

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева**



ПРОГРАММА

VIII Международной научной конференции

**«ОТРАЖЕНИЕ БИО-, ГЕО-, АНТРОПОСФЕРНЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ
В ПОЧВАХ И ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ»,**

посвященной 95-летию
кафедры почвоведения и экологии почв БИ ТГУ

16-19 сентября

Томск – 2025

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в VIII Международной научной конференции «Отражение био-, гео-, антропосферных взаимодействий в почвах и почвенном покрове», посвященной **95-летию** кафедры почвоведения и экологии почв БИ ТГУ.

Конференция пройдет в гибридном формате с использованием платформы **МТС Линк**. В ходе мероприятия будет организована онлайн-трансляция докладов, представленных авторами.

Ссылки для подключения будут направлены авторам докладов **15.09.2025**.

Сопредседатели:

Андроханов В.А., директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН,
д-р биол. наук

Кулижский С.П., зав. кафедрой почвоведения и экологии почв ТГУ, д-р
биол. наук, проректор, профессор

Программный комитет:

Дергачева М.И., д-р биол. наук, профессор

Кирпотин С.Н., д-р биол. наук, профессор

Середина В.П., д-р биол. наук, профессор

Сорокин И.Б., д-р с.-х. наук

Секретариат:

Родикова А.В., канд. биол. наук, доцент

Каллас Е.В., канд. биол. наук, доцент

Раудина Т.В., канд. биол. наук

Гербер А.А., ассистент

Ручкина К.В., ассистент

Оргкомитет:

Мерзляков О.Э., канд. биол. наук, доцент

Спирина В.З., канд. биол. наук, доцент

Лойко С.В., канд. биол. наук

Воробьёв С.Н., канд. биол. наук

Крицков И.В., канд. биол. наук

Валевич Т.О., зав. лабораторией

Никифоров А.Н., старший преподаватель

Курасова А.О., младший научный сотрудник

Ключевые даты

15 сентября 2025 г.	Приезд участников
16 сентября 2025 г. 10 ⁰⁰	Приветственный блок администрации университета и коллег
16 сентября 2025 г. 10 ³⁰	Пленарное заседание
16 сентября 2025 г. 14 ⁰⁰	Заседание секций
17–18 сентября 2025 г.	Научно-полевая экскурсия с одной ночёвкой. Размещение – база ТГУ на р. Обь (оплата по приезду).
19 сентября 2025 г.	Отъезд участников

Адрес оргкомитета: г. Томск, пр. Ленина, 36, каб. 138.

Телефон: (8-3822)529-654

E-mail: soiltsu95@mail.ru

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

16 сентября 2025 г.

10⁰⁰ (время томское) 227 ауд. Главного корпуса ТГУ

Открытие конференции.

Приветственный блок администрации университета и коллег.

10³⁰ (время томское) 227 ауд. Главного корпуса ТГУ

Время выступления с докладом 20 минут.

Пленарное заседание

- Кулижский Сергей Павлинович** (доктор биологических наук, проректор, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв, профессор)
Историчность и современные вызовы в подготовке почвоведов
Национальный исследовательский Томский государственный университет, Биологический институт, кафедра почвоведения и экологии почв, г. Томск
- Дергачева Мария Ивановна** (доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник)
Гумусоведение: теоретические, методические и прикладные аспекты
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
- Лесовая Софья Николаевна** (доктор географических наук, доцент, профессор), Соколов А.А., Курочкин Ю.Н.
Высотно-климатические тренды и пространственные закономерности почвообразования юга Лено-Ангарского плато
Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле, кафедра физической географии и ландшафтного планирования, г. Санкт-Петербург
- Куклина Светлана Леонидовна** (кандидат биологических наук, и.о. зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, доцент) Воробьева Г.А., Будак А.А.
Следы криогенных процессов в почвах Южного Приангарья
Иркутский государственный университет, Биолого-почвенный факультет, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, г. Иркутск
- Лойко Сергей Васильевич** (кандидат биологических наук)
Почвообразование в лугово-кустарниковых экосистемах нарушенных автономных дренированных тундр
Национальный исследовательский Томский государственный университет, Биологический институт, кафедра почвоведения и экологии почв, г. Томск

Секция 1. Современные методы и подходы к изучению генезиса и классификации почв

Время выступления с докладом 10-15 минут.

