



Девятая конференция молодых ученых «Почвоведение: Горизонты будущего. 2025»

ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва
22–26 сентября 2025 года

Второе информационное письмо

Дорогие коллеги!

Приглашаем вас принять участие в IX конференции молодых ученых «Почвоведение: Горизонты будущего. 2025» – **прием заявок открыт до 25 августа!**

Официальный спонсор конференции этого года – **ПАО «Акрон»** – производитель широкой линейки азотных и сложных удобрений, а также промышленных продуктов.



Если вам необходимо **официальное приглашение**, напишите на future.horizons@esoil.ru **не позднее 19 сентября**. В теме письма укажите **«приглашение»**, а в самом письме **занимаемую вами должность и организацию**.

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Работу каждой секции откроют следующие **пленарные доклады**:

- 1.1. Рациональное землепользование и плодородие почв
к.с.-х.н. Федоринов Александр Васильевич (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева») расскажет о **землеустройстве** – об его истории, связи с почвоведением, перспективах и задачах землеустройства Российской Федерации. **Является ли оно анахронизмом или всё-таки остро необходимо?**;
- 1.2. Деградация и восстановление почвенного покрова
к.с.-х.н. Кошелев Александр Валентинович (ФНЦ Агроэкологии РАН) расскажет о **функциях лесных полос в агроландшафтах** – видах защитных лесных насаждений, их размещении в агроландшафте, влиянии на почвенно-климатические условия, их роли в борьбе с деградацией и опустыниванием
- 1.3. Пространственная организация, эволюция и морфогенез почв
к.б.н. Юдина Анна (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева») расскажет о современных направлениях исследования структуры почв как источника информации о строении почвы в 2D и 3D, о **диагностическом значении почвенной структуры для классификации и прогнозирования функций почв**;
- 1.4. Роль органического вещества в обеспечении биосферных функций почвы
к.б.н. Старцев Виктор (Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) представит доклад **об изменении почв и компонентов цикла углерода после сплошной рубки** хвойно-лиственного насаждения на примере средней тайги Республики Коми;
- 1.5. Биота – основа стабильного функционирования почвы и индикатор состояния экосистем
к.б.н. Гончаров Антон Александрович (ИПЭЭ им. А.Н. Северцова) расскажет, **возможно ли управление равновесием зоомикробных взаимодействий в почве для эффективного контроля фузариоза колоса**;
- 1.6. Засолённые почвы: генезис, география, мониторинг
к.с.-х.н. Симонова Юлия Владимировна (СПбГУ) расскажет о **динамичности и устойчивости функционирования засоленных почв** выходов минеральных источников гумидной зоны;
- 1.7. Криогенные процессы и явления в почвах
к.б.н. Лупачёв Алексей Владимирович (ИФХиБПП РАН) расскажет о **криогенных процессах, протекающих в профилях мерзлотных почв** и обуславливающих строение почв и почвенного покрова на различных уровнях структурной организации;
- 1.8. Почвы и городские экосистемы
к.с.-х.н. Бахматова Ксения Арнольдовна (СПбГУ) на примере Санкт-Петербурга расскажет о **роли антропогенных включений (артефактов) в формировании разнообразия городских почв**;

- 1.9. Информационные технологии и математическое моделирование в почвоведении и науках о Земле
информация уточняется;
- 1.10. Методологические аспекты экспериментов и исследований в почвоведении
к.б.н. Иващенко Кристина (ИФХиБПП РАН) расскажет **о стратегии отбора почвенных образцов** – можно ли выбрать идеальный дизайн, от чего он может зависеть?
- 1.11. «Картографирование и дистанционный мониторинг почв
к.г.н. Кренке Александр Николаевич (НИУ ВШЭ) расскажет **о подходах к внедрению ландшафтно-адаптивных методов в сельском хозяйстве** с использованием данных дистанционного зондирования Земли и машинного обучения.

ИНТЕРАКТИВНАЯ ПРОГРАММА

В интерактивную часть конференции этого года традиционно вошли лекции, мастер-классы, научно-практические секции и заключительный концерт. **О других готовящихся форматах мы сообщим позднее в [телеграм-канале конференции](#).**

Лекции:

- **Работа с литературой: стрём или норм?**
д.ф.-м.н. **Андроник Арутюнов** (доцент МФТИ, в.н.с. института проблем управления РАН. Преподаватель Независимого Московского Университета)
- **Как технологии ИИ влияют на образование и обучение?**
к.ф.-м.н. **Юрий Викторович Чехович** (ex. исполнительный директор АО «Антиплагиат»)
- **Геофилософия. Кто придумал землю? Введение в философию земли и природы**
Макс Неаполитанский (философ, автор книг «В чем истина?» и «Кто придумал землю?»)

Научно-практические секции:

- **На плечах гигантов** (куратор – Александра Каганова, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»), пленарный доклад представит акад. **Игорь Юрьевич Савин** (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева») на тему "Наукометрический облик российского почвоведения"
- **Менеджмент в естественных науках** (куратор – к.б.н. Дмитрий Фомин, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»),
- **Популяризация научных знаний** (кураторы – к.с.-х.с. Елена Подолян, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Юлия Моргач, ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»).

Инструментальные мастер-классы по:

- Цифровой реометрии
- Инфракрасной спектроскопии
- Современным методам изучения минералогического состава почвы (XRD)
- Изготовлению шлифов

❗ Участие в мастер-классах – **по предварительной записи**, ссылки для регистрации будут разосланы отдельным письмом **по зарегистрированным докладчикам**, а также о возможности записаться на мастер-класс сообщим в [телеграм-канале конференции](#).

Концерт, 26 сентября (пт)

После подведения итогов конференции и общей фотографии с участниками в Актовом зале института, состоится концерт. Как и в прошлом году мы приглашаем всех заинтересованных участников выступить с музыкальным, поэтическим или игровым номером.

Время для выступления: примерно 15–20 минут, обсуждается индивидуально.

Место: актовый зал Института, сцена перед президиумом.

В период конференции возможно проведение вечерней репетиции для проверки оборудования (при необходимости).

Подать заявку на выступление можно, [заполнив форму по ссылке](#).

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Окончание регистрации и приема ранних оргвзносов	<u>25 августа</u>
Окончание приема тезисов и поздних оргвзносов	<u>8 сентября</u>
Третье информационное письмо и итоговая программа конференции	15 сентября
Окончание регистрации и приёма оргвзносов слушателей	19 сентября
Конференция	22 – 26 сентября

До скорой встречи!
Оргкомитет конференции
future.horizons@esoil.ru

Актуальная информация, новости и наши контакты:

