

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
XXVIII Докучаевские молодежные чтения

посвященной
Десятилетию науки и технологий в России
и празднованию 80-летия атомной промышленности

«ИНФОРМАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ ЗНАНИЙ О ПОЧВЕ»

27 февраля – 1 марта 2025 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции XXVIII 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., с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Секретарь:

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

Члены программного комитета:

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

Захарова М.К., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Кузьмина А.А., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

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

Моргач Ю.Р., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

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

Регламент выступлений:

Выступления: 5 минут

Пленарные доклады: 20 минут

Секционные доклады: до 10 минут

Стендовые доклады: 3 минуты

27 февраля (четверг) 9³⁰–10⁰⁰

Регистрация участников

Фойе Актового зала
Санкт-Петербургского государственного университета
(Университетская наб., д. 7–9)

27 февраля (четверг)

10⁰⁰–10⁴⁰

Открытие

**Международной научной конференции
XXVIII Докучаевские молодежные чтения
«Информационная емкость знаний о почве»,
посвященной
Десятилетию науки и технологий в России
и празднованию 80-летия атомной промышленности**

Санкт-Петербургский государственный университет
Актальный 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.

Козлов Даниил Николаевич, Первый заместитель директора ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», к.г.н.

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

Русаков Алексей Валентинович, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ, профессор, д.г.н.

Тарбаева Вероника Михайловна, Председатель Центрального совета МОО «Природоохранный союз», чл.-корр. РАЕН, академику РЭА, профессор, д.б.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

10⁴⁰–13⁰⁰

Председатель:

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

Заказные доклады:

Красильников Павел Владимирович (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Инновационные материалы для мелиорации, модификации и создания почв»

Абросимов Константин Николаевич (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва)

«Неразрушающие методы исследования порового пространства почв»

Пленарные доклады:

Харыбина А.С., Самохина Н.П. (НТУ «Сириус», пгт Сириус)

«Содержание углерода и скорость микробного разложения растительного опада в условиях горно-лесного и горно-лугового ценоза»

Ljubičić Janko, Košanin O., Knežević M. (University of Belgrade, Belgrade, Serbia)

«Types of soils and their characteristics in the northwest Bačka, Serbia» (**on-line**)

Тосхопоран А.К., Батаков А.Д., Ломоносов М.С., Кирюшина А.П. (МГУ имени М. В. Ломоносова, ИПЭЭ РАН, Москва)

«Экотоксичность ветеринарного антибиотика тилозина и скорость его миграции в почве»

Карпов А.Д., Горбунов И.Ю., Раздайковин А.Н. (ВНИИЛМ, г. Пушкино)
«К вопросу создания единой информационной системы содержания радионуклидов в лесном хозяйстве» **(on-line)**

Московченко М.Д. (ТюмГУ, Тюмень)

«Применение методов машинного обучения для картографирования болотных почв на территории природного парка «Нумто» (Западная Сибирь)» **(on-line)**

13⁰⁰–14⁰⁰ Перерыв

27 февраля (четверг)

11⁰⁰–14⁰⁰ Заседание школьной секции

«Со школьной скамьи – в науку»

(Очное заседание)

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Председатель:

м.н.с. Кузьмина А.А.

Секретарь:

студент Ефимова Д.Р.

Жюри: м.н.с. Кузьмина А.А., студент Ефимова Д.Р.

1. **Абрамова К.А., Лебедева Н.В. (ДПТ Приморского района, г. Санкт-Петербург)** «Исследование микробной активности почв Приморского района Санкт-Петербурга методом TAE BAG INDEX»
2. **Белимова С.А. (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района, Санкт-Петербург)** «Изучение активности почвенных сапрофагов на территории ООПТ "Усадьба Следово"»
3. **Дедова К.С., Каширская Н.Н. (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, с. Русская Буйловка; ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино)** «Русско-Буйловский песчаный карьер в августе 2024 года: развитие ландшафта и почвенного покрова»
4. **Дудин Д.А., Гранкина С.И., Дудина К.А. (МОУ Самарская СОШ, п. Куркино)** «Ландшафт Куликова поля: история землепользования и проблемы восстановления»
5. **Дудина К.А., Авдеева А.Е. (МОУ Самарская СОШ, п. Куркино)** «Агрошкола Куркинского района. Из опыта работы»
6. **Евдокименко А.Д., Ямщикова Ю.Ф. (ЦРСК «Дом научной коллаборации им. Н.Н. Семёнова», ИДО ФГБОУ ВО «СамГТУ», Самара)** «Воздействие антигололедных реагентов на экологическое состояние почвы в Самарской области»

