основной обработки серой лесной почвы. Зинченко Мария Казимировна к.б.н.; Зинченко Сергей Иванович д.с.-х.н., зам. директора по научной работе (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., Суздальский р-он, п. Новый) *заочно*

15<sup>30</sup>-17<sup>30</sup>

**Доклады и выступления**  
(*off-line*)

**Секция 1. Почвозащитное земледелие, инновационные агротехнологии, проблемы цифровизации**

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

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

11. Эффективность различных марок минеральных удобрений содержащих серу на посевах сои. **Лазарев Владимир Иванович**, д.с.-х.н; **Минченко Жанна Николаевна** (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

12. Оперативное определение уплотняющего воздействия колёсных движителей на почву. **Гуреев Иван Иванович**, д.т.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

13. Оценка территории ЦЧР для производства гречихи. **Караулова Людмила Николаевна**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

14. Динамика развития сои при изменении сроков посева и норм высева. **Дериглазова Галина Михайловна**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

15. Эффективность агротехнических приемов при возделывании ячменя на черноземах Центрально-Черноземного региона. **Нитченко Людмила Борисовна**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

16. Перспектива развития экологического земледелия. **Нагорных А.В.; Илюшкина К.А.; Ишков И.В.**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНОУ ВО «Курская ГСХА», Курск)

17. Оценка сортов озимой твердой пшеницы по параметрам экологической пластичности в условиях Центрально-Черноземной зоне, Курской области. **Емельянова А.А.** (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

18. Экологическое сортоиспытание голозерного овса в ФГБНУ " Курский ФАНЦ". **Логвинова Е.В.** (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск) *очно*

19. Перспективные высококачественные сортообразцы ячменя для органического земледелия. **Николаев П.Н., Юсова Оксана Александровна** к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск) *заочно*

**20.** Достижения селекции Омского аграрного научного центра для органического земледелия. **Николаев П.Н., Юсова Оксана Александровна к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск) заочно**

**21.** Эффективное плодородие чернозема при изменении плотности сложения. **Киценко Владимир Павлович, Чевердин А.Ю., к.с.-х.н.; Чевердин Ю.И., д.с.-х.н. (Россия, Воронежский ФАНЦ, Каменная Степь) заочно**

**22.** Динамика влагозапасов чернозема типичного в посевах гибридов подсолнечника. **Шитиков Никита Валерьевич; Пигорев Игорь Яковлевич, профессор кафедры растениеводства, селекции и семеноводства, профессор (Россия, ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», г. Курск) заочно**

**23.** Оценка влияния предшественников на урожайность ячменя в Заволжье. **Пронович Лилия Владимировна; Джангабаев Бауржан Жунусович (Россия, Самарский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН, Самарская область, п. Безенчук) заочно**

**24.** Инновационные производственные системы возделывания подсолнечника в засушливых условиях Заволжья. **Джангабаев Бауржан Жунусович; Горянин Олег Иванович, д.с.-х.н. (Россия, Самарский НИИСХ-филиал СамНЦ РАН, Самарская область, п. Безенчук) заочно**

**17<sup>00</sup> - 17<sup>30</sup> - Стендовые доклады (фойе перед актовым залом)**

**1.** Экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы по разным предшественникам и дозам удобрений. **Свиридов Вячеслав Иванович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**2.** Автоматизация компонентов системы поддержки принятия решений с помощью Graphical Modeler QGIS. **Золотухин Алипий Николаевич (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**3.** Принципы защиты растений в органическом земледелии. **Вавин Валерий Григорьевич, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**4.** Видовой состав и численность основных фитофагов и энтомофагов на опытных полях Курского ФАНЦ стационарном опыте. **Вавин Валерий Григорьевич к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**5.** Продуктивность озимой пшеницы и качество ее зерна при применении микробиологических препаратов. **Брескина Галина Михайловна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**6.** Урожайность озимой пшеницы и сахарной свеклы в зависимости от наличия сидерального пара в севооборотах Центрального Черноземья.

**Акименко Александр Сергеевич, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**7. Содержание микроэлементов в почвах Курской области и их влияние на урожайность сельскохозяйственных культур. Митрохина Ольга Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр», г. Курск)**

**17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup> - Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов (актовый зал Курского ФАНЦ)**

**7 октября**

**10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Культурная программа. Отъезд участников конференции**