

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

Отделение сельскохозяйственных наук РАН

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

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



*Российская Академия Наук*

## **ПРОГРАММА**

VII Международной научно-практической конференции,  
посвященной 300-летию Российской академии наук

**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ  
РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ  
И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»**

**2-4 октября 2023 год**



**КУРСК 2023**



**Уважаемый(ая) \_\_\_\_\_!**

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

**Регистрация** участников конференции будет проводиться **2 октября 2023 года с 8 до 17 часов и 3 октября с 8.00 до 9.00 часов** в Курском ФАНЦ по адресу: г. Курск, ул. Карла Маркса, д.70б.

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.

**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 6 октября с.г.

**Размещение участников** планируется в гостиницах: «Бизнес - Отель Престиж» стоимость проживания за сутки в *номере стандарт* на 1 гостя - 3444 руб., в *номере стандарт* на 2 гостей - 4779 руб. (<https://prestigekursk.ru/>), «Гринн» стоимость проживания в *номере стандарт* на 1 гостя - 2590 руб. в *номере стандарт* на 2 гостей - 3700 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 25 сентября 2023 г.

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

✉ электронной почте: **E-mail: [vninp@mail.ru](mailto: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 №№ 65, 44Г, 88Г, 94Г, 10М, 15М, 80М, 85М до остановки «*Никитская*», далее троллейбусом №№ 2, 9 в сторону Курского государственного сельскохозяйственного университета 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*).

От остановки **Курского государственного аграрного университета** до остановки «*75 лет Курской области*» (*Троллейбусное депо*) троллейбусами № 2, 9.

## **СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

### **VII международной научно-практической конференции «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ», посвященной 300-летию Российской академии наук**

#### ***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

**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 им. 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 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)

**Кухарук Екатерина Сидоровна** - доктор сельскохозяйственных наук, АО «Ecostrategii» (г. Кишинёв, Республика Молдова)

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

**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**  
**VII международной научно-практической конференции**  
**«ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**  
**РАЦИОНАЛЬНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И**  
**ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ»,**  
посвященной 300-летию Российской академии наук

**2 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

**3 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*

*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>40</sup>** - **Заседание секции 1** (актовый зал Курского ФАНЦ) *очное и он-лайн*
- 14<sup>00</sup>-15<sup>40</sup>** - **Заседание секций 2 и 3** (конференц-зал и библиотека Курского ФАНЦ) *очное*
- 15<sup>40</sup>-17<sup>30</sup>** - **Заседание секций 2 и 3** (актовый зал Курского ФАНЦ) *очное и он-лайн*
- 15<sup>40</sup>-17<sup>30</sup>** - **Заседание секции 1** (конференц-зал Курского ФАНЦ) *очное*
- 17<sup>30</sup>-18<sup>00</sup>** - **Обсуждение, принятие Постановления** конференции, вручение сертификатов (актовый зал)
- 18<sup>00</sup>** – *ужин*

**4 октября**

- 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 **Алексея Анатольевича Завалина**.

Приветственное слово заместителя председателя постоянного комитета по аграрной политике, природопользованию и экологии Курской областной Думы **Владимира Валерьевича Федорова**

**Научные доклады**

1. Плодородие почв как фундамент обеспечения продовольственной безопасности. **Завалин Алексей Анатольевич, академик РАН, научный руководитель ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», г. Москва) очно или on-line**

2. Адаптивно-ландшафтное земледелие: исторические, экологические, технологические 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) очно**

3. Перспективные направления рационального землепользования в ландшафтах Дальнего востока. **Трофимов Илья Александрович, д.г.н., к.б.н.; Трофимова Л.С., к.с.-х.н., Яковлева Е.П. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», г. Лобня; Институт естествознания ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов) очно**

4. Борьба с эрозией и её предотвращение в Молдове. **Кухарук Екатерина Сидоровна, д.с.-х.н. (Молдова, АО «Ecostrategii», Кишинёв) on-line**

5. Эрозия почв: современное состояние проблемы. **Демидов Валерий Витальевич, д.б.н., профессор факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, (Россия, ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», г. Москва) очно**

6. Зависимость коэффициента температуропроводности пойменно-луговой почв от влажности и гранулометрического состава. **Гюлалыев Чингиз Гюлалы оглы, доктор аграрных наук (Республика Азербайджан, Институт Географии Министерство, Ленкоранский Государственный университет Науки и Образования Азербайджанской Республики, г. Баку) *on-line***

