

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле
Центральный музей почвоведения имени В.В. Докучаева –
филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева»
АНО сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева «Почва – жизнь»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
МОО «Природоохранный союз»

ПРОГРАММА

*Международной научной конференции
XXIX Докучаевские молодежные чтения*

посвященной
180-летию со дня рождения В.В. Докучаева

«ПОЧВЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА»

2–4 марта 2026 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции
XXIX Докучаевские молодежные чтения

Председатель:

Апарин Б.Ф., д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, научный руководитель Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева (ЦМП им. В.В. Докучаева), вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Зам. председателя:

Сухачева Е.Ю., д.г.н., директор ЦМП им. В.В. Докучаева, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Зам. председателя:

Русаков А.В., д.г.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ

Ответственный секретарь:

Мингареева Е.В., к.б.н., с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Секретарь:

Лазарева М.А., н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Члены программного комитета:

Ганус И.Ю., первый зам. Председателя КНВШ

Горохова С.М., к.б.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, доцент кафедры биогеоценологии и охраны природы ПГНИУ

Кузьмина А.А., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, аспирант СПбГЛТУ им. С.М. Кирова

Леонтьев А.А., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Рюмин А.Г., ст. преподаватель кафедры физической географии и ландшафтного планирования СПбГУ

Федорова М.Е., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Куратор школьной секции:

Кузьмина А.А., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, аспирант СПбГЛТУ им. С.М. Кирова

Регламент выступлений:

Выступления: 5 минут

Пленарные доклады: 20 минут

Секционные доклады: 7 минут

Стендовые доклады: 3 минуты

2 марта (понедельник) 9³⁰–10⁰⁰
Регистрация участников
Фойе Актового зала
Санкт-Петербургского государственного университета
(Университетская наб., д. 7–9)

2 марта (понедельник)
10⁰⁰–10⁴⁰
Открытие
Международной научной конференции
XXIX Докучаевские молодежные чтения
«Почвы и здоровье человечества»,
посвященной
180-летию со дня рождения В.В. Докучаева

Санкт-Петербургский государственный университет
Актовый зал
Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom и синхронным переводом на
английский язык

Открытие конференции:

Апарин Борис Федорович, Председатель оргкомитета, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, научный руководитель ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н.

Приветствия:

Чистяков Кирилл Валентинович, вице-президент РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ, профессор, д.г.н.

Красильников Павел Владимирович, Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.б.н.

Презентация цифровой почвенной карты Ленинградской области (М.: 1:200 000) и передача ее Правительству Ленинградской области:

Сухачева Елена Юрьевна, директор ЦМП им. В.В. Докучаева, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.г.н.

Информация о программе конференции:

Мингареева Елена Валерьевна, отв. секретарь конференции, с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Лазарева Маргарита Александровна, секретарь конференции, н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Пленарное заседание

10⁰⁰–13⁰⁰

Председатель:

Чуков Серафим Николаевич, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.б.н.

Пленарные доклады:

Апарин Борис Федорович (ЦМП им. В.В. Докучаева, г. Санкт-Петербург)
«В.В. Докучаев и современность»

Красильников Павел Владимирович (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

«Почвы, пищевая безопасность и качество жизни»

Умарова Аминат Батальбиевна (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

«Физика городских почв: принцип подобия в их исследовании и конструировании»

Горбач Н.М., Старцев В.В. (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

«Накопление углерода в лесоболотных экосистемах в постледниковый период (средняя тайга Республики Коми)»

13⁰⁰–14⁰⁰

Возложение цветов на могилу основателя науки о почве В.В. Докучаева, Смоленское кладбище

14⁰⁰–15⁰⁰ Перерыв

Пленарное заседание (продолжение)

15⁰⁰–15³⁰

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 70)

Председатель:

Чуков Серафим Николаевич, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.б.н.

Заказные доклады:

Rattan Lal (CFAES Rattan Lal Center for Carbon Management and Sequestration; the Ohio State University, c. Columbus, Ohio, USA)

«SOIL Management for Improving Crop and Human Health»

2 марта (понедельник)

11⁰⁰–14⁰⁰ Заседание школьной секции

«От наблюдения к исследованию»

(Очное заседание)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Председатель:

м.н.с. Кузьмина А.А.

Секретарь:

студент Сергеева В.И.

Жюри: м.н.с. Кузьмина А.А., студент Сергеева В.И.