16 сентября 2025 г.

14⁰⁰ (время томское) 229 ауд. Главного корпуса ТГУ

Руководители секции:

Дергачева М.И., д.б.н., профессор (ИПА СО РАН);

Каллас Е.В., к.б.н., доцент (ТГУ)

Секретарь секции: Ручкина К.В., ассистент (ТГУ)

- 1. Чевычелов Александр Павлович** (доктор биологических наук)
Современные подходы к изучению генезиса и классификации мерзлотных почв Южной Якутии
Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск
- 2. Пастухов Александр Валериевич** (доктор биологических наук), Каверин Д.А., Лойко С.В., Крицков И.В., Лим А.Г., Кулижский С.П.
Насыщенные углеводороды в многолетнемерзлых торфяниках
Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар
- 3. Смоленцев Борис Анатольевич** (кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник), Смоленцева Е.Н.
Особенности почвенного покрова гумидных высокогорий Кузнецкого Алатау
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
- 4. Кондратьева Мария Александровна** (кандидат географических наук, доцент), Самофалова И.А.
Диагностика почв подгольцового пояса Среднего Урала
Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь
- 5. Киселева Наталья Дмитриевна** (старший преподаватель)
Морфоаналитические особенности гипсоносных аллювиальных почв Южного Приангарья
Иркутский государственный университет, Биолого-почвенный факультет, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, г. Иркутск
- 6. Фомина Анна Геннадьевна** (аспирант), Самофалова И.А.
Групповой состав гумуса почв в разных высотных условиях
Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь

7. **Фром Надежда Александровна** (младший научный сотрудник), Чумбаев А.С.
Эмиссия CO₂ из почв: аналитический обзор
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
8. **Хоцкова Любовь Витальевна** (аспирант), Омаров Р.С.
Динамика почвенного покрова юго-восточной части города Томска на основе исторических данных
Национальный исследовательский Томский государственный университет, Биологический институт, г. Томск
9. **Лопатовская Ольга Геннадьевна** (доктор биологических наук, профессор)
Таготский гидролакколит в Приольхонье
Иркутский государственный университет, Биолого-почвенный факультет, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, г. Иркутск
10. **Людвиг Ульяна Ивановна** (аспирант), Козлова А.А. (*онлайн*)
Особенности процесса почвообразования в почвах Южного Предбайкалья
Иркутский государственный университет, кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов, г. Иркутск

16 сентября 2025 г.

14⁰⁰ (время томское) 209 ауд. Главного корпуса ТГУ

Секция 2. Пространственные и функциональные связи почв с геосферами

Секция 3. Почвы и палеоэкологические реконструкции голоцена и плейстоцена. Роль человека в формировании современного облика педосферы

Руководители секции:

Середина В.П., д.б.н., профессор (ТГУ);

Соколова Н.А., к.б.н., зав. лабораторией (ИПА СО РАН)

Секретарь секции: Курасова А.О., м.н.с. (ТГУ)

1. **Смоленцева Елена Николаевна** (научный сотрудник), Сапрыкин О.И.
Голоценовые почвенные архивы в озёрных котловинах лесостепи Западной Сибири (на примере озера Ярковский плёс)
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск

2. **Митракова Наталья Васильевна** (кандидат биологических наук)
Разнообразие техногенных почв на участках изливов кислых шахтных вод в угледобывающем районе Предуралья
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
3. **Синюткина Анна Алексеевна** (кандидат географических наук)
Трансформация температурного режима торфяной залежи на постпирогенных болотах (Западная Сибирь)
Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, г. Томск
4. **Гашкова Людмила Павловна** (кандидат географических наук)
Изменение элементного состава верхнего слоя торфа и подстилающей породы в процессе восстановления постпирогенных участков болот
Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства и торфа филиал Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН, г. Томск
5. **Крицков Иван Викторович** (кандидат биологических наук, старший научный сотрудник), Покровский О.С., Воробьев С.Н.
Сезонная динамика состава речных вод среднего течения реки Обь и ее малых притоков
Национальный исследовательский Томский государственный университет, лаборатория биогеохимических и дистанционных методов мониторинга окружающей среды, г. Томск
6. **Никиткина Эллина Георгиевна** (младший научный сотрудник, ассистент), Луцаева И.В., Колесниченко Л.Г.
Сезонная динамика и функциональная активность микробных сообществ аллювиальных почв поймы средней Оби
Национальный исследовательский Томский государственный университет, лаборатория биоразнообразия и экологии; СибГМУ, кафедра микробиологии и вирусологии, г. Томск
7. **Сайранова Полина Шамилевна** (аспирант, младший научный сотрудник), Еремченко О.З.
Распространение редких литогенных почв на территории г. Перми
Пермский государственный национальный исследовательский университет, Естественно-научный институт Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь
8. **Рогизная Юлия Александровна** (аспирант), Самофалова И.А.
Морфогенетическая диагностика почв (Чувальский камень, Северный Урал)
Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь

9. **Гынинова Аюр Базаровна** (доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник), Бадмаев Н.Б., Куликов А.И., Гынинова Б.Д., Мангатаев А.Ц., Рампилов М.О. *(онлайн)*
Почвообразование на элювии плотных пород различного состава в Забайкалье
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, лаборатория географии и экологии почв, г. Улан-Удэ
10. **Султанова Наталья Сергеевна** (магистрант), Митракова Н.В. *(онлайн)*
Физико-химические и экологические свойства техногенных поверхностных образований рекультивированных отвалов
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь
11. **Черноусенко Галина Ивановна** (доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник) *(онлайн)*
Инверсия химизма засоления почв юга Восточной Сибири
ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», отдел генезиса и мелиорации засоленных почв, г. Москва
12. **Лаврентьева Ирина Николаевна** (кандидат биологических наук, доцент), Болонева Л.Н., Меркушева М.Г., Бадмаева Н.К. *(онлайн)*
Влияние почвенных условий на биологическую продуктивность леймусовых сообществ (*Leymus Chinensis* (Trin.) Tzvel.) Забайкалья
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ

16 сентября 2025 г.

14⁰⁰ (время томское) 227 ауд. Главного корпуса ТГУ

Секция 4. Почвенные и земельные ресурсы: проблемы оценки, использования и охраны

Руководители секции:

Соколов Д.А., д. б. н., зав. лабораторией (ИПА СО РАН);

Родикова А.В., к.б.н., доцент (ТГУ).

Секретарь секции: Раудина Т.В., к.б.н., доцент (ТГУ)

1. **Середина Валентина Петровна** (профессор), Овсянникова С.В.
Эколого-геохимические особенности поведения тяжелых металлов в почвах Кузнецкой лесостепи
Национальный исследовательский Томский государственный университет, Биологический институт, кафедра почвоведения и экологии почв, г. Томск

2. **Соколов Денис Александрович** (доктор биологических наук, заведующий лабораторией)
Депонирование углерода техногенными ландшафтами угольных месторождений
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, лаборатория рекультивации почв, г. Новосибирск
3. **Захарова Ольга Гаврильевна** (кандидат биологических наук), Чевычелов А.П.
Трансформация свойств и фосфатного состояния мерзлотных черноземов Центральной Якутии под влиянием агрогенного воздействия
Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск
4. **Демьяненко Татьяна Николаевна** (кандидат биологических наук, доцент)
Опыт исследования структуры почвенного покрова Красноярской лесостепи
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», кафедра почвоведения и агрохимии, г. Красноярск
5. **Соколова Наталья Александровна** (кандидат биологических наук, заведующий лабораторией)
Изменение почвенно-экологического состояния в сукцессионных рядах биоценозов отвалов антрацита в лесостепи Новосибирской области
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, лаборатория географии и генезиса почв, г. Новосибирск
6. **Захарова Мария Константиновна** (младший научный сотрудник), Моргач Ю.Р.
Почвенный покров территорий линий электропередач (на примере Ленинградской области)
Центральный музей почвоведения имени В.В. Докучаева – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Санкт-Петербург
7. **Кузьмина Надежда Петровна** (кандидат биологических наук, научный сотрудник), Чевычелов А.П., Ермолаева С.В.
Численность и состав микробоценозов мерзлотных лесных и лугово-степных почв Центральной Якутии
Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск
8. **Никифоров Артем Николаевич** (младший научный сотрудник), Никонова Л.Г., Зеленцова А.Е.
Влияние инвазионных короедов на свойства подстилки и почвы кедровых лесов Томской области
Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, лаборатория мониторинга углеродного баланса наземных экосистем, г. Томск