7. Нооландшафтосфера приоритетная основа развития инновационных технологий земледелия. **Старожилов Валерий Титович, профессор, д.г.н., к.геол.-мин.н. (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, Надеждинский район, п/о Прохладное) *on-line***

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

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

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

### **Продолжение пленарного заседания конференции**

8. Ресурсосбережение и интенсификация адаптивно-ландшафтного земледелия Южного Зауралья. **Агеев Анатолий Александрович, к.с.-х.н.; Анисимов Ю.Б., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Челябинский НИИСХ» Минобрнауки Российской Федерации, Челябинская обл.) *on-line***

9. Влияние длительного внесения удобрений на содержание подвижных питательных веществ в чернозёме типичном. **Тютюнов Сергей Иванович, академик РАН; Навольнева Екатерина Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород) *on-line***

10. История публикаций сотрудников Курского ФАНЦ в журнале «Агрохимический вестник». **Прохоров Илья Сергеевич, главный редактор журнала «Агрохимический вестник», к.с.-х.н., Пирумова Лидия Николаевна, заместитель директора ЦНСХБ, к.пед.н. (Россия, АНО «Редакция «Химия в сельском хозяйстве»», Москва) *on-line***

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

*14<sup>00</sup>-15<sup>40</sup>*

**Актальный зал Курского ФАНЦ**

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

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

**Модераторы: д.с.-х.н., профессор РАН Дмитрий Вячеславович Дубовик  
д.с.-х.н., профессор Владимир Иванович Лазарев**

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

1. Вопросы цифровизации в защите льна от болезней, вредителей и сорняков. **Кудрявцев Николай Александрович, д.с.-х.н. (Россия, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр лубяных культур», г. Торжок Тверская обл.) *on-line***

2. Процесс цифровизации в растениеводстве АПК. **Даманский Роман Викторович, к.т.н. (Россия, ФГБНУ Омский АНЦ, г. Омск) *on-line***

3. Формирование засоренности посевов и продуктивность ячменя в лесостепи Омской области. **Юшкевич Леонид Витальевич, д.с.-х.н.; Д.Н. Ющенко; А.Г. Щитов, к.с.-х.н.; С.П. Кашинская (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ» г. Омск) *on-line***

4. Динамика влажности почвы под севооборотом в зависимости от сезона года. **Козлова Алла Афанасьевна, д.б.н.; С.А. Кочарли; С.Г. Хасаева; Ч.Г. Гюлалыев (Россия, ФГБОУ ВПО «Иркутский Государственный Университет, г. Иркутск) *on-line***

5. Влияние поукосного посева горчицы белой на количество стеблей пырея ползучего в посевах льна-долгунца в фазу всходов и урожайность льнопродукции. **Сухопалова Тамара Петровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ лубяных культур» – Обособленное подразделение Научно-исследовательский институт льна (ОП НИИЛ), г. Торжок) *on-line***

6. Влияние фунгицида класса фенилпирролов на модификацию азота в почве и функциональную активность уреазы. **Громова Ирина Петровна (Россия, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Московская область, г.о. Мытищи) *on-line***

7. Приемы формирования высокой урожайности бобовых культур. **Лоткова Виктория Викторовна; Азаров Владимир Борисович, д.с.-х.н.; Борисенко Григорий Олегович (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», г. Белгород) *on-line***

8. Влияние биологических препаратов линии ПРК «Белый Жемчуг» на посевные качества семян озимой пшеницы. **Петелин Игорь Сергеевич (Россия, Кубанский Государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар) *on-line***

9. Многофункциональный, агрохимический комплекс «ТУМАН...» ООО «ПЕГАС-АГРО» и его эффективность при внесении жидких удобрений КАС. **Милюткин Владимир Александрович, д.т.н. (Россия, ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, г. Кинель, Самарская обл.)**

10. Ареал и вредоносность американской разноядной цикадки (*Metcalfa pruinosa* Say.). **Бугаева Людмила Николаевна, к.б.н. (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи) *on-line***

11. Оценка эффективности *Leis dimidiata* Fabr. против некоторых листогрызущих и сосущих вредителей растений. **Игнатьева Татьяна Николаевна** (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи) *on-line*

12. Видовое разнообразие вредителей семейства клопов (Heteroptera) в агроценозах Лазаревского района г. Сочи. **Хетагурова Екатерина Владимировна** (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи) *on-line*

13. Трансформация субстральных свойств в процессе растительной сукцессии посттехногенных меломергельных геосистем. **Мануйлов Андрей Алексеевич** (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород)

### *Стендовые доклады*

1. Энергосберегающие приёмы основной обработки почвы и их влияние на показатели плодородия и засорённость агрофитоценоза. **Воронцов Виктор Алексеевич, к.с.-х.н.; Скорочкин Юрий Павлович, к.с.-х.н.** (Россия, Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Тамбов)

2. Ресурсосберегающие системы основной обработки чернозёмов в Тамбовской области. **Воронцов Виктор Алексеевич, к.с.-х.н.; Скорочкин Юрий Павлович, к.с.-х.н.** (Россия, Тамбовский НИИСХ – филиал ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Тамбов)

3. Продуктивность севооборотов в зависимости от обработок почвы и доз удобрений на черноземах ЦЧР. **Нитченко Людмила Борисовна, к.с.-х.н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

4. О совместимости микроводоросли *Chlorella sorokiniana* с микробиологическими удобрениями. **Лукьянов Вячеслав Анатольевич, к.б.н.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

5. Содержание микроэлементов в зерне озимой пшеницы в зависимости от местоположения в рельефе. **Дураков Петр Петрович** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

### *Заочное участие*

1. Влияние условий увлажнения на биометрические показатели разноспелых сортов клевера лугового. **Дрозд Дмитрий Андреевич, к.с.-х.н.** (Республика Беларусь, УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки Могилевской обл.)

2. Моделирование продуктивности севооборотов с помощью машинного обучения. **Каличкин Владимир Климентьевич, д.с.-х.н.; Максимович Кирилл Юрьевич; Федоров Дмитрий Сергеевич** (Россия, ФГБНУ

**Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), р.п. Краснообск, Новосибирская обл.)**

**3. Перспективные направления цифровизации инженерной сферы АПК. Голубев Иван Григорьевич, д.т.н. (Россия, ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», ФБУН "ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана" Роспотребнадзора, Московская область, Пушкинский район)**

**4. Цифровизация и математическое моделирование – залог эффективного применения удобрений в сухой степи Бурятии. Уланов Александр Кимович, д.с.-х.н.; Билтуев Александр Семенович (Россия, Бурятский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН, г. Улан-Удэ)**

**5. Развитие отечественных цифровых технологий в землепользовании. Кондратьева Ольга Вячеславовна, к.э.н.; Слинько Олеся Викторовна; Войтюк Вячеслав Александрович, к.э.н. (Россия, ФГБНУ "Росинформгротех", р.п. Правдинский, Московская обл.)**

**6. Приоритетная ландшафтная основа развития инновационных агротехнологий в Тихоокеанском ландшафтном поясе России. Старожилов Валерий Титович, профессор, д.г.н., к.геол.-мин.н. (Россия, Дальневосточный федеральный университет, Приморский край, Надеждинский район, п/о Прохладное)**

**7. Некоторые итоги действия факторов экологизации на продуктивность сельскохозяйственных культур в земледелии о. Сахалин. Самутенко Любовь Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, Сахалинский научно-исследовательский институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (СахНИИСХ – филиал ВИР), Сахалинская обл.)**

**8. Анализ высоты растений адаптированных сортов озимой пшеницы в изменяющихся условиях среды с учётом фактора мезорельефа. Евдокименкова Марина Ивановна, Гринева Алёна Витальевна, Кувшинова Анастасия Анатольевна (Россия, ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН», г. Белгород)**

**9. Эффективное протравливание семян льна. Кудрявцев Николай Александрович, д.с.-х.н. (Россия, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр лубяных культур», г. Торжок Тверская обл.)**

**10. Влияние биологических приемов земледелия на продуктивность сахарной свеклы. Горбунов Василий Васильевич; Азаров Владимир Борисович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», г. Белгород)**

**11. Возделывание ярового рапса в Нечерноземье. Трузина Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., Лобня)**

**12. Изучение системы земледелия NO-TILL в Крыму. Сусский Александр Николаевич (Россия, ФГБУН «НИИСХ Крыма», с. Клепинино)**

**13. Разработка технологии выращивания рассады огурца на минераловатных кубиках без применения пестицидов. Егоров Сергей Валерьевич (Россия, ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», Самарская обл., п.г.т. Усть-Кинельский)**

**14. Система удобрения отечественных и иностранных гибридов сахарной свеклы в ЦЧР. Минакова Ольга Александровна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ сахарной свеклы и сахара им. А.Л. Мазлумова», Воронежская обл., пос. ВНИИСС)**

**15. Современные тренды развития информационных технологий в агробизнесе. Зуева Юлия Варисовна, Трефильев Петр Петрович, Сидоров Илья Игоревич (Россия, ФГБНУ ВНИИ фитопатологии, р.п. Большие Вяземы, Московская обл.)**