1. **Анушина К.А., Налиткина Е.М.** (ГБУДО ДТ «У Вознесенского моста», СОШ №263, г. Санкт-Петербург), «Исследование почвы школьного двора в проекте озеленения»
2. **Кирина Е.А., Манылова Я.М.** (ТОГАОУ «Мичуринский лицей-интернат», Тамбовская область, г. Мичуринск) «Исследование почвы на предмет её пригодности для закладки экспериментального участка "Окно в зелёный мир" на территории ТОГАОУ "Мичуринский лицей"»
3. **Дроздова М.Е., Новикова А.И.** (ЭБЦ «Крестовский остров», г. Санкт-Петербург) «Изучение химического состава почв и древесной листвы Приморского парка Победы и яблоневого сада»
4. **Сутеева В.В.** (Центр «Созвездие», Ярославская область, г. Тутаев), «Выявление загрязнения почвы методом биотестирования»
5. **Хусяинова М.Н., Кулакова У.Д.** (ГАОУ МО «Долгопрудненская гимназия», Московская область, г. Долгопрудный) «Фитотестирование почвы при загрязнении противогололедным реагентом»
6. **Козина Д.Ю., Александрова А.Б., Кайнова И.Г.** (МБУДО ЦДТ «Танкодром», МБОУ «СОШ №144», ИПЭН АН РТ, г. Казань) «Физические свойства почв селитебной зоны»

7. **Авдеев И.Е., Дудина Е.А.** (МОУ Самарская СОШ, Тульская область, п. Куркино), «Чернозем- полезная почва для человека»
8. **Морозов М.А., Дудина К.А.** (МОУ Самарская СОШ, Тульская область, п. Куркино), «Сравнительная характеристика антропогенной трансформации почв в условиях поселка: от агрокомплекса до частной теплицы»
9. **Лаптиева А.М.** (ТОГАОУ «Мичуринский лицей-интернат», Тамбовская область, г. Мичуринск) «Анализ почв в окрестностях учхоза "Комсомолец" Мичуринского района»
10. **Авдеева А.Е., Дудин Д.А.** (МОУ Самарская СОШ, Тульская область п. Куркино), «Метод чайного пакетика: от силоса до чернозема»
11. **Гранкина С.И., Самсонова Д.А.** (МОУ Самарская СОШ, Тульская область, п. Куркино), «Исследование микробиологической активности почв методом чайного пакетика (на примере посёлка Куркино, Тульская область)»
12. **Короткова В.Е.** (МБОУ «Гатчинская СОШ №12 «Центр образования», Ленинградская область, г. Гатчина) «Исследование микробной активности почв разных экосистем в полевых условиях аппликационным методом»
13. **Филаретов И.А.** (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района Санкт-Петербурга) «Оценка биологической активности почвы с применением метода "Tea Bag Index" за три сезона на территории Санкт-Петербурга»
14. **Дедова К.С., Касьянов А.А., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, Воронежская область, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пушино) «Мониторинг растительности и почвенного покрова на территории большого песчаного карьера села Русская Буйловка: результаты 2025 года»
15. **Тимошина А.Р., Шкарбан О.В., Грачева Ю.И., Шапочанская Д.Н., Гамалева И.А.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, Воронежская область, с. Русская Буйловка) «Фосфатазная активность и разложение растительных остатков в верхнем слое почв приусадебных участков и рекреационных зон села Русская Буйловка»
16. **Каплиев А.Е., Каширская Н.Н.** (МБОУ Павловская СОШ №3, г. Павловск, ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пушино) «Биологическая активность черноземных и черноземно-луговых почв села Большая Казинка»

17. **Шевляков В.Н., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пуцино) «Содержание питательных веществ и численность бактерий в верхнем слое почвы приствольного круга плодовых деревьев»
18. **Шевченко П.Г., Машкалева Д.Д., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, Воронежская область, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пуцино) «Микробиологические исследования почв села Покровка Павловского района Воронежской области»
19. **Кириенко М.Д., Зябина В.В., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, Воронежская область, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пуцино) «Микробиологические исследования почв заброшенных молочно-товарных ферм села Русская Буйловка»
20. **Тимошина А.Р., Давыдова А.А.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, Воронежская область, с. Русская Буйловка, ТулГУ, г. Тула) «Ферментация сливок и молочных коктейлей микроорганизмами из грунта заполнения археологических сосудов»

2 марта (понедельник)

15³⁰–19⁰⁰ Заседание секции

«Городские почвы и их влияние на здоровье человека»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 70)

Председатель:

н.с. Лазарева М.А.

Секретарь:

аспирант Леонтьев А.А.

Жюри: доцент, к.с.-х.н. Шешукова А.А., н.с. Лазарева М.А., аспирант Леонтьев А. А.

1. **Артюшенко К.А.** (РГГМУ, г. Санкт-Петербург) «Оценка содержания тяжёлых металлов в почвогрунте рекультивированной нелегальной свалки»
2. **Ахметзянова Р.Р., Тазиева А.О., Клушина С.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Анализ профильного распределения некоторых физических свойств почв различных функциональных зон территорий МГУ имени М.В. Ломоносова»