9. **Валевич Татьяна Олеговна** (заведующий лабораторией), Мерзляков О.Э.
Горные лесные черноземовидные почвы парково-лиственничных лесов
Кузнецкого Алатау
*Национальный исследовательский Томский государственный университет,
Аналитическая лаборатория оценки качества природных сред, г. Томск*
10. **Мерзляков Никита Станиславович** (аспирант), Самофалова И.А.
Экологическая характеристика полигона ТКО г. Перми
*Пермский государственный аграрно-технологический университет имени
академика Д.Н. Прянишникова, г. Пермь*
11. **Крупин Александр Максимович** (инженер I кат.), Никифоров А.Н.
Динамичность почвенного органического вещества в коренных темнохвойных
лесах юга таёжной зоны Западной Сибири на разных стадиях сукцессии
*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН,
лаборатория мониторинга лесных экосистем, г. Томск*
12. **Куйдина Софья Александровна** (студент), Соколов Д.А., Морозов С.В.
Сравнительное исследование состава полициклических ароматических
углеводородов в почвах техногенных ландшафтов Горловского и Кузнецкого
угольных бассейнов
Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск
13. **Кожамберлиева Раиля Тахировна** (студент), Раудина Т.В., Никонова Л.Г.
Влияние осушения и пирогенного воздействия на физико-химические свойства
торфяных олиготрофных почв южной тайги Западной Сибири
*Национальный исследовательский Томский государственный университет,
Биологический институт, кафедра почвоведения и экологии почв, г. Томск*
14. **Ручкина Кристина Владимировна** (аспирант, ассистент), Мерзляков О.Э.,
Бабенко А.С.
Влияние микропластика на темпы роста и развития семян рукколы
*Национальный исследовательский Томский государственный университет,
Биологический институт, кафедра почвоведения и экологии почв, г. Томск*
15. **Кузьмина Дарья Михайловна** (кандидат биологических наук, старший
научный сотрудник), Лойко С.В., Ткачёва А.А., Кулижский С.П.
Трансформация темно-серых лесных почв в ходе длительного агрогенеза на
юге Томской области
*Национальный исследовательский Томский государственный университет,
лаборатория биогеохимических и дистанционных методов мониторинга
окружающей среды, г. Томск*

- 16. Власенко Ольга Анатольевна** (кандидат биологических наук, доцент) *(онлайн)*
Роль многолетних трав в формировании запасов углерода и азота растительных остатков в агропочвах Красноярской лесостепи
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», г. Красноярск
- 17. Ячмень Лана Павловна** (студент), Гилёв А.М. *(онлайн)*
Оценка содержания гумуса в верхних горизонтах почв на территории кампуса Дальневосточного федерального университета
ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», Институт Мирового Океана, г. Владивосток
- 18. Меркушева Мария Григорьевна** (доктор биологических наук, главный научный сотрудник), Болонева Л.Д. *(онлайн)*
Гумусное и микробиологическое состояние как индикатор оценки и степени деградации каштановых почв Западного Забайкалья
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ
- 19. Сосорова Соелма Батожаргаловна** (кандидат биологических наук, старший научный сотрудник), Меркушева М.Г., Болонева Л.Н. *(онлайн)*
Десорбция натрия из солончака глеевого (Западное Забайкалье)
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, г. Улан-Удэ
- 20. Исмуканова Гульжамал Жасулановна** *(онлайн)*
Деградационные процессы в Северном Казахстане, как одно из следствий нерегламентированного освоения целинных и залежных земель
НАО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина», г. Астана