**16. Цифровые проблемы в сельском хозяйстве, пути их решения. Зайцева Елена Алексеевна (Россия, НИИ экономики и организации АПК ЦЧР – филиал ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», г. Воронеж)**

**17. Совершенствование конструкции агрохимического, многофункционального, модульного агрегата «ТУМАН...» ООО «ПЕГАС-АГРО» для жидких удобрений. Милюткин Владимир Александрович, д.т.н.; Гужин Игорь Николаевич, к.т.н.; Цирулев Анатолий Павлович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО Самарский государственный аграрный университет, ООО «МИП «Агроакадемия», г. Кинель, Самарская обл.)**

**18. Экономическая эффективность выращивания зерновых культур в системе севооборотов. Свиридов Вячеслав Иванович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

**19. Ресурсосбережение в земледелии с помощью рециклинга растительных отходов. Неменушая Людмила Алексеевна (Россия, ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», Московская обл., Пушкинский район)**

**20. Применение биологически активных веществ на фоне основной схемы питания в технологии выращивания тепличного огурца. Селиванова Мария Владимировна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный, г. Ставрополь)**

**21. Влияние арбускулярной микоризы и фосфатмобилизующих бактерий на урожай и качество зерна озимой пшеницы. Кишев Алим Юрьевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ», г. Нальчик)**

**22. Математическая модель рациональных посевов. Ганичев Алексей Валерианович (Россия, ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет, г. Тверь)**

23. Влияние биопрепаратов на продуктивность томата в условиях защищенного грунта. **Мазницына Любовь Васильевна**, д.б.н. (Россия, ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет, г. Ставрополь)

24. Современные агротехнологии в выращивании винограда. **Щеголихина Татьяна Алексеевна** (Россия, ФГБНУ "Росинформагротех", Московская обл.)

25. Эффективная технология возделывания кукурузы. **Тарчоков Хасан Шамсадинович**, к.с.-х.н.; **М.М. Чочаев**, **Ф.Х. Бжинаев** (Россия, Институт сельского хозяйства – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр «Кабардино–Балкарский научный центр РАН», г. Нальчик)

26. Динамика NPK и нитратов в зерне сортов фуражных культур под влиянием удобрения дерново-подзолистой почвы пометом кур условиях Верхневолжья. **Шукин Николай Николаевич**, к.с.-х.н.; **Окорков Владимир Васильевич**, д.с.-х.н.; **Окоркова Людмила Алексеевна** (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., Суздальский р-н, п. Новый)

27. Интенсификация земледелия с помощью аборигенного микроорганизма в условиях гербицидной нагрузки. **Колесникова Марина Владимировна**, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений», Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС)

28. Перспективы биологизации и экологизации земледелия. **Долгополова Н.В.**, д.с.-х.н.; **Нагорных А. В.** (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», ФГБОУ ВО «Курский ГАУ им. И.И. Иванова», г. Курск)

29. Жидкие комплексные удобрения в технологии выращивания подсолнечника на черноземе Лесостепи. **Шитиков Никита Валерьевич**; **Пигорев И.Я.**, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», ФГБОУ ВО «Курский ГАУ им. И.И. Иванова», г. Курск)

30. Роль природной популяции *Harmonia axyridis* Pall. в биоценозах Лазаревского района г. Сочи. **Игнатьева Татьяна Николаевна** (Россия, Лазаревская опытная станция защиты растений – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Сочи) on-line

31. Особенности применения зеленых удобрений в аридных условиях. **Приходько Александр Валентинович**, **Черкашина Анна Владимировна**, к.с.-х.н.; **Караева Наталия Викторовна** (Россия, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Республика Крым, г. Симферополь)

32. Ростостимулирующий потенциал некоторых грибных штаммов для защиты растений. **Гусенков Евгений Аюбович**, **Алистратова Флюра Илгизовна**, к.б.н. (Россия, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений, г. Санкт-Петербург; ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, г. Санкт-Петербург)

15<sup>40</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. Управление плодородием почв в агроландшафтах Центрального Черноземья. **Трофимов Илья Александрович, д.г.н., к.б.н.; Трофимова Л.С., к.с.-х.н.; Яковлева Е.П.; Емельянов А.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 им. В.Р. Вильямса», г. Лобня; Институт естествознания ФГБОУ ВО Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина, г. Тамбов; ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет, г. Воронеж) очно**