3. **Гордиенко О.А.** (*ВолГУ, г. Волгоград*) «Ресурсный потенциал городских почв сухостепной подзоны»
4. **Дербенев И.В.** (*РГГМУ, г. Санкт-Петербург*) «Мониторинг загрязнения урбаноземов Санкт-Петербурга тяжелыми металлами»
5. **Деткова М.Г., Булгакова В.О.** (*СПбГУ, г. Санкт-Петербург*) «Экологический мониторинг почв Санкт-Петербурга»
6. **Киракосян М.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Комплексный подход в разработке плагина "Оценка загрязненности и деградированности придорожных почв Московского региона на примере УО ПЭЦ "Чашниково" и территории Ленинских гор»
7. **Клушина С.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Изменение миграционной способности ионов хлора и калия в городских почвах под воздействием частиц микропластика»
8. **Мамецкая В.А.** (*СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург*) «Почвенные условия как ключевой фактор проектирования эффективных систем озеленения»
9. **Осокина С.А.** (*ПГНИУ, г. Пермь*) «Интенсивность дыхания почв жилых районов г. Перми» (**онлайн**)
10. **Покида Л.С., Костикова В.А., Важенский В.Р.** (*СКФУ, г. Ставрополь*) «Диагностика антропогенно-преобразованных почв Ставропольской агломерации»
11. **Рычагова А.Г.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Перспективы применения почвогрунтов при создании природно-антропогенных ландшафтов для регулирования качества атмосферного воздуха» (**онлайн**)
12. **Семина О.Ю.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Изменение содержания лабильного органического вещества в верхних горизонтах урбаноэма под мульчирующими субстратами» (**онлайн**)
13. **Силаев М.В., Ахметзянова Р.Р.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Мульчирование как способ регуляции температуры городских почв»
14. **Цуканкова Д.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Трансформация гидросорбционных свойств искусственных почв в различных климатических условиях»
15. **Чичерин С.И., Котов Д.В., Безбердая Л.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Тяжелые металлы и металлоиды в почвах и дорожной пыли г. Сочи: фракционирование и идентификация источников»

16. **Шайбулатова М.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Загрязнение снежного покрова как показатель экологического состояния почв городского округа Верхняя Пышма»
17. **Шаньгина Ю.Д.** (*СПбГУ, г. Санкт-Петербург*) «Тяжелые металлы в почвах разной степени антропогенной трансформации»

2 марта (понедельник)
15³⁰–19⁰⁰ Заседание секции
«Поллютанты в почвах»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)
Санкт-Петербургский государственный университет
(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 3003)

Председатель:
доцент, к.б.н. Горохова С.М.

Секретарь:
студент Прядко А.И.

Жюри: профессор, д.б.н. Чуков С.Н., доцент, к.б.н. Горохова С.М., студент Прядко А.И.

1. **Барова Ч.С.** (*КрасГАУ, г. Красноярск*) «Фосфатное и калийное состояние агропочв Красноярской лесостепи» (**онлайн**)
2. **Безлепкина Н.П.** (*НИ ТГУ, г. Томск*) «Анализ фитотоксичности проб воды с содержанием сульфаниламидов» (**онлайн**)
3. **Богомаз Е.С., Бауэр Т.В., Ерко Д.А., Барахов А.В.** (*ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Влияние биочара на иммобилизацию Cd в загрязненных почвах породного отвала угольных шахт Ростовской области» (**онлайн**)
4. **Грицай М.А., Бутова В.В., Поляков В.А., Бауэр Т.В.** (*ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Разработка наноструктурированных носителей ауксина на основе тоf/биочара с гуминовыми и биополимерными покрытиями» (**онлайн**)
5. **Давлетзянов И.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Медь и никель (II) в системе «почва-растения» в условиях модельного эксперимента на примере криоземов Норильского промышленного района»
6. **Дроздов С.А., Ахметов Л.И., Завгородняя Ю.А.** (*ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, г. Пущино; МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Очистка и восстановление песчаных почв после инцидента с разливом мазута в акватории Керченского пролива 2024 г.»

7. **Зоткина А.С., Чохели В.А.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Оптимизация методики приготовления агаризованных питательных сред для оценки токсического действия тяжелых металлов на модульных растениях» (онлайн)
8. **Калеро Эррера В.К.** (РУДН, г. Москва) «Влияние типа почв, загрязнённых тяжёлыми металлами, на ремедиационную способность полимерных сорбентов»
9. **Киричков М.В., Бауэр Т.В., Барахов А.В., Поляков В.А.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Биочар из осадка сточных вод как потенциальный барьер для тяжелых металлов» (онлайн)
10. **Красавцева Е.А., Алфертьев Н.Л.** (ЦНМ ФИЦ КНЦ РАН, Мурманская область, г. Апатиты; ФГБУ «Лапландский государственный природный биосферный заповедник», Мурманская область, г. Мончегорск) «Редкоземельные элементы в почве в зоне влияния редкометального рудника, Мурманская область»
11. **Кучерова А.Н.** (ФНЦ агроэкологии РАН, г. Волгоград) «Тяжелые металлы в почвах прибрежной зоны Цимлянского водохранилища» (онлайн)
12. **Майбах К.Н., Ставская О.В.** (ФГБОУ ВО «Университет биотехнологий», г. Новосибирск) «Диагностика состояния почв в условиях техногенной нагрузки, на примере г. Новосибирск» (онлайн)
13. **Носанов В.С., Харин Г.М.** (НИ ТГУ, МАОУ Сибирский лицей г. Томска) «Определение загрязнения снегового покрова с помощью спектров поглощения и фитотеста» (онлайн)
14. **Попова А.Г.** (СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск) «Ртуть и мышьяк в почвах и почвогрунтах долины р. Аллах-Юнь» (онлайн)
15. **Станилевич И.С.** (РУП «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Беларусь) «Динамика загрязнения сельскохозяйственных земель республики Беларусь ^{137}Cs и ^{90}Sr после аварии на ЧАЭС и применение защитных мер»
16. **Титанюк И.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Влияние почвенных характеристик на трансформацию форм тяжелых металлов на примере почв Норильского промышленного района»
17. **Филатова П.И., Бочарникова Е.Н., Спирина А.В., Соломонов В.И., Макарова А.С.** (ИЭФ УрО РАН, УрФУ, СибГМУ, г. Екатеринбург) «Биотестирование загрязнения природных сред органическими токсикантами» (онлайн)