7. **Касьянов А.А., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино) «Влияние пионерной растительности на фосфатазную активность почвы»
8. **Кириенко М.Д., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино) «Биологическая активность верхнего слоя почв в окрестностях заброшенных молочно-товарных ферм села Русская Буйловка»
9. **Козина Д.Ю., Майсейкова Д.И., Александрова А.Б., Кайнова И.Г.** (МБУДО ЦДТ «Танкодром», МБОУ «СОШ №144», ИПЭН АН РТ, Казань) «Запасы углерода в почвах селитебной зоны»
10. **Корнеев Н.Е., Баранова М.И.** (ГБОУ Гимназия 248, Санкт-Петербург) «Морфологическое описание почвы сквера на улице Счастливой»
11. **Красников М.Ю., Кольчева Т.Ю.** (ГБОУ Лицей № 281 Адмиралтейского района, Санкт-Петербург) «Влияние удобрений на рост и развитие растений в почвах Приморского парка победы и теплицы ЭБЦ Крестовский»
12. **Красников М.Ю., Чернова Д.А., Кольчева Т.Ю.** (ГБОУ Лицей № 281 Адмиралтейского района, Санкт-Петербург) «Влияние загрязнения тяжелыми металлами на биологическую активность городских почв»
13. **Кузнецова А.В., Чернышева Е.В., Каширская Н.Н.** (МБУДО ЦДО «Развитие» ООП «Био Тех-Пушино», ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино) «Сообщества пищевых микроорганизмов в почве: исследования погребальных сосудов и модельный эксперимент»
14. **Лукницкий В.А., Киркинбаев Х.Т., Погорельская С.А., Иудина Т.А., Панкратова И.В.** (ГБУ ДО ДД(Ю)Т Московского района, Санкт-Петербург) «Состав биодеструкторов при обрастании гранитных субстратов в условиях городской среды (памятники архитектуры и природные граниты Санкт-Петербурга)»
15. **Панкин Н.А., Панкина И.А.** (ГБОУ Лицей № 150, Политех, Санкт-Петербург) «Перспективы использования роботизированных систем для решения агро- и экологических технологий»
16. **Филаретов И.А.** (ГБУ ДО ДДЮТ Фрунзенского района, Санкт-Петербург) «Оценка биологической активности почвы с применением метода "TEA BAG INDEX" на территории Фрунзенского района Санкт-Петербурга»

17. **Шевченко П.Г., Каширская Н.Н.** (МКОУ Русско-Буйловская СОШ, с. Русская Буйловка, ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино) «Школьные исследования биологической активности сельских почв: результаты практики юного почвоведа 2024 года»

27 февраля (четверг)

14⁰⁰–18⁰⁰ Совместное заседание секций

**«Цифровое почвенное картографирование, ГИС в почвоведении»,
«Базы данных как информационная основа почвенно-
экологического мониторинга»**

(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:

магистрант Леонтьев А.А.

Жюри: доцент, к.б.н. Огородников С.С., н.с. Лазарева М.А., магистрант Леонтьев А.А.