2. Использование интеграционного индекса биологического состояния для агроэкологической оценки почв. **Наими Ольга Ивановна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ Федеральный Ростовский научный аграрный центр, пос. Рассвет, Аксайский район, Ростовская обл.)**

3. Выявление комплексности почвенного покрова в Омской области при помощи ГИС – технологий. **Кемеров Артем Андреевич (Россия, ФГБНУ Омский АНЦ, г. Омск) очно**

4. Изменение микроагрегатного состава черноземов юго-восточной части Минусинской котловины. **Демиденко Галина Александровна, д.б.н., (Россия, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, г. Красноярск) on-line**

5. Плотность сложения чернозема при различных приемах обработки почвы в динамических условиях внешней среды. **Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Говоров Виктор Николаевич; Гармашова Любовь Васильевна (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева, г. Воронеж) on-line**

6. Рациональное природопользование для сохранения и воспроизводства почвенного плодородия юга России. **Трофимова Людмила Сергеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», г. Лобня) on-line**

7. Экологические проблемы агроландшафтов Краснодарского края. Яковлева Елена Петровна (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса», г. Лобня) on-line

8. Получение органического удобрения на основе осадков сточных вод. Белобородов Артур Андреевич, Бондарчук Елена Владимировна, Гармаш Н.Ю., Гармаш Г.А. (Россия, Организация ООО «НПО «Квантовые технологии», г. Москва) on-line

9. Использование *Heracleum sosnowskyi* для получения гуминовых удобрений. Орлова Елена Евгеньевна, к.с.-х.н.; А.В. Гуртовая; Ш. Сюй (Россия, Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург)

10. Минимализация обработки почвы и микробиологическая активность чернозема в динамических условиях внешней среды. Гармашов Владимир Михайлович, д.с.-х.н.; Гармашова Любовь Васильевна (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева, г. Воронеж) on-line

11. Исследование модифицирующего влияния цинка и меди на последствия токсического стресса, вызванного у ячменя кадмием. Дикарев Алексей Владимирович, к.б.н.; Дикарев Д.В., Крыленкин Д.В. (Россия, ФГБНУ НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ, г. Обнинск) on-line

12. Миграция тяжелых металлов Co, Cd, Zn, Cs и K в системе почва – травянистые растения на участке «Стрелецкая степь» Центрально-Черноземного заповедника им. В.В. Алехина. Крыленкин Дмитрий Вячеславович; Анисимов Вячеслав Сергеевич, к.б.н.; Анисимова Л.Н., к.б.н.; Санжаров А.И., к.б.н.; Фесенко С.В., д.б.н.; Глазунов Г.П., к.с.-х.н.; Коровин С.В.; Корнеев Ю.Н.; Новикова Н.В., Мезина М.В. к.б.н.; Дикарев А.В., к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ радиологии и агроэкологии» НИЦ «Курчатовский институт», Калужская область, Обнинск; ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии - структурное подразделение ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)

13. Биологическая активность почвы при применении препаратов «Берес». Волкова Алина Сергеевна (Россия, Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, г. Краснодар) on-line

14. Применение Мергеля в качестве агроmeliоранта в условиях черноземных почв Краснодарского края. Мнатсаканян Арсен Аркадьевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко», г. Краснодар) on-line

15. Влияние биопрепарата на вынос элементов питания пшеницей яровой. Корчагина Ирина Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Омский аграрный научный центр», г. Омск)

16. Влияние удобрений и биопрепаратов на питательный режим и вынос элементов питания растениями озимой ржи. Волкова Елена Сергеевна (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр лубяных культур» ОП Псковский НИИСХ, Псковская обл.)

17. Численность почвенной микрофлоры в ризосфере мягкой яровой пшеницы при применении инокуляции. **Киселёва Алина Андреевна, Шулико Н.Н. (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)**

18. Биологическая активность ризосферы зернофуражных культур при применении инокуляции семян. **Шулико Наталья Николаевна (Россия, ФГБНУ «Омский АНЦ», г. Омск)**

#### **Стендовые доклады**

1. Изменение агрохимических показателей в склоновом агроландшафте Курской области. **Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Целлюлозоразлагающая активность почвы в условиях склоновых земель ландшафтов как один из элементов её биологической активности. **Двойных Виктория Викторовна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Способы быстрой классификации земель по данным дистанционного зондирования. **Золотухин Алипий Николаевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Динамика азотфиксирующих микроорганизмов в изменяющихся условиях внешней среды. **Гармашова Любовь Васильевна (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева, Воронежская область, Таловский район)**

5. Динамика микроэлементов в почвах ЦЧЗ. **Митрохина Ольга Александровна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