18. **Чернега М.О.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Оценка вклада почвенных компонентов в адсорбцию лантана (III) различными типами почв»
19. **Швецова А.А.** (*СПбГУ, г. Санкт-Петербург*) «Оценка уровня полиметаллического загрязнения придорожных территорий Василеостровского района Санкт-Петербурга»

3 марта (вторник)

10⁰⁰–14⁰⁰ Заседание секции

«Экологические функции почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 70)

Председатель:

магистрант Кивович Д.

Секретарь:

студент Ведерникова Я.А.

Жюри: доцент, к.с.-х.н. Моисеев К.Г., магистрант Кивович Д., студент Ведерникова Я.А.

1. **Aparna Mohan V., Baskaran R., Harisudan C.** (*Tamil Nadu Agricultural University, c. Coimbatore, India*) «Effect of pre emergent and post emergent herbicides in soil microbial population in pearl millet under rainfed condition»
2. **Khasanova S.** (*National university of Uzbekistan, c. Tashkent, Uzbekistan*) «Properties and characteristics of typical sierozem soils under dryland conditions» **(онлайн)**
3. **Усманова Ю.А., Эргашева О.Х.** (*Национальный университет Узбекистана, г. Ташкент, Узбекистан*) «Воздействие изменения климата на запасы органического углерода в почвах аридных и полуаридных регионов» **(онлайн)**
4. **Аракелова Л.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Влияние гранулометрического состава на реологические свойства почв»
5. **Арзубов П.А., Осипов А.Ф.** (*СГУ им. Питирима Сорокина; ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*) «Почвенное дыхание разновозрастных горельников (Средняя тайга, Республика Коми)»
6. **Бакаева Ю.С., Кравченко М.О.** (*ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Специфика накопления углерода в почвах лесных экосистем г. Ростов-на-Дону»

7. **Вальков Л.Н., Зинякова Н.Б., Лебедева Т.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва; ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, г. Пушкино) «Постудобрительная динамика органического углерода в серой лесной почве в условиях чистого пара» (онлайн)
8. **Васенёв П.И., Никитенко А.М.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва) «Экологическая оценка последствий фосфогипса и компоста на углеродный баланс почв в модельных газонных экосистемах с учетом сезонной и межсезонной динамики его компонентов»
9. **Вахрушев Л.А., Карманов В.Н.** (СГУ им. Питирима Сорокина; ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) «Почвы промышленных углежогов средней тайги Республики Коми (окрестности с. Ньючим)»
10. **Ворончихин В.А.** (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь) «Варьирование свойств альфегумусовых почв в высотных ландшафтах»
11. **Георгиев В.Д., Кравцова Т.В.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва) «Агрохимическое исследование почв Можайского городского округа»
12. **Григорьева И.И., Данилин И.В.** (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва) «Влияние водного режима на водозкстрагируемое органическое вещество и ионный состав почвенного раствора в условиях вегетационного опыта»
13. **Жигалева Я.С.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва) «Содержание лабильного органического вещества в выщелоченных черноземах на различных стадиях сукцессии при поднятии залежных земель в условиях Пензенской области»
14. **Задорина И.О.** (ИГУ, г. Иркутск) «Эмиссия CO₂ из черноземов Западного Забайкалья»
15. **Иванова В.Д.** (СПбГАУ, г. Санкт-Петербург) «Оценка почвенных условий Ленинградской области для культивирования земляники садовой» (онлайн)
16. **Илюшкова Е.М.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва) «Экологические функции почв и напочвенной растительности в сукцессионном ряду Центрально-Лесного заповедника»
17. **Казюлин Л.Ф.** (КрасГАУ, г. Красноярск) «Влияние гуминовых удобрений на интенсивность дыхания агрочернозема» (онлайн)

18. **Кваша П.Г.** (ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», г. Симферополь) «Цикличность естественного возобновления сосны крымской *Pinus nigra J.F. Arnold subsp. Pallasiana (Lamb.) Holmboe* в условиях сосновых лесов южнобережного Крыма» (онлайн)
19. **Константинов Н.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Перемещение грибных спор потоками влаги – на примере песчаных колонок»
20. **Кудерек Дан-Хая А.** (ТувГУ, г. Кызыл) «Определение полной влагоемкости почв УОП ботанического сада ТувГУ» (онлайн)
21. **Кузьмина А.А.** (ЦМП им. В.В. Докучаева, СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург) «Пространственная вариабельность форм гумуса лесных подстилок Лисинского лесничества»
22. **Кушнов И.Д., Артюхов Е.А., Швецова А.А., Походня Е.И., Низамутдинов Т.И.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Особенности минерализации органического вещества и эмиссии CO₂ в почвах тундровых экосистем ЯНАО»
23. **Лагуткина Д.О.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Сравнение методов изучения каменистости почв»
24. **Романчук М.Р.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Электрофизические свойства каменистых почв»
25. **Лазарева М.А.** (ЦМП им. В.В. Докучаева, г. Санкт-Петербург) «Характеристика фитогенного порового пространства (на примере лесных почв Волгоградской области)»

3 марта (вторник)

10⁰⁰–14⁰⁰ Заседание секции

«Биология почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. ауд. 3003)

Председатель:

аспирант Холостов Г.Д.

Жюри: доцент, к.б.н. Якконен К.Л., аспирант Холостов Г.Д., магистрант

Карабач Е.А.

Секретарь:

магистрант Карабач Е.А.

1. **Алексеева П.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Антагонистический потенциал мицелиальных организмов, ассоциированных с муравьями *Lasius niger*» (онлайн)

2. **Бурукина Е.А., Хасанова А.Х.** (АГУ им. В.Н. Татищева, г. Астрахань) «Влияние пастбищной дигрессии на активность дегидрогеназы бурых полупустынных почв» (онлайн)
3. **Гайдарова С.А., Яковенко А.М., Агейко Д.В.** (РУП «ИЗР», г. Минск, Беларусь) «Распространенность вредителей в посевах озимой сурепицы в зависимости от почвенно-климатических условий республики Беларусь» (онлайн)
4. **Гарайшина А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Лабильное органическое вещество и ферментативная активность черноземов»
5. **Грачева Е.И., Давыдова А.А.** (Камышинский филиал ГАПОУ ВМК, Волгоградская область, г. Камышин; ТулГУ, г. Тула) «Биомедицинский потенциал штамма *Enterococcus faecium*, выделенного из грунта археологического сосуда возрастом более 2550 лет»
6. **Григорова А.А., Муквич Е.С., Романова А.И., Соколов Д.А., Костецкий Д.М., Неприимерова С.В., Иващенко К.В.** (ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, г. Пуццо, АФИ, г. Санкт-Петербург) «Пулы почвенного органического вещества для агрочерноземов с традиционной и нулевой обработками»
7. **Демидова Л.М., Чернявская А.А.** (КГТУ, г. Калининград) «Сравнительная характеристика почв и урожайности районов Калининградской и Калужской областей»
8. **Дятлов И.С., Канаева Е.А., Кавкаева А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва) «Численность фосфатредуцентов-органотрофов в почвообразующих карбонатных грунтах известнякового карьера Домодедово разной степени выветрелости» (онлайн)
9. **Жигарев И.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «К состоянию степного сурка (*Marmota bobak* Müller, 1776) в заказнике "Каменная степь"» (онлайн)
10. **Иванов Е.Д.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Активность цезия-137 в почвах Карельского перешейка и его накопление плодовыми телами грибов» (онлайн)
11. **Кавунбаева К.М., Куракулова А.А.** (КГУ, г. Курск) «Исследование сезонной динамики микробиологической активности агротемно- серых почв под воздействием биоугля»
12. **Каушкаль М.О., Васбиева М.Т., Говоркова С.Б.** (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», г. Москва) «Эффективность калийсодержащих мелиорантов в полевом севообороте с картофелем на дерново-подзолистых почвах» (онлайн)

13. **Кияков Б.Ш.** (ПГНИУ, г. Пермь) «Активность ферментов азотного цикла в почвах жилых районов г. Перми»
14. **Куракулова А.А., Кавунбаева К.М.** (КГУ, г. Курск) «Влияние биоугля на урожайность озимой пшеницы и посевного овса»
15. **Кутузова Е.А.** (ПуцГЕНИ – филиал РОСБИОТЕХ, Московская область, г. Пушкино) «Водорастворимые формы углерода и микробная биомасса в катенах почв Горного Крыма» (онлайн)
16. **Леонов Д.А.** (ТюмГУ, г. Тюмень) «Интенсивность почвенного дыхания и активность почвенных микроорганизмов в почвах Тюменского карбонового полигона» (онлайн)
17. **Мартыненко Е.С., Тимофеева Я.О.** (ДВФУ, ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток) «Взаимосвязь бактериального сообщества с физико-химическими параметрами почвенного мелкозема и Fe-Mn ортштейнов почв юга ДВ» (онлайн)
18. **Нижельский М.С., Богачкова М.Д., Автоломеенко Д.А., Карпов В.А.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Оценка воздействия огня и дыма на активность ферментов класса гидролаз» (онлайн)
19. **Пенязь Е.В., Сеньковский Е.О.** (РУП «ИЗР», г. Минск, Беларусь) «Влияние экологических факторов на структуру сорных ценозов гороха посевного в условиях Беларуси» (онлайн)
20. **Пименов В.Е., Чендев Ю.Г., Дергачева М.И., Смирнова М.А.** (НИУ БелГУ, г. Белгород) «Слепышины в лесостепных черноземах юга среднерусской возвышенности как объект палеопочвенных и палеоэкологических реконструкций» (онлайн)
21. **Подольян Е.А.** (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва) «Ресурсный потенциал искусственных грунтов в семеноводстве картофеля»
22. **Чижевский В.В., Яковенко А.М.** (РУП «ИЗР», г. Минск, Беларусь) «Развитие Церкоспороза в посевах гибридов сахарной свеклы на супесчаной почве в условиях Беларуси» (онлайн)
23. **Яковенко А.М., Белова Е.С., Гайдарова С.А., Агейко Д.В., Хранцкевич М.В.** (РУП «ИЗР», г. Минск, Беларусь) «Развитие болезней в посевах подсолнечника и ярового рапса в зависимости от типа почвы в условиях Беларуси» (онлайн)

14⁰⁰–15⁰⁰ Перерыв

3 марта (вторник)
15⁰⁰–19⁰⁰ Заседание секции
«Экологические функции почв»
(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)
Санкт-Петербургский государственный университет
(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 70)

Председатель:
аспирант Леонтьев А.А.

Секретарь:
магистрант Романчук М.Р.

Жюри: доцент к.с.-х.н. Бахматова К.А., аспирант Леонтьев А.А.,
магистрант Романчук М.Р.

1. **Макаренко А.К., Тамразова А.Р., Тюнькин В.А., Мохнаткин В.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Потеря массы стандартизированных образцов древесины и целлюлозы на поверхности основных типов почв зонального ряда»
2. **Манакова О.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Плотность почв как фактор неопределенности в оценке углерод-депонирующей функции биогеоценозов на примере УО ПЭЦ «Чашниково»»
3. **Мерзляков Н.С.** (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь) «Морфологическая характеристика почв в окрестностях полигона твёрдых коммунальных отходов г. Перми»
4. **Морозова Е.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Опыт использования многолетних трав как компенсационных мер по увеличению поглощения парниковых газов в агроэкосистемах карбонового полигона «Чашниково»»
5. **Мун Е.А., Поляков А.Г.** (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) «Азотный режим донных отложений как фактор формирования трофической базы выростных прудов»
6. **Нарыжная А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Экосистемные функции болотных почв»
7. **Никитенко А.М., Васенев И.И., Дроздов С.А.** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва; ИФХиБПП РАН, Московская область, г. Пущино) «Оценка стабилизирующего действия компоста и фосфогипса на метаболизм *Bacillus subtilis* и *Pseudomonas putida* в свинцово-цинковом загрязнении дерново-подзолистой почвы»
8. **Николаева К.П., Кащенко Г.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва) «Агрохимический анализ почв тренировочного поля "РЖД Арена"»

9. **Огородняя С.А., Горбач Н.М., Григорьева И.И.** (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) «Зависимость количественного выхода и оптических свойств растворенного органического вещества лесных подстилок подзолистых почв от процедуры выделения»
10. **Плотникова Е.С.** (Институт лесоведения РАН, Московская область, с. Успенское) «Связь характеристик почвы и почвенных вод с базальным дыханием микробной биомассы в условиях осушенного торфяника (на примере Гарманского болотного массива)»
11. **Поляков А.Г., Мун Е.А.** (ДГТУ, г. Ростов-на-Дону) «Накопление фосфора в донных отложениях пруда как маркер эвтрофирования водосборной территории»
12. **Проценко Т.В., Самигуллин Г.Х.** (Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, г. Санкт-Петербург) «Интенсификация фотосинтеза и минимизация углеродного следа при ликвидации последствий ландшафтных пожаров» (**онлайн**)
13. **Ремизов Д.И., Мартынова Н.А.** (ИГУ, г. Иркутск) «Разработка системы рекомендации по ускорению гумификации и компостированию органогенных отходов лесопромышленного комплекса»
14. **Салчак А.А.** (ТувГУ, г. Кызыл) «Изменение температуры почв на разной глубине» (**онлайн**)
15. **Салчак О.Б., Шалык Сай-Кат О.** (ТувГУ, г. Кызыл) «Сравнительный анализ запасов влаги в почве пастбищных угодий Республики Тыва» (**онлайн**)
16. **Сдвижкова Е.И., Тюнькин В.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Морфологический облик и физико-химические свойства почв курганного комплекса Чинге-Тей I»
17. **Сдвижкова Е.И., Тюнькин В.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва) «Морфологический облик и физико-химические свойства почв курганного комплекса Чинге-Тей I»
18. **Скребенков Е.А., Холопов Ю.В., Денева С.В., Лиханова И.А.** (СГУ им. Питирима Сорокина, ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) «Характеристика дерново-элювоземов Средней тайги Республики Коми» (**онлайн**)
19. **Соломонова М.Ю.** (АлтГУ, г. Барнаул) «Фитолитные спектры поверхностных почв фитоценозов юга Западной Сибири и их использование в палеореконструкциях» (**онлайн**)

