

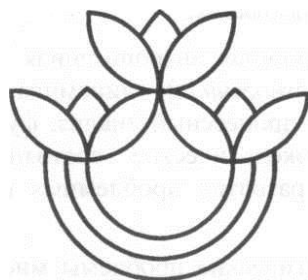
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
Отделение сельскохозяйственных наук РАН**

**КОМИТЕТ АПК КУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

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

**ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии**



## **ПРОГРАММА**

*Международной научно-практической конференции*

# **«ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО- ЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,**

**посвященной 50-летию со дня основания  
ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии**

**9-11 сентября 2020 года**



**Курск - 2020**

**Уважаемый(ая) \_\_\_\_\_!**

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

**Регистрация** участников конференции будет проводиться 8 сентября 2020 года с 8 до 17 часов и 9 сентября с 8.00 до 9.30 в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70 б.

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.

**Стеновые 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.

Стеновые доклады будут размещены для демонстрации в фойе перед актовым залом Центра 9 сентября с.г.

**Размещение участников** планируется в гостинице «Курск».

**Стоимость проживания** одного человека в сутки в гостинице, включая завтрак, составляет в 1-местном номере 2200 руб., в 2-местном номере – 1550 руб.

Оргкомитет конференции убедительно просит Вас подтвердить **необходимость бронирования гостиницы** и сообщить нам дату своего приезда в Курск до 1 сентября 2020 г.

☎ по телефонам: (4712) 53-42-56, 53-68-34, 53-78-12,

☎ факсу: (4712) 53-67-29,

✉ электронной почте: **E-mail: kurskfarc@mail.ru, 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 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 сельскохозяйственной академии до остановки «*75 лет Курской области*» (*Троллейбусное депо*).

## СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

*Международной научно-практической конференции*

### «ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»

#### ***Председатели:***

**В.А. Багиров** – начальник департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН;

**А.А. Завалин** – руководитель секции - заместитель академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, академик РАН.

#### ***Сопредседатели:***

**А.В. Гостев** – врио директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук;

**И.И. Музалев** – Председатель комитета агропромышленного комплекса Курской области.

#### ***Заместители председателя оргкомитета:***

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

**Н.П. Масютенко** - заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

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

#### ***Члены оргкомитета:***

**В.И. Лазарев** - заместитель директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

**Л.Н. Пузанова** - заместитель директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук;

**А.Н. Чистилин** - 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** – врио директора ФГБНУ «Курский ФАНЦ», кандидат сельскохозяйственных наук.

### *Заместители председателя программного комитета*

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

**Н.П. Масютенко** – заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Курский ФАНЦ», доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

### *Члены программного комитета*

**В.И. Кирюшин** – главный научный сотрудник ФГБНУ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», доктор биологических наук, профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации;

**Н.З. Милащенко** - главный научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский НИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН;

**В.И. Турусов** – заведующий отделом НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева, доктор сельскохозяйственных наук, академик РАН;

**С.И. Тютюнов** – директор ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», доктор сельскохозяйственных наук, член-корреспондент РАН;

**В.В. Лапа** – директор РУП «Институт почвоведения и агрохимии», академик НАН Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук, профессор (Беларусь);

**Л.Г. Попов** – директор Института Почвоведения, Агрохимии и Охраны почв «Николае Димо» (Молдова), доктор сельскохозяйственных наук;

**В.В. Демидов** – профессор кафедры эрозии и охраны почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, доктор биологических наук;

**Е.С. Кухарук** – шеф секции «Предотвращение эрозии почв» Института Почвоведения, Агрохимии и Охраны почв «Николае Димо» (Молдова), доктор сельскохозяйственных наук;

**М.М. Ташкузиев** – заведующий отделом физикохимии и минералогии почв НИИ почвоведения и агрохимии (Узбекистан), доктор биологических наук, профессор;

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

## ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### 9 сентября

**8<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> – Заезд и регистрация участников конференции**

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

**13<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> – Посещение полевых опытов ВНИИЗиЗПЭ, НИИ АПП и Центрально-Черноземного государственного природного биосферного заповедника им. В.В. Алехина**