#### **Заочное участие**

1. Агроэкологическая оценка почв южной части Ростовской области в аспекте широтной зональности. **Ильинская Изидя Николаевна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», пос. Рассвет, Аксайский район, Ростовская область)**

2. Миграция  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{40}\text{K}$  в системе почва – травянистые растения на участке «Стрелецкая степь» Центрально-Черноземного заповедника им. В.В. Алехина. **Крыленкин Дмитрий Вячеславович; Анисимов Вячеслав Сергеевич, к.б.н.; Анисимова Л.Н. к.б.н.; Санжаров А.И., к.б.н.; Фесенко С.В., д.б.н.; Глазунов Г.П., к.с.-х.н.; Коровин С.В.; Корнеев Ю.Н.; Новикова Н.В., Мезина М.В. к.б.н.; Дикарев А.Д., к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Всероссийский НИИ радиологии и агроэкологии» НИЦ «Курчатовский институт», Калужская область, Обнинск; ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии - структурное подразделение ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Динамика запасов элементов питания в мортмассе дерново-подзолистых почв в зависимости от систем удобрения и приемов обработки. **Богатырева Елена Николаевна, к.с.-х.н.; Серая Т.М., Кирдун Т.М. (Республика Беларусь, Республиканское научное дочернее унитарное предприятие «Институт почвоведения и агрохимии», г. Минск)**

4. Активность оксиредуктаз в серой лесной почве многолетнего стационарного опыта. **Зинченко Мария Казимировна, к.б.н., Автономова Ирина Николаевна (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., п. Новый)**

5. Многолетние травы в системе плодородия дерново-подзолистых почв Верхневолжья. **Шмелева Наталья Валентиновна (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., п. Новый)**

6. Моделирование вертикальной миграции  $^{137}\text{Cs}$  чернобыльского происхождения в почвах различных элементов агроландшафта. **Спиридонов Сергей Иннокентьевич, д.б.н., Кречетников В.В., Титов И.Е., Кузнецов В.К. (Россия, ФГБНУ Всероссийский НИИ радиологии и агроэкологии, г. Обнинск)**

7. Оценка зависимости эмиссии углекислого газа от влажности почв в модельном эксперименте. **Собина Анастасия Сергеевна, Казеев Камилль Шагидуллович, д.г.н. (Россия, Южный Федеральный университет, г. Ростов-на-Дону)**

8. Влияние внесения биологизированного помета кур на плодородие дерново-подзолистой почвы и урожайность яровой пшеницы в условиях Верхневолжья. **Щукин Николай Николаевич, к.с.-х.н.; Окорков Владимир Васильевич, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», г. Суздаль)**

9. Плотность сложения серой лесной почвы в зависимости от приемов основной обработки в зернотравяном севообороте под овсом яровым с подсевом многолетних трав. **Зинченко Сергей Иванович, д.с.-х.н.; Рыжова Любовь Евгеньевна, Князева Ирина Витальевна (Россия, ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская обл., п. Новый)**

10. Изменение активности почвенных ферментов под влиянием ассоциативных штаммов. **Чевердин Александр Юрьевич, к.с.-х.н.; Чевердин Ю.И., д.с.-х.н.; Сауткина М.Ю., к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., Таловский р-н)**

11. Особенности формирования солевого профиля черноземных почв различного характера использования юго-востока ЦЧЗ. **Чевердин Юрий Иванович, д.б.н.; Беспалов Владимир Алексеевич, к.б.н.; Титова Татьяна Витальевна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Воронежский ФАНЦ им. В.В. Докучаева», Воронежская обл., Таловский р-н)**

12. Результаты изучения биогумуса «Гранд – Флора Виктория» в Крыму. **Турин Евгений Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма», Крым, с. Клепичино)**

13. Содержание общего азота в агропочвах при внесении биоугля и совместном использовании удобрений. **Брикманс Анастасия Владимировна, к.б.н., Нестерова Ольга Владимировна, к.б.н., Бовсун Мария Александровна, Сакара Николай Андреевич, к.с.х.н. (Россия, ФГБОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»; Приморская овощная опытная станция – филиал ФНЦ овощеводства, г. Владивосток)**

14. Содержание подвижных форм тяжелых металлов и углерода в агропочвах при внесении минеральных удобрений. **Брикманс Анастасия Владимировна, к.б.н; Гилёв Андрей Михайлович; Нестерова Ольга Владимировна, к.б.н; Рыбачук Наталья Андреевна; Сакара Николай Андреевич, к.с.-х.н. (Россия, Дальневосточный Федеральный университет (ДФУ), Приморская овощная опытная станция ФГБНУ ФНЦО, г. Владивосток)**