20. **Старцев В.В., Карманов В.Н., Вахрушев Л.А., Кутявин И.Н., Дымов А.А.** (*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*) «Углерод почв углежогных производств (Средняя тайга Республики Коми)»
21. **Сухарев А.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Метод выделения гелей из почв»
22. **Сухарев А.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Метод выделения гелей из почв»
23. **Тимофеева А.Г., Бауэр Т.В., Бурачевская М.В., Ларина Э.В., Манджиева С.С.** (*ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Повышение эффективности минеральных удобрений с использованием биочаров»
24. **Тоглакпан Д.Р.** (*ТувГУ, г. Кызыл*) «Изменение кислотности каштановых почв учебно-опытного поля Ботанического сада ТувГУ»
25. **Трофимов В.С., Рычкова И.В., Голдобина А.Г.** (*ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь*) «Отношение C/N в торфах горных ландшафтов Среднего Урала»

3 марта (вторник)

15⁰⁰–19⁰⁰ Заседание секции

«Ресурсный потенциал почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. ауд. 3003)

Председатель:

студент Прохоренко А.Е.

Секретарь:

студент Иванова О.Д.

Жюри: доцент, к.б.н. Огородников С.С., студент Прохоренко А.Е., студент Иванова О.Д.

1. **Блудов А.А.** (*МАИ, г. Москва*) «Пространственная неоднородность плодородия черноземов Тамбовской области»
2. **Ганичев И.А.** (*СПбГУ, г. Санкт-Петербург*) «Почвы разновозрастных залежей музея-заповедника Дивногорье: свойства и растительность»
3. **Горохова С.М., Мухаметзянов В.И.** (*ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь*) «Анализ динамики нарушенных земель в России»

4. **Гостинцева Е.В.** (СПбГУ, Ленинградский филиал ФГБУ «РосАгрохимслужба», г. Санкт-Петербург) «Сравнительная характеристика агрохимических свойств дерново-подзолистых почв на залежных землях Сланцевского района Ленинградской области»
5. **Задорина И.О.** (ИГУ, г. Иркутск) «Плодородие залежных черноземов и каштановых почв Забайкалья»
6. **Лебедев И.И.** (МАИ, г. Москва) «Использование радарных снимков для оценки растительного покрова»
7. **Леонтьев А.А., Мокиевский Н.В.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Почвы на безвалунных пылеватых отложениях ледниковой зоны (на примере Ленинградской области)»
8. **Матвеева А.И.** (КазГАУ, г. Казань) «Параметры свойств и углеродсеквестирующий потенциал агросерых почв в условиях Шошма-Ашитского ландшафтного района Республики Татарстан» (онлайн)
9. **Митичкин Д.Е.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва) «Прогнозирование балла бонитета с использованием коэффициента С:ил в различных агроклиматических условиях»
10. **Нестеров А.Д.** (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва) «Эрозия и самовосстановление пахотных чернозёмов в бассейне р. Олым Курской области»
11. **Низамутдинов Т.И.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Количество и состав минерально-ассоциированного органического вещества пахотных и залежных почв в окрестностях г. Салехарда»
12. **Новак К.Н.** (МАИ, г. Москва) «Влияние авиационных факторов на почвенные процессы»
13. **Огородников С.С.** (МАИ, г. Москва) «Научные основы установления эталонных участков на землях различного назначения»
14. **Романова О.Д.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Буроземы разных высотных поясов горного Дагестана»
15. **Санчай-оол Б.В.** (ТувГУ, г. Кызыл) «Почвы около озера Дус-Хол»
16. **Сердюкова М.А.** (МАИ, г. Москва) «Возможности применения аэрокосмических методов для мониторинга деградации почв в засушливых регионах»
17. **Тиличко Д.Ю.** (ООО «ОГЕО-Проект», Санкт-Петербург) «Правовая коллизия в оценке «категорий» загрязнения почв» (онлайн)

18. **Тюнькин В.А., Сулейман Г.А.** (ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва) «Ретроспективный мониторинг почвенно-земельного покрова Турано-Уюкской котловины»
19. **Тюпаева А.Е.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Особенности мезоморфологического строения позднеплейстоценовых и голоценовых почв разреза Николаевщина (юго-восточное Приладожье)»
20. **Хмелева М.В., Панин П.Г.** (ИГ РАН, г. Москва) «Палеопочвы в лёссово-почвенных сериях полуострова Крым как ключ к пониманию ландшафтно-климатических изменений в плейстоцене»
21. **Хомяков М.Д.** (ГУЗ, г. Москва) «Землеустройство как основа охраны почв, климатической устойчивости и рационального природопользования» (онлайн)
22. **Шевчук А.С.** (ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск) «Сельскохозяйственные земли Хабаровского края в постагрогенный период» (онлайн)
23. **Ширшова В.К.** (ИГУ, г. Иркутск) «Особенности почв окрестностей оз. Соленое (Иркутская область)»
24. **Яковлев М.Е.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Почвы Полистовского заповедника как архив природопользования»

4 марта (среда)

10⁰⁰–13⁰⁰ Заседание секции

«Биология почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Председатель:
студент Ян Е.А.