### 10 сентября

**8<sup>30</sup> - 9<sup>30</sup> - Регистрация участников конференции**

**9<sup>30</sup> – 11<sup>40</sup> - Пленарное заседание конференции (актовый зал)**

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

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Торжественная часть. Приветствия. Вручение наград**

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

**14<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup> - Продолжение пленарного заседания конференции (актовый зал)**

**15<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> - Работа секций (актовый зал, конференц-зал, библиотека Курского ФАНЦ)**

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

*17<sup>30</sup> – ужин*

### 11 сентября

**9<sup>30</sup> - 11<sup>30</sup> - Работа секций (актовый зал, конференц-зал, библиотека Курского ФАНЦ)**

*Перерыв 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> - кофе-брейк*

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов (актовый зал)**

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

**14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> – Культурная программа. Отъезд участников конференции**

10 сентября

Актовый зал Курского ФАНЦ

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

## Пленарное заседание

### *Открытие конференции*

Приветственное слово начальник департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ члена-корреспондента РАН **В.А. Багирова**.

Приветственное слово руководителя секции - заместителя академика-секретаря Отделения сельскохозяйственных наук Российской академии наук, академика РАН **А.А. Завалина**.

Приветственное слово председателя комитета агропромышленного комплекса Курской области **И.И. Музалева**.

### Научные доклады

1. ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии 50 лет – основные направления и результаты деятельности. **Гостев А.В., к.с.-х.н.; Дубовик Д.В., д.с.-х.н.; Масютенко Н.П., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

2. Круговорот и баланс органического азота в агрофитоценозе. **Завалин А.А., академик РАН; Соколов О.А., д.б.н., Заслуженный деятель науки РФ; Шмырева Н.Я., к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»)**

3. Технологии производства высококачественного зерна пшеницы в системе адаптивно-ландшафтного земледелия. **Милащенко Н.З., академик РАН; Трушкин С.В. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ агрохимии имени Д.Н. Прянишникова»)**

4. Минимализация основной обработки почвы в звене севооборота горох – озимая пшеница в условиях юго-востока ЦЧР. **Турусов В.И., академик РАН; Гармашов В.М., д.с.-х.н.; Нужная Н.А., к.с.-х.н. (Россия, НИИСХ ЦЧП им. В.В. Докучаева)**

5. Земельные ресурсы Молдовы и их менеджмент. **Попов Л.Г., д.б.н. (Молдова, НИИ Почвоведения, Агрохимии и Охраны Почв «Николае Димо»)**

6. Инновационные агротехнологии, обеспечивающие переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству. **Косолапов В.М., академик РАН; Трофимов И.А., д.г.н.; Трофимова Л.С., к.с.-х.н.; Яковлева Е.П. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»)**

7. Ресурсосбережение в орошаемом земледелии. **Мелихов В.В.,** член-корреспондент РАН (Россия ФГБНУ «Всероссийский НИИ орошаемого земледелия»)

8. Разработка элементов агротехнологий в Белгородском ФАНЦ как основы современных систем земледелия. **Тютюнов С.И.,** член-корреспондент РАН (Россия ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»)

9. Эрозионные процессы в Молдове и их прогноз развития. **Кухарук Е.С.,** д. с.-х.н. (Молдова, Институт Почвоведения и Охраны Почв «Николае Димо»)

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

Актовый зал Курского ФАНЦ

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

Торжественная часть. Приветствия. Вручение наград

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Обед

Актовый зал Курского ФАНЦ

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

Продолжение пленарного заседания конференции

10. Моделирование транспортирующей способности потоков малой глубины (на примере чернозема типичного разной степени смывости). <sup>1</sup>**Демидов В.В.,** д.б.н.; <sup>1,2</sup>**Плотникова О.О.** (Россия, <sup>1</sup>МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, <sup>2</sup>Почвенный институт им. В.В. Докучаева)

11. Инновационные агротехнологии ведения органического земледелия в условиях орошаемых сероземных почв Узбекистана. **Ташкузиев М.М.** д.б.н.; **Бердиев Т.Т.; Шадиева Н.И.; Очиллов С.К.; Каримов Х. Х.** (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии)