15. Различия в содержании гумуса и агрофизических свойств почвы в рисовых севооборотах с многолетними травами и без них. **Чижиков Виталий Николаевич, к.с.-х.н.; Паращенко В.Н. (Россия, ФГБНУ «Федеральный научный центр риса», г. Краснодар)**

16. Динамика общего азота и углерода в южных черноземах Казахстана при разных технологиях возделывания. **Жлоба Галина Павловна, Зуева Н.Б. (Республика Казахстан, ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А. И. Бараева», Акомалинская область, Шортандинский район)**

17. Сохранение плодородия почвы при применении зеленых удобрений в Северном Казахстане. **Жлоба Людмила Демьяновна, Зуева Н.Б., Филиппова Н.И., Жлоба Г.П. (Республика Казахстан, ТОО «Научно-производственный центр зернового хозяйства им. А. И. Бараева», Акомалинская область, Шортандинский район)**

18. Структура и водоустойчивость чернозёмов обыкновенных при возделывании ячменя ярового на склоне. **Батищев Иван Владимирович (Россия, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», пос. Рассвет, Аксайский район, Ростовская область)**

19. Определение зон потенциального плодородия почвы методом кластерного анализа данных сплошного агрохимического обследования. **Несветаев Михаил Юрьевич, Губарев Д.И., Ларькин М.А., Ефимова В.И., Нечаева К.Ю. (Россия, ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Юго-Востока», г. Саратов)**

20. Влияние загрязнения агроценозов тяжёлыми металлами на микробиологическую активность почв. **Никитина Оксана Владимировна, к.с.-х.н. (Россия, ФГАОУ ВО «Курский ГАУ им. И.И. Иванова», г. Курск)**

### **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. Оценка динамики площадей противоэрозионных и полезащитных лесных насаждений с применением геоинформационных систем. **Меженков**

**Антон Александрович; Безуглова О.С., д.б.н.; Литвинов Ю.А., Жолудев Р.О., Кучменко Е.В. (Россия, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, г. Ростов-на-Дону) on-line**

2. Роль коэффициента структурности почвы в системе лесных полос. **Шатровская Мария Олеговна, Веденеева Варвара Александровна, Поташкина Юстина Николаевна (Россия, ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград) on-line**

### **Заочное участие**

1. Влияние главных природных факторов на формирование поверхностного стока талых вод в лесостепной зоне. **Петелько Анатолий Иванович, д.с.-х.н.; Выпова Анастасия Витальевна (Россия, Новосильская ЗАГЛОС – филиал ФНЦ агроэкологии РАН, г. Мценск). Заочно**

2. Эродированные почвы: диагностические критерии степени деградации и распространение на территории Беларуси. **Цыбулько Николай Николаевич, д.с.-х.н., профессор; Жукова И.И., к.с.-х.н.; Алексейчик Е.В. (Беларусь, Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета, г. Минск). заочно**

3. Использование козлятника восточного в предотвращении агрогенной деградации почв и земель. **Трузина Людмила Анатольевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «ФНЦ кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», Московская обл., Лобня) заочно**

4. Улучшение плодородия эродированных почв агрохимическими методами в условиях Республики Молдова. **Сюрис Андрей Ильич, к.с.-х.н.; Боаге Лилия Васильевна (Республика Молдова, Институт Почвоведения, Агрохимии и Защиты Почв им. «Николая Димо» г. Кишинэу)**