Секретарь:
студент Давыдкина Д.А.

Жюри: в.н.с. Пятина Е.В., студент Ян Е.А., студент Давыдкина Д.А.

1. **Поляков В.А., Бауэр Т.В., Грицай М.А., Бутова В.В.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Влияние покрытия нанокompозита BЧ@MPL-100(Fe) на распределение железа в органах растений» (онлайн)
2. **Похвала Н.В., Латышева О.С., Алешкина А.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва) «Влияние кофейного жмыха на почвенный микробиом»

3. **Походня Е.И.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Побочные продукты животноводства как агент переноса частиц микропластика в агропочвы»
4. **Притула В.О.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) « β -гликозидазная активность чернозема миграционно-сегрегационного в зоне очагового переувлажнения» (онлайн)
5. **Сериков К.П., Ломоносов М.В., Кирюшина А.П.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИПЭЭ РАН, Москва) «Анализ биотических эффектов антибиотиков при поверхностном нанесении на почву в вегетационном эксперименте»
6. **Смирнов М.М.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Активность нитратредуктазы листьев как показатель обеспеченности растений азотом»
7. **Султанов Л.В.** (ФИЦ ПНЦБИ РАН, Московская область, г. Пушкино) «Особенности определения микробной биомассы методом СИД в почвах солонцовых комплексов»
8. **Федоренко А.Н., Кондрашова Н.А.** (ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Оценка аллелопатической активности черноземов Воронежской области в посевах покровных монокультур» (онлайн)
9. **Холостов Г.Д., Лагуткина Д.О., Васильев П.В.** (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) «Использование аминокислотной подкормки для удобрения перцев в условиях закрытого грунта»
10. **Чаплыгин В.А., Черникова Н.П., Богомаз Е.С.** (АБиМ им. Д.И. Иванковского, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону) «Фракционный состав тяжелых металлов в растениях цикория обыкновенного (*Cichorium intybus L.*) в условиях загрязнения»
11. **Шмакова К.А., Лепашева М.Е., Верига М.С.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва) «Фитолитный состав дерново-подзолистых почв лесной опытной дачи РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева» (онлайн)

4 марта (среда)

13⁰⁰–14⁰⁰

Стендовая сессия

(Очное заседание)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева
(Биржевой проезд, д. 6)

Председатель:

магистрант Лагуткина Д.О.

Секретарь:

студент Сальников И.В.

Жюри: в.н.с. Пятина Е.В., магистрант Лагуткина Д.О., студент Сальников И.В.

1. **Бакаева Ю.В.** (*ВолГУ, г. Волгоград*) «Природно-ресурсный потенциал островов Волжского бассейна»
2. **Горохов К.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Исследование влияния дорожного покрытия из щепы лиственных пород на почву как среду обитания растений методом биотестирования»
3. **Клиндухова Ю.Ю.** (*ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Изменение биометрических показателей пшеницы при внесении биочара»
4. **Митичкин Д.Е.** (*ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», г. Москва*) «Методология создания новой классификации текстурных классов почв на основе пластичности»
5. **Никитина В.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва*) «Воздействие полиминерального материала Аларфест на структуру урожая озимой пшеницы»
6. **Скурихина П.Д.** (*КазГАУ, г. Казань*) «Динамика монокремниевой кислоты и ее олигомеров в агротемносерой почве под влиянием кремнийсодержащих мелиорантов в условиях модельного опыта»
7. **Смехунов А.Е., Чаплыгин В.А., Черникова Н.П., Хатламаджиян А.А.** (*АБиМ ЮФУ, г. Ростов-на-Дону*) «Накопление тяжелых металлов растениями семейства сложноцветные в условиях загрязнения почвы»

4 марта (среда)

14⁰⁰–15⁰⁰

Презентация выставки

«Почвенный архив Земли»

(Очное заседание)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Модератор: м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, Федорова М.Е.

Экспозиция «Почвенный архив Земли» раскрывает почву как бесценную летопись нашей планеты, хранящую информацию о её прошлом. Палеопочвы несут отпечатки ушедших цивилизаций, следы масштабных природных катаклизмов и свидетельства давно исчезнувших ландшафтов.

15⁰⁰–16⁰⁰ Перерыв

16⁰⁰–18⁰⁰

**Закрытие конференции, выступление председателей секций
по итогам работы конференции, принятие резолюции**

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Председатель: секретарь конференции, н.с. ЦМП им. В. В. Докучаева,
Лазарева М.А.