12. Основные направления в адаптивно-ландшафтной системе земледелия в условиях лесостепи Поволжья. **С.Н. Немцев** д.с.-х.н., **М.М. Сабитов** к.с.-х.н., **Р.В. Науметов** к.с.-х.н., **Е.В. Кузина** к.с.-х.н., **Р.Б. Шарипова,** **В.Г. Власов,** **Л.Г. Захарова,** **С.А. Никифорова,** **Т.В. Кильянова** (Россия, Ульяновский НИИСХ - филиала СамНЦ РАН)

13. Роль смешанных посевов в сохранении плодородия почвы. **Буянкин Н.И.,** д.с.-х.н.; **Красноперов А.Г.,** д.с.-х. н. (Россия, Калининградский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса»)

14. Индикаторы развития процессов опустынивания сельскохозяйственных угодий России. **Деревягин С.С.,** к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»)

15<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>

Доклады и выступления

**Секция 1: Информационно-технологическое обеспечение адаптивно-ландшафтных систем земледелия и проблемы их цифровизации**

**Модераторы: к.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. Цифровые технологии в управлении базой данных Владимирской области. **Столбовой В.С.<sup>1</sup>; Корчагин А.А.,<sup>2,3</sup> к.с.-х. н.; Винокуров И.Ю.<sup>3</sup>; Петросян Р.Д.<sup>3</sup>; Мазиров М.А.<sup>4</sup> д.с.-х.н; Шилов П.А.<sup>1</sup> ( Россия, ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, <sup>2</sup>ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет, <sup>3</sup> ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», <sup>4</sup> ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева)**

2. Применение данных зондирования Земли для решения различных задач управления сельскохозяйственными угодьями. **Бек А.Н. (Россия, НИУ «БелГУ»)**

3. Форматы изображений в базах данных. **Зинчук Е.Г. (Россия, ФГБНУ Агрофизический научно- исследовательский институт)**

4. Использование 3d моделей для проектирования систем адаптивно-ландшафтного земледелия. **Кречетникова Е.О., Кречетников В.В., Кузнецов В.К., д.б.н. (Россия, ФГБНУ ВНИИРАЭ)**

5. Современные экологические и экономические аспекты изучения почвенно-растительных ресурсов на ландшафтах степной зоны Республики Казахстан. **Рыспеков Т.Р. (Казахстан, Казахский национальный аграрный университет)**

6. Морфометрический анализ рельефа Белгородской области. **Котлярова Е.Г., д.с.-х.н.; Рязанов М.Н. (Россия, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)**

16<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>

Доклады и выступления

**Секция №2. Инновационные агротехнологии, обеспечивающие переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству**

**Модераторы: к.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. Адаптация технологии NO-NILL возделывания полевых культур в лесостепи Южного Зауралья. **Агеев А.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)**
2. Засоренность посевов подсолнечника, возделываемого без обработки почвы, в зависимости от сроков сева и гербицидов. **Дридигер В.К., д.с.-х.н.; Горшкова Н.А. (Россия, ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»)**
3. Лигнин как фактор биологизации земледелия. **Ковалев И.В., д.б.н.; Ковалева Н.О. (Россия, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»)**
4. Изменение агрохимических свойств и содержания микроэлементов в орошаемых луговых аллювиальных почвах при внесении местного минерального сырья. **Каримбердиева А.А. к.с.-х.н.; Кузиев Ж.М. д.с.-х.н. (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии)**
5. Продуктивность культур севооборотов в Западной Сибири. **Рзаева В.В., к.с.-х.н.; Миллер С.С. (Россия, ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», Тюмень)**
6. Оценка качества сортов риса, выращенных в условиях Краснодарского Края в 2019 г. **Туманьян Н.Г., д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса»)**
7. Биологизация свекловичных севооборотов в лесостепи Центрального Черноземья. **Акименко А.С., д.с.-х.н.; Дудкина Т.А., к.с.-х.н.; Вавин В.Г. к.б.н.; Садыкова Л.И. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
8. Особенности комплексной механизации вариантов адаптивной технологии производства озимой пшеницы. **И.И. Гуреев доктор технических наук, профессор (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