1. **Бархатов К.А.** (ТОГУ, Хабаровск) «Комплексный подход в разработке плагина "МОНИТОРИНГ ПОЧВ" программного обеспечения "ИЗЫСКАТЕЛЬ-ДВ"» (**on-line**)
2. **Березанина Ю.В.** (МАИ, Москва) «Приоритет АЭС для почвы в противовес другим источникам «зелёной» энергии»
3. **Васильев П.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Вейвлет-анализ коэффициентов спектральной яркости почвенных горизонтов по фотографиям»
4. **Горохова С.М., Горохов В.Ю.** (Пермский ГАТУ, ПГНИУ, ИТХ УрО РАН, Пермь; СПбГУ, Санкт-Петербург) «Патентный поиск в области экологического магнетизма»
5. **Государева Е.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Распространение естественных и антропогенных западин на территории Брянского Ополья»
6. **Журавлева А.Д., Скороспехова Т.В.** (ФГБУ ГГИ, Санкт-Петербург) «Комплексный мониторинг болот на примере болотной станции Ламмин-Суо»
7. **Киравосян М.А.** (МАИ, Москва) «Оценка нейтрального баланса деградации земель Приморского края»

8. **Корытина М.А.** (МГУ им М.В. Ломоносова, Москва) «Мониторинг функционирования "зеленых" кровель и создание единой базы данных в России»
9. **Лазарева М.А.** (ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург) «Характеристика педолитогенного поля Лисинского учебно-опытного лесхоза Ленинградской области»
10. **Лебедев И.И.** (МАИ, Москва) «Проблема выбора оптимального метода хранения ДДЗ для обучения искусственного интеллекта»
11. **Майбах К.Н., Белянская О.В.** (НГАУ, Новосибирск) «Оценка состояния городских почв в условиях снегоотвалов, на примере г. Новосибирск»
12. **Огородников С.С.** (МАИ, Москва) «Прогнозирование показателей плодородия почв на основе спектроотражательных характеристик»
13. **Огородникова С.В.** (МАИ, Москва) «Выделение зон продуктивности почв для точного земледелия»
14. **Почёмин Н.М.** (ГУЗ, Москва) «Создание базы данных почвенно-экологического мониторинга на примере Алтайского края» (**on-line**)
15. **Станилевич И.С.** (РУП «Институт почвоведения и агрохимии», Минск, Беларусь) «Агрохимическое и радиационное обследование почв сельскохозяйственных земель Республики Беларусь»
16. **Титова М.И.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Применение модели N. KIJUN для ежедневного мониторинга агроэкосистем»
17. **Уткина А.Д.** (ИГУ, Иркутск) «Современные методы математической статистики в почвоведении»
18. **Цвелев И.Д.** (РУДН, Москва) «Многолетняя динамика нарушенности почв Кавказа»
19. **Шехтер К.П.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Анализ кадастровой стоимости черноземов европейской части России» (**on-line**)

27 февраля (четверг)
14⁰⁰–18⁰⁰ Работа секции
«Радионуклиды и тяжелые металлы в экосистемах»
(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)
Санкт-Петербургский государственный университет
(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 3011)

Председатель:
с.н.с. Мингареева Е.В.

Секретарь:
студент Кивович Д.П.

Жюри: к.х.н. Горохов В.Ю., с.н.с. Мингареева Е.В., студент Кивович Д.П.

1. **Бадыжык Ч.М.** (*ТувГУ, Кызыл*) «Содержание меди и цинка в почвах окрестностей Каа-Хемского месторождения угля» (**on-line**)
2. **Волкова В.Д., Калеро В.К.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, РУДН, Москва*) «Сорбция тяжелых металлов в почве порошком мицелия *Альтернarii*»
3. **Гаршин М.В.** (*УИБ УФИЦ РАН, Уфа*) «Удельная эффективная активность естественных радионуклидов в почвах нефтяных месторождений» (**on-line**)
4. **Иванов Е.Д.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Распределение цезия-137 в системе Сыроежка едкая – торфяная почва в условиях верхового болота» (**on-line**)
5. **Кивович Д.П.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Альфегумусовые почвы на двучленных породах (Лужский район Ленинградской области) как фоновые объекты для оценки загрязнения тяжелыми металлами»
6. **Колобов А.П.** (*ТКНС УрО РАН, Тобольск*) «Естественные радионуклиды в профиле серых почв Тобольского района»
7. **Кортунков Э.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Радиоэкологическая обстановка в наземных экосистемах в 30-ти километровой зоне возможного влияния предприятия «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»» (**on-line**)
8. **Кубасова М.С.** (*ФГБУ ГСАС «Ярославская», Ярославль*) «Содержание подвижных форм тяжелых металлов в почвах Ярославской области в 2024 г.»
9. **Лацынник Е.С., Бауэр Т.В., Игнатова С.А., Барахов А.В.** (*АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону*) «Влияние биочара из соломы пшеницы на иммобилизацию цинка в почвах зоны воздействия топливно-энергетического комплекса»