**3 октября**

### **Работа секций**

**14<sup>00</sup>-15<sup>40</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**

1. К системе управления плодородием почв в агроландшафтах ЦЧР. **Чуян Олег Геннадьевич, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
2. Выявление неоднородности параметров почвенного плодородия для агроэкологической оценки земель в склоновом агроландшафте. **Глазунов Геннадий Павлович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
3. К оценке состояния здоровья почвы по показателям её плодородия. **Масютенко Нина Петровна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
4. Баланс гумуса и основных элементов питания как прогнозно-экологический показатель плодородия почв в адаптивно-ландшафтном земледелии Курской области. **Мирошниченко Олег Николаевич, к.с.-х.н.; Пироженко Виталий Викторович (Россия, ФГБУ ГСАС «Курская», г. Курск)**
5. Взаимосвязь экологического состояния почв с произрастанием комнатных растений на примере Традесканции покрывальчатой. **Агафонова Полина Алексеевна (10 класс), Сусь Владислав Александрович (10 класс), педагог дополнительного образования Жабина Раиса Васильевна (Россия, МБУ ДО "Дворец пионеров и школьников города Курска", детское объединение "Эколюм", г. Курск)**
6. Изменение содержания и состава подвижных гумусовых веществ в чернозёме типичном при применении агробιοтехнологий. **Кузнецов Алексей Викторович, к.с.-х.н.; Припутнева Майя Александровна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
7. Влияние обработки биопрепаратами побочной продукции овса на водоустойчивость агрегатов чернозема типичного. **Масютенко Максим Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
8. Сравнительная характеристика методов оценки токсичности почвы. **Хлюпина Светлана Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
9. К оценке водопрочности структуры почвы склонового агроландшафта Курской области. **Афонченко Нина Васильевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
10. Влияние обработки биологическими препаратами побочной продукции кукурузы на структурное состояние чернозема типичного слабосмытого. **Окунева Анастасия Андреевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
11. Урожайность основных сельскохозяйственных культур при использовании агробιοтехнологий. **Брескина Галина Михайловна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**
12. Биомасса дождевых червей в опыте с применением биопрепаратов в почве под кукурузой и овсом. **Панкова Татьяна Ивановна, к.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

13. Влияние доз минеральных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы. **Караулова Людмила Николаевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

**3 октября**

## **Работа секций**

**14<sup>00</sup>-15<sup>40</sup>**

**Библиотека Курского ФАНЦ**

### **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. Водопроницаемость почвы на склоне с лесными полосами. **Прущик Анастасия Викторовна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Методы математической статистики в эрозионных исследованиях. **Сухановский Юрий Петрович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

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

4. Запасы влаги и твердость почвы в агролесоландшафтном комплексе на склонах ЦЧР. **Тарасов Сергей Анатольевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Влияние лесомелиоративного комплекса на температуру почвы. **Вытовтов Владимир Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск).**

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

15<sup>40</sup>-17<sup>30</sup>

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

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

**Модераторы: д.с.-х.н., профессор РАН Дмитрий Вячеславович Дубовик,**  
**д.с.-х.н., профессор Владимир Иванович Лазарев**

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

1. Цифровая оптимизация питания сельскохозяйственных культур с использованием функциональной листовой диагностики. **Гуреев Иван Иванович, д.т.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

2. Содержание железа в ячмене в зависимости от способа обработки почвы. **Дубовик Дмитрий Вячеславович., д.с.-х.н.; Дубовик Елена Валентиновна, д.б.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

3. Отзывчивость ярового ячменя на внесение серосодержащих удобрений в почвенно-климатических условиях Курской области. **Лазарев Владимир Иванович, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

4. Влияние норм высева и внесения удобрений на урожайность ярового ячменя в Курской области. **Дериглазова Галина Михайловна, д.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

5. Продуктивность зерновых культур на склоновых землях в агролесоландшафтном комплексе. **Подлесных Игорь Вячеславович, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

6. Эффективность применения ретардантов при возделывании ярового ячменя на разных фонах удобренности. **Морозов Александр Николаевич, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

7. Структура урожая озимой пшеницы при выращивании по разным паровым предшественникам и при разных дозах минеральных удобрений. **Дудкина Татьяна Алексеевна, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

8. Агротехнологическая оценка влияния различных видов микроудобрений на продуктивность ярового ячменя. **Минченко Жанна Николаевна (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

9. Агрохимические приемы повышения урожая и качества зерновых культур. **Дмитриенко Сергей Александрович (Россия, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ», г. Белгород)**

10. Применение биопрепаратов в первичном семеноводстве озимой пшеницы. **Кривошеев Сергей Иванович, к.с.-х.н.; В.А. Шумаков, к.с.-х.н. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

11. Оценка засоренности посевов озимой пшеницы. **Прущик Иван Алексеевич (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

12. Экологическое испытание линий яровой тритикале в конкурсном сортоиспытании ФГБНУ «Курский ФАНЦ» селекции ФГБНУ ФРАНЦ. **Логвинова Елена Владимировна, Емельянова А. А. (Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

13. Новые сорта озимой мягкой пшеницы. **Емельянова Анна Андреевна, Логвинова Е.В. Россия, ФГБНУ «Курский ФАНЦ», г. Курск)**

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

**4 октября**

**10<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> – Культурная программа.** Посещение Коренной пустыни и Командного пункта Центрального фронта маршала К.К. Рокоссовского (музей и блиндаж), усадьбы Фета А.А., Северного фаса Курской Дуги (на выбор).

**Отъезд участников конференции**