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

1. Экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы на склоне северной экспозиции. **Нитченко Л.Б., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
2. Формирование урожая зерна гибридов кукурузы в зависимости от приемов возделывания в условиях лесостепной зоны Поволжья. **Тюрин А.В., Богданов Н.А. (Россия, ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ)**
3. Эволюция защиты растений в устойчивых системах земледелия. **Вавин В.Г., к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
4. 50 лет ВНИИЗиЗПЭ: международное сотрудничество. **Тарасова Л.Е. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
5. Формирование бездефицитного баланса гумуса путем оптимизации структуры посевных площадей и совершенствования севооборотов. **Свиридов В.И., д.с.- х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

6. Влияние севооборота и минеральных удобрений на засоренность посевов сахарной свеклы. **Дудкина Т.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

7. Влияние систем обработок почвы и доз минеральных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зернотравянопропашном севообороте ЦЧР. **Нитченко Л.Б., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

*17<sup>30</sup> – ужин*

**15<sup>00</sup>-17<sup>00</sup>**

**Конференц-зал Курского ФАНЦ**

**Секция №3. Агрогенная деградация почв и земель, сохранение и повышение их плодородия 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. Биологизированные севообороты и их влияние на баланс гумуса дерново-подзолистых почв Кировской области. **Козлова Л.М., д.с.-х.н.; Носкова Е.Н., к.с.-х.н.; Попов Ф.А., к.с.-х.н. Денисова А.В. (Россия, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока» им. Н.В. Рудницкого)**

2. Темпы изменения содержания органического углерода в черноземе типичном в многолетнем многофакторном полевом стационарном опыте. **Масютенко Н.П., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

3. Тепловой режим почв Владимирского Ополя. **Корчагин А.А.<sup>1,3</sup>, к.с.-х.н.; Шейн Е.В.<sup>2</sup>, д.б.н.; Ильин Л.И.<sup>3</sup>, к.э.н.; Мазиров М.А.<sup>4</sup> д.с.-х.н. (Россия, <sup>1</sup> ФГБОУ ВО Владимирский государственный университет, <sup>2</sup> ФГБНУ Почвенный институт им В.В. Докучаева, <sup>3</sup> ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», <sup>4</sup> ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва);**

4. Потоки 15N в дерново-подзолистой почве при возделывании яровой пшеницы и применении удобрений и микробных препаратов. **Алферов А.А., д.б.н. (Россия, Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова)**

5. Исследование катионного состава и кислотности почвенных растворов черноземных почв методом прессования при загрязнении цинком. **Анисимов В.С., к.б.н. Санжаров А.И., к.б.н., Анисимова Л.Н., Фригидов Р.А. (Россия, ФГБНУ ВНИИРАЭ)**

6. Диэлектрическая проницаемость и гранулометрический состав почвы. **Гюлалыев Ч.Г., д.с.-х.н. (Россия, Института Географии НАНА)**

7. Особенности порозности черноземов при минимальной обработке в условиях опыта по контурно-мелиоративному земледелию. **Салимгареева<sup>1</sup> О.А., к.б.н.; Прушик<sup>2</sup> А.В., к.с.-х.н.** (Россия, <sup>1</sup>ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», Москва, <sup>2</sup>ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

8. Методический подход к оценке относительного плодородия почв. **Кошелев А.В., к.с.-х.н.; Тубалов А.А., к.с.-х.н.; Беляков А.М., д. с.-х.н.** (Россия, ФНЦ агроэкологии РАН)

9. Почвенно-мелиоративная характеристика гидроморфных почв, сформированных на равнинах голодной степи. **Карабеков О.Г.; Ташкузиев М.М. д.б.н.** (Узбекистан, Научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии)

10. Детализация показателей агроэкологической оценки с учетом агрогенной деградации земель. **А.Л. Ильвес<sup>1</sup>, к.с.-х.н.; Л.П. Смолина<sup>2</sup>** (<sup>1</sup> Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина (Лужский филиал), г. Луга, <sup>2</sup>ФГБНУ «Ленинградский НИИСХ Белогорка»)

11. Оценка плодородия черноземных почв на основе морфометрических параметров рельефа. **Глазунов Г.П., к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