10. **Мартынова П.Н., Шмакова К.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Содержание валовых и подвижных форм тяжелых металлов в лесных подстилках ЛОД РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»
11. **Новак К.Н.** (МАИ, Москва) «Оценка загрязнения городских почв на примере города Москвы»
12. **Полетаев А.О., Лихуа Х.** (НИУ «БелГУ», Белгород) «Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами и мышьяком в контактной зоне железорудного производства» (on-line)
13. **Походня Е.И.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Состояние почвенно-растительного покрова Юнтоловского заказника как отражение эффективности организации внутригородских ООПТ для сбережения территорий»
14. **Сайранова П.Ш.** (ПГНИУ, Пермь) «Реакция высших растений на внесение различных доз тяжелых металлов в редкие почвы Пермского края» (on-line)
15. **Сухоруков В.В.** (СФУ, Красноярск) «Внеклеточное вещество, ассоциированное с водным мхом, как монитор переноса радионуклидов в р. Енисей»
16. **Тамразова А.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Формы нахождения и распределение радия-226 в почвах Европейской части России»
17. **Храпай Е.С., Кузина А.А., Савченко Н.Н., Орехова О.А.** (АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Исследование воздействия различных концентраций мышьяка на биологические показатели горно-луговой черноземовидной почвы» (on-line)
18. **Чаплыгин В.А., Барахов А.В., Смехунов А.Е.** (АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Региональные особенности фракционного состава тяжелых металлов в растениях»
19. **Щуренко Н.М.** (Пермский ГАТУ, Пермь) «Загрязнение урбо-дерново-мелкоподзолистой почвы парка Победы города Перми» (on-line)

**28 февраля (пятница)
10⁰⁰–14⁰⁰ Работа секции**

**«Земледелие и мелиорация почв»
(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)**

**Санкт-Петербургский государственный университет
(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 70)**

Председатель:

аспирант Холостов Г.Д.

Секретарь:

магистрант Леонтьев А.А.

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

1. **Anupriya A.K.S.** (*Agricultural University, Plovdiv, Bulgaria*) «Ecological impact of herbicide: effects on soil microbial activity and functional diversity» **(on-line)**
2. **Lazarević K., Todosijević M., Nikolić Jokanović V., Kovačević R., Vulević T.** (*University of Belgrade, Belgrade, Serbia*) «Socio-economic impacts of soil reclamation in post-mining regions» **(on-line)**
3. **Бархатова О.А.** (*ИВЭП ДВО РАН; ТОГУ, Хабаровск*) «Оценка состояния сообществ микроорганизмов урбанизированных почв» **(on-line)**
4. **Басаргина А.А.** (*КГТУ, ЦАС «Калининградский», Калининград*) «Накопление, распределение по профилю и миграция минерального азота в мелиорированных пахотных почвах Калининградской области»
5. **Березовский А.С., Агурова И.В.** (*Донецкий ботанический сад, Донецк*) «Фосфатный режим в почвах сельскохозяйственных угодий» **(on-line)**
6. **Буланова А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Влияние переноса опада на особенности биологического круговорота в лесных биогеоценозах»
7. **Гостинцева Е.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Динамика агрохимических показателей залежных автоморфных дерново-подзолистых почв Ленинградской области на примере Волосовского района»
8. **Грошева А.И., Сергеева Ю.Д., Дурягин А.В., Фаррахова Г.Р., Абдуллина М.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; СурГУ, Сургут*) «Реакция биOLUMиНесцентных бактерий на загрязнение почв (подзолов иллювиально-железистых) дизельным топливом» **(on-line)**