12. Влагообеспеченность вегетационного периода в зависимости от цикличности солнечной активности в северной лесостепи Южного Урала и Зауралья. **Крамаренко В.Я., к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)

13. Анализ современного состояния земель агроландшафтов для ведения сельскохозяйственного производства в горной зоне республики Адыгея. **Мамсиров Н.И., д.с.-х.н.; Макаров А.А.** (Россия, Майкопский государственный технологический университет, станция агрохимической службы «Прикумская»)

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

1. Изменение некоторых физико-химических свойств почвы в лесополосах на различных экспозициях склонах в течение длительного времени. **Панкова Т.И., к.б.н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

2. Влияние ресурсосберегающих обработок почвы на влажность и плотность почвы. **И.А. Прушик** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

3. Целлюлозоразлагающая активность черноземных почв. **Двойных В.В.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)

**17<sup>30</sup> – ужин**

**Секция №4. Исследование, моделирование и прогноз развития процессов эрозии и их последствий. Защита почв от эрозии.**

**Модераторы:** д.б.н., профессор МГУ Валерий Витальевич Демидов  
д.с.-х.н. Юрий Петрович Сухановский

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

1. Обоснование системы мероприятий по управлению эрозионно-гидрологическим процессом. **Барабанов, А.Т. д.с.-х.н.; Кулик А.В.; Гордиенко О.А. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ агроэкологии РАН»)**
2. Лесомелиоративные мероприятия для защиты почв от эрозии в Центральной Части Молдовы. **Корман Ю.Х.; Кухарук Е.С. д.с.-х.н. (Молдова, Институт Почвоведения и Охраны Почв (Николае Димо))**
3. Эродированность почв Белгородской области и мероприятия по их защите. **Соловиченко В.Д.<sup>1</sup> к.с.-х.н., Логвинов И.В.<sup>1</sup>, Ступаков А.Г.<sup>2</sup> д.с.-х.н., Куликова М.А.<sup>2</sup> к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»,<sup>1</sup>, ФГБОУ ВО «Белгородский аграрный университет имени В.Я. Горина»<sup>2</sup>)**
4. Противоэрозионная организация агроландшафта. **Подлесных И.В. к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
5. Эрозионные процессы нарушенных земель Ленинградской области. **Галстян Н.В.; Навалихин С.В.; Обухов Ю.А., Кулынтаев Т.С. (Россия, СПб государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова)**
6. Особенности пространственно-временной динамики запасов продуктивной влаги в эрозионных ландшафтах. **Михайленко И.И., к.б.н.; Смирнова Л.Г., д.б.н.; Евдокименкова М.И. (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»)**
7. Применение физического моделирования в изучении дождевой эрозии. **Прущик А.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
8. Влияние лесополос и валов-террас на водно-эрозионные процессы и урожайность культур на склонах в условиях Центрального Черноземья. **Тарасов С.А., к.с.-х.н.; Подлесных И.В., к.с.-х.н.; Зарудная Т.Я. к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**
9. Оценка равномерности дождевания ПДУ при различной центровке спирали Архимеда. **Вытовтов В.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

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

1. Оценка влияния приемов активного воздействия на водно-физические свойства почв в молодых лесных полосах. **Зарудная Т.Я., к.с.- х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

2. Этапы изучения водной эрозии в ЦЧР, от истоков до современности. **Архипов А.С. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

17<sup>30</sup> - Ужин

**11 сентября**  
**Работа секций**  
**Доклады и выступления**  
**Актальный зал Курского ФАНЦ**

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

**Секция №2. Инновационные агротехнологии, обеспечивающие переход к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству**

**Модераторы: к.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. Эффективность различных способов основной обработки почвы при возделывании ярового ячменя в Курской области. **Дубовик Д.В., проф. РАН; Шумаков А.В., к.с.-х.н.; Дубовик Е.В., д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

2. Влияние систем обработки почвы на содержание основных элементов питания в зернопаровом севообороте. **Шаталина Л.П., к.с.-х. н.; Агеев А.А., к. с.-х.н.(Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»)**

3. Инновационные агротехнологии перехода к высоко продуктивному и экологически чистому агрохозяйству в степной зоне республики Хакасия. **Яковлева Е.П. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»)**