9. **Давыдова А.А., Потапова А.В., Чернышева Е.В., Каширская Н.Н.** (ТулГУ, Тула; ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино) «Биологическая активность культурных слоев поселений эпохи бронзы Восточного Крыма»
10. **Дагбетов Э., Хасанова А.Х.** (АГУ им. В.Н. Татищева, Астрахань) «Агрохимические свойства аллювиальных почв дельты реки Волга»
11. **Дущанова К.С.** (ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино) «Функциональное разнообразие микробных сообществ в катенах заповедных и антропогенно-преобразованных серых лесных почв и черноземов (заповедник «Белогорье»)»
12. **Ефимова Д.Р., Кузмина А.А.** (СПбГУ, ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург) «Микробиологическая активность и численность дождевых червей как показатель состояния почвенного покрова мегаполиса»
13. **Иванова В.Д.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург) «Регулирование почвенных условий при выращивании земляники садовой в Ленинградской области» (**on-line**)
14. **Иванова Т.С.** (ИГУ, Иркутск) «Сравнительная почвенно-экологическая оценка сельскохозяйственных земель регионов Сибирского округа»
15. **Кавунбаева К.М.** (КГУ, Курск) «Технология получения и перспективы применения биоугля из отходов грибных производств»

28 февраля (пятница)

10⁰⁰–14⁰⁰ Работа секции

«Химический состав, свойства и функции почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 3011)

Председатель:

с.н.с. Мингареева Е.В.

Секретарь:

студент Прохоренко А.Е.

Жюри: к.б.н. Горохова С.М., с.н.с. Мингареева Е.В., студент Прохоренко А.Е.

1. **Абдужалилова О.Х., Пахрадинова Н.С.** (НУУЗ, Ташкент, Узбекистан) «Основные элементы плодородия засоленных почв Голодной степи»
2. **Азиева Д.С., Дибирова Р.З.** (ПИБР ДФИЦ РАН) «О многолетней динамике засоления почв Присулакской низменности» (**on-line**)

3. **Алимова О.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Свойства дерново-подзолистых почв, развитых на коре выветривания глинистой опоки на территории Брянской области» (**on-line**)
4. **Бурова П.А.** (ТулГУ, Тула) «Водорастворимые формы углерода в почвах горной зоны Центрального Кавказа»
5. **Бурукина Е.А.** (АГУ им. В. Н. Татищева, Астрахань) «Обеспеченность подвижным фосфором почв, подверженных пастбищной дигрессии (на примере Астраханской области)» (**on-line**)
6. **Волкова Т.Ю., Лебедева Т.Н., Маханцева В.А., Митрохина Е.С., Хорошаев Д.А.** (ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино) «Сравнительный анализ запасов углерода и азота в основных экосистемных пулах двух лесных биогеоценозов Южного Подмосковья»
7. **Грицай М.А., Бауэр Т.В., Поляков В.А., Бутова В.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Синтез наноразмерных контейнеров на основе металл-органических каркасов, покрытых гуминовыми кислотами, для целей сельского хозяйства»
8. **Данченко И.А., Кучерова А.Н.** (ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоград) «Роль лесных защитных насаждений в формировании структуры агрогенной каштановой почвы южной части Приволжской возвышенности» (**on-line**)
9. **Деткова М.Г.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Содержание подвижных форм фосфора в почвах летнего сада Санкт-Петербурга»
10. **Дибирова Р.З., Азиева Д.С.** (ПИБР ДФИЦ РАН, Махачкала) «Гумусовый профиль горных почв Дагестана» (**on-line**)
11. **Емельяненко В.И.** (ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоград) «Содержание карбонатов в почвах сухостепной зоны Ставропольского края»
12. **Живов Д.А.** (ИППЭС КНЦ РАН, Апатиты) «Некоторые закономерности распределения азота и углерода в почвах северотаёжных лесов Мурманской области» (**on-line**)
13. **Жолобова О.О., Могилевская И.В., Зотов Е.С.** (ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоград) «Зависимость скорости базального и субстрат-индуцированного дыхания почв от биогеоценоза» (**on-line**)
14. **Киричков М.В., Шабельская Н.П.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Характеризация искусственных сорбентов на основе шпинели с добавлением нового класса соединений с использованием физических методов»