4. О возможности применения методов моделирования для разработки агротехнологий. **Сухановский Ю.П., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

5. Двухфакторная полная факториальная схема опыта 4x2. **Цыгуткин А.С., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»)**

6. Показатели признаков качества новых сортов риса селекции «ФНЦ риса» в зависимости от предшественников. **Кумейко Т.Б., к.с.-х.н.; Туманьян Н.Г., д.б.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ риса»)**

7. Влияние абиотических факторов на фитопатогенный комплекс яровой мягкой пшеницы в условиях Юго-Востока. **Конькова Э.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «НИИСХ Юго-Востока»)**

8. Агроэкологическая характеристика компостов из биомассы *Heracleum Sosnowskyi*. **Орлова Е.Е. к.с.-х.н.; Гуртовая А.В.; Орлова Н.Е. к.б.н. (Россия, Санкт-Петербургский государственный университет)**

9. Зависимость микологического состава почвенных грибов от минерального питания и способов основной обработки в посевах сои. **Полунина Т.С., к.с.-х.н.; Лавринова В.А., к.с.-х.н.; Леонтьева М.П. (Россия, Среднерусский филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина»)**

10. Возделывание яровых культур в различных севооборотах на черноземах Курской области. **Дериглазова Г.М., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

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

Конференц-зал Курского ФАНЦ

**Секция №3. Агрогенная деградация почв и земель, сохранение и повышение их плодородия 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. Биологизация и экологизация сельского хозяйства как фактор сохранения и повышения почвенного плодородия. **Трофимова Л.С., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р.Вильямса»)**

2. Закономерность использования NPK из почвы и удобрений при их длительном применении под сахарную свеклу в ЦЧР. **О.А. Минакова д.с.-х.н., Л.В. Александрова, Т.Н. Подвигина. (ФГНБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара им. А.Л. Мазлумова»)**

3. Биоэнергетическая эффективность приема биологизации в сельскохозяйственном производстве. **Чуян Н. А., д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

4. Метод экспериментального определения фрактальной размерности порового пространства почв. **Моисеев К.Г.<sup>1</sup>, к.с.-х.н.; Терлеев В.В.<sup>2</sup> (Россия, <sup>1</sup>ФГБНУ Агрофизический институт, <sup>2</sup> СПб политехнический университет Петра Великого)**

5. Состояние почвенной структуры при длительном применении ландшафтной системы земледелия. **Новых Л.Л., к.б.н.; Волошенко И.В.; Смирнова Л.Г., д.б.н. Новых Е.А. (Россия, Белгородский государственный научный исследовательский университет)**

6. Показатели плодородия чернозема типичного в склоновом агроландшафте и их оценка. **Афонченко Н.В., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

7. Влияние обработок почвы в зернопаропропашном севообороте на качество чернозема типичного. **Масютенко М.Н., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

8. Влияние вида обработки почвы и сельскохозяйственной культуры на содержание микробной биомассы в черноземе типичном. **Кузнецов А.В., к.с.-х.н.; Припутнева М.А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

9. Особенности биологической активности почвы при использовании биопрепаратов. **Брескина Г.М., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

10. Динамика показателей плодородия черноземных почв ЦЧР в склоновом рельефе под посевами озимой пшеницы. **Караулова Л.Н., к. с.-х. н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

11. Оценка динамики основных микроэлементов в пахотных почвах ЦЧР. **Митрохина О.А., к.с.- х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

12. Варьирование содержания гумуса в черноземе типичном в зависимости от длительного применения удобрений. **Ореховская А.А.; Ступаков А.Г., д.с.-х.н.; Куликова М.А., к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ)**

13. Оптимизация азотного питания озимой пшеницы в зависимости от климатических условий. **Чуян О.Г., д. б.н.; Караулова Л.Н., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ»)**

*Перерыв 11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> - кофе-брейк*

**12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> - Обсуждение, принятие Постановления конференции, вручение сертификатов (актовый зал)**

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

**14<sup>00</sup>-18<sup>00</sup> – Культурная программа. Отъезд участников конференции**