15. **Клушина С.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Транспорт ионов хлора и калия в верхних слоях городских почв»
16. **Комкова Д.С.** (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва) «Сравнение физических, химических свойств и микростроения целинного и агрочерноземов с участием водной эрозии (Курская область)» (on-line)
17. **Крючков Г.Э., Коробейников И.А.** (ПГНИУ, Пермь) «Оценка экологического состояния городских почвогрунтов методами биотестирования» (on-line)

14⁰⁰–15⁰⁰ Перерыв

28 февраля (пятница)

15⁰⁰–19⁰⁰ Работа секции

«Земледелие и мелиорация почв»

(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

Санкт-Петербургский государственный университет

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

Председатель:

магистрант Андросова Е.Д.

Секретарь

студент Ян Е.А.

Жюри: доцент, к.с.-х.н. Шешукова А.А., магистрант Андросова Е.Д., студент Ян Е.А.

1. **Куракулова А.А.** (КГУ, Курск) «Применение органических удобрений из отработанных грибных блоков в условиях агроэкосистем Курской агломерации»
2. **Назарова Е.Н.** (НУУз, Ташкент, Узбекистан) «Агрохимические свойства орошаемых сероземных почв Янгйюльского района Ташкентской области»
3. **Низамутдинов Т.И.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Агрохимические свойства хроносерийного ряда агрогенно-преобразованных мерзлотных почв»
4. **Павлова В.А.** (ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов) «Изменение почвенного плодородия черноземов обыкновенных при сельскохозяйственном использовании»
5. **Пахрадинова Н., Эшназаров Ш.** (НУУз, Ташкент, Узбекистан) «Нематоды засоленных лугово-серозёмных почв и их роль в биодиагностике деградации»

6. **Пинской В.Н., Чернышева Е.В.** (ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушино) «Влияние различного количества дней отрицательных температур на размер минерализуемых фракций углерода пахотных почв» (on-line)
7. **Рогалёва В.П., Федоренко А.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Изменение активности дегидрогеназ при внесении жидких минеральных удобрений в условиях нулевой обработки почвы»
8. **Сердюкова М.А.** (МАИ, Москва) «Взаимосвязь между внесением удобрений и урожайностью зерновых культур в хозяйствах различных категорий Аннинского, Богучарского и Лискинского муниципальных районов Воронежской области»
9. **Смольский Е.Ю.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Реакция червей *Eisenia fetida* на внесение полимерных почвенных мелиорантов и органического наполнителя»
10. **Софронов Ю.В., Елумеева Т.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова) «Лимитируют ли почвенные ресурсы семенное размножение альпийских растений?»
11. **Старовойтова В.Д., Кравцова Т.В., Шмакова К.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Влияние применения мясокостной муки на усиление азотфиксации и повышение накопления азота в почве под зернобобовые культуры»
12. **Ткачева А.А.** (ТГУ, Томск) «Влияние длительновременных различий в режимах землепользований на запасы углерода и другие свойства темно-серых почв подтайги Нижнего Притомья»
13. **Топорков И.Н.** (ТюмГУ, ГАУ Северного Зауралья, Тюмень) «Эмиссия углекислого газа при различных системах основной обработки почвы на луговых черноземах северной лесостепи»
14. **Усманова Ю., Хайруллаева С.** (НУУз, Ташкент, Узбекистан) «Изменение климата и адаптационные технологии по углеродному земледелию: состояние и перспективы»
15. **Федоренко А.Н., Рогалёва В.П.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Влияние аллелопатических взаимоотношений основной и покровной культуры на ферментативную активность почвы»

28 февраля (пятница)
15⁰⁰–19⁰⁰ Работа секции
«Химический состав, свойства и функции почв»
(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)
Санкт-Петербургский государственный университет
(Университетская наб., д. 7/9, ауд. 3011)

Председатель:
магистрант Карабач Е.А.

Секретарь:
студент Лагуткина Д.О.

Жюри: профессор, д.б.н. Чуков С.Н., магистрант Карабач Е.А., студент Лагуткина Д.О.

1. **Куйдина С.А.** (НГУ, ИПА СО РАН, НИОХ СО РАН, Новосибирск) «Полициклические ароматические углеводороды в почвах отвалов Кузбасса»
2. **Кутузова Е.А.** (ТулГУ, Тула) «Изменение содержания процессных пулов органического углерода в условиях интенсивного выпаса»
3. **Ларина А.В., Репина И.А., Казанцев В.С., Кривенок Л.А.** (ИФА РАН, Москва) «Сравнение результатов измерения эмиссии CH₄ камерным и микрометеорологическим методами (на примере болота в среднетаежной зоне Западной Сибири)»
4. **Леонов Д.А.** (ТюмГУ, Тюмень) «Запасы углерода в автоморфных и гидроморфных почвах карбонового полигона "Тюменский"» (**on-line**)
5. **Митракова Н.В.** (ПГНИУ, Пермь) «Оценка способа рекультивации кислых сульфатных почв с использованием фитотестирования» (**on-line**)
6. **Мулюкина С.М., Дзеранов А.А., Бондаренко Л.С., Фахретдинова К.Р.** (СурГУ, Сургут; МАИ, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Модуляция фитоактивности гуминовых препаратов присутствием (оксигидр)оксидов железа»
7. **Надымова П.К., Шевченко М.В.** (ПГНИУ, Пермь) «Эколого-химические свойства погребенных почв исторической части г. Перми» (**on-line**)
8. **Первушина А.Н.** (ТюмГУ, Тюмень) «Корреляция теплофизических параметров с концентрацией органического углерода в почвах элементарных геохимических ландшафтов Тюменского карбонового полигона» (**on-line**)
9. **Попова Т.Н., Юркевич М.Г., Бахмет О.Н.** (КарнцРАН, Петрозаводск) «Оценка влияния лигносульфоната натрия на ряд показателей дерново-подзолистых почв различного гранулометрического состава» (**on-line**)

10. **Рыжиков И.С., Макаренко А.К.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Изменение основных характеристик чернозёмов Бугульминско-Белебеевской возвышенности под влиянием сельскохозяйственной деятельности»
11. **Сапцын Р.В.** (ПГНИУ, Пермь) «Оценка последствий рекультивации нефтезагрязненной почвы»
12. **Сериков К.П., Батаков А.Д., Шулаков А.Ю.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИПЭЭ РАН, Москва) «Токсичность ветеринарного антибиотика тилозина в почвенных экстрактах и водных средах разной солёности»
13. **Спасенков Э.В.** (АГУ, Астрахань) «Оценка пространственной вариабельности плотности почв под влиянием антропогенных изменений и вторичного засоления»
14. **Сухарев А.И., Тарасенко Д.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Механизм влияния ионной силы на некоторые почвенные свойства»
15. **Сушенцова М.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Интенсивность целлюлозолитической активности в городских и природных почвах Южной тайги» (**on-line**)
16. **Тимофеев Е.П.** (ФНЦ агроэкологии РАН, Волгоград) «Оценка годовых потоков парниковых газов в сухостепной зоне Волгоградской области»
17. **Хасанова А.Х.** (АГУ им. В.Н. Татищева, Астрахань) «Параметры экологической чувствительности опустыненных земель»

1 марта (суббота)
10⁰⁰–13⁰⁰ Работа секции

«География, генезис и классификация почв»
(Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom)

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

Председатель:

м.н.с. Федорова М.Е.

Секретарь:

магистрант Шибанова Д.А.

Жюри: ассистент к.б.н., Симонова Ю.В., м.н.с. Федорова М.Е.,
магистрант Шибанова Д.А.

1. **Багдасаров И.Е., Кажукало Г.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Запасы почвенного углерода и ландшафт береговых экосистем устья реки Пеша в Чешской губе Баренцева моря»
2. **Бадмаев М.А.** (ИГУ, Иркутск) «Мезоморфологический метод исследования процессов почвообразования в почвах Южного Предбайкалья»
3. **Гаджиев И.Р.** (ПИБР ДФИЦ РАН, Махачкала) «Об антропогенно-нарушенных почвах Гунибского плато» **(on-line)**
4. **Кащенко Г.А., Николаева К.П.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», Москва) «Изучение особенностей почв субтропиков, развивающихся в пределах пятен доминирования Рододендрона жёлтого»
5. **Лагуткина Д.О.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Почвы висячего сада Малого Эрмитажа»
6. **Лазарева М.Н., Буланова Е.А., Константинов Е.А., Захаров А.Л., Очередной А.К.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, ИГ РАН, Москва; ИИМК, г. Санкт-Петербург) «Особенности формирования почвенно-седиментационных толщ позднего плейстоцена на разных геоморфологических позициях бассейна Средней Десны»
7. **Лобзенко И.П., Плахов Г.А., Сальник Н.В.** (НТУ «Сириус», пгт Сириус) «Рефугиумы естественных почв Имеретинской низменности» **(on-line)**
8. **Маркин Ф.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Почвенный покров юго-восточной провинции Камчатки на примере долины реки Карымшина» **(on-line)**
9. **Мингареева Е.В.** (ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург) «Влияние типа угодий на агрегатный состав черноземов заказника "Каменная степь"»

10. **Мокиевский Н.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Влияние эоловых процессов в позднеледниковье на формирование текстурно-дифференцированных профилей почв Борисоглебской возвышенности»
11. **Онищенко В.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Оценка деградации почв и земель в Московской области (на примере агрохозяйства МГУ им. М.В. Ломоносова «Чашниково»))» (on-line)
12. **Погорелова О.Е.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Пополняемая природно-аграрно-почвенная база данных республики Каракалпакстан (Узбекистан)»
13. **Романчук М.Р.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Почвы парка Стрельнинская бухта»
14. **Сверчкова А.Э., Хохлова О.С.** (ИГ РАН, Москва; ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пушкино) «Определение источников и технологий строительства земляных курганных конструкций Оренбуржья методами почвоведения» (on-line)
15. **Сушко К.С. Кирюшкина Е.И.** (ЮНЦ РАН, ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Влияние суховеев на аллювиальные почвы островов дельты Дона» (on-line)
16. **Толстоусова С.А., Журавлева В.И., Стадник Е.П.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Пирогенный подгоризонт почв сосновых зеленомошных лесов - экологические функции»
17. **Тюпаева А.Е., Черненко П.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИЛАН РАН, с. Успенское) «К познанию почв Дарвинского заповедника»
18. **Хлопцова Д.Д., Каверин Д.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Особенности морфологии почв островов Западной Российской Арктики»
19. **Шихалиев А.З.** (ПИБР ДФИЦ РАН, Махачкала) «Об исследовании почв предгорий Дагестана на примере долины реки Атлан-озень» (on-line)

1 марта (суббота)

13⁰⁰–13³⁰ Знакомство с новыми экспозициями Музея

**13³⁰–14⁰⁰ Презентация выставки
«"Первооткрыватели". К 150-летию почвовед и географа
С.С. Неуструева (1874–1928)»**

**Выставка авторских фотографий из экспедиций 1909–1916 гг.
(Очное заседание)**

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

Модератор: главный хранитель, с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева,
Русакова Е.А.

14⁰⁰–15⁰⁰

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

15⁰⁰–16⁰⁰ Перерыв

16⁰⁰–18⁰⁰

**Заккрытие 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.

Для записей

[illegible]

Для записей

[illegible]

Для записей

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.