

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 и

**«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:**

*Русakov 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) 9<sup>30</sup>–10<sup>00</sup>  
Регистрация участников**

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

**27 февраля (четверг)  
10<sup>00</sup>–10<sup>40</sup>**

**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  
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.

**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**  
**10<sup>40</sup>-13<sup>00</sup>**

**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., Раздайводин 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)

**13<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> Перерыв**

**27 февраля (четверг)**

**11<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> 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.** (ДДТ 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, Пуцино) «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, Пуцино) «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», ИПТЭН 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-Пуцино», ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пуцино) «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 почвоведца 2024 года»

**27 февраля (четверг)**

**14<sup>00</sup>–18<sup>00</sup> 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. **Корыгина 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. KLJUN 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)  
14<sup>00</sup>–18<sup>00</sup> 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. **Бадьжык 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 Альтернории»
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 имени К.А. Тимирязева, Москва) «Содержание валовых и подвижных форм тяжелых металлов в лесных подстилках ЛОД РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»
11. **Полегаев А.О., Лихуа Х.** (НИУ «БелГУ», Белгород) «Оценка загрязнения почв тяжелыми металлами и мышьяком в контактной зоне железорудного производства» **(on-line)**
12. **Походня Е.И.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Состояние почвенно-растительного покрова Юнтоловского заказника как отражение эффективности организации внутригородских ООПТ для сбережения территорий»
13. **Сайранова П.Ш.** (ПГНИУ, Пермь) «Реакция высших растений на внесение различных доз тяжелых металлов в редкие почвы Пермского края» **(on-line)**
14. **Тамразова А.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Формы нахождения и распределение радия-226 в почвах Европейской части России»
15. **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)**
16. **Чаплыгин В.А., Барахов А.В., Смехунов А.Е.** (АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Региональные особенности фракционного состава тяжелых металлов в растениях»
17. **Щуренко Н.М.** (Пермский ГАТУ, Пермь) «Загрязнение урбодерново-мелкоподзолистой почвы парка Победы города Перми» **(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. **Дагбето Э., Хасанова А.Х.** (АГУ им. В.Н. Татищева, Астрахань) «Агрохимические свойства аллювиальных почв дельты реки Волга»
11. **Душанова 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)**

**10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup> 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, Пушино) «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)

**14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup> Перерыв**

**28 февраля (пятница)**

**15<sup>00</sup>–19<sup>00</sup> 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 Янгиюльского 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 имени 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)**

**15<sup>00</sup>–19<sup>00</sup> 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 CH<sub>4</sub> 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)**  
**10<sup>00</sup>–13<sup>00</sup> 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. **Кашенко 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. **Романчук М.Р.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Почвы парка Стрельнинская бухта»
13. **Сверчкова А.Э., Хохлова О.С.** (ИГ РАН, Москва; ИФХиБПП ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пуцзино) «Определение источников и технологий строительства земляных курганных конструкций Оренбуржья методами почвоведения» (on-line)
14. **Сушко К.С. Кирюшкина Е.И.** (ЮНЦ РАН, ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Влияние суховея на аллювиальные почвы островов дельты Дона» (on-line)
15. **Толстоусова С.А., Журавлева В.И., Стадник Е.П.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Пирогенный подгоризонт почв сосновых зеленомошных лесов - экологические функции»
16. **Тюпаева А.Е., Черненко П.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИЛАН РАН, с. Успенское) «К познанию почв Дарвинского заповедника»
17. **Хлопцова Д.Д., Каверин Д.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар) «Особенности морфологии почв островов Западной Российской Арктики»
18. **Шихалиев А.З.** (ПИБР ДФИЦ РАН, Махачкала) «Об исследовании почв предгорий Дагестана на примере долины реки Атлан-озень» (on-line)

**1 марта (суббота)**  
**13<sup>00</sup>–13<sup>30</sup> Стендовая сессия**  
 (Очное заседание)

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

Председатель:  
 магистрант Леонтьев А.А.

Секретарь:  
 студент Романчук М.Р.

Жюри: в.н.с., к.б.н. Пятина Е.В., магистрант Леонтьев А.А., студент Романчук М.Р.

1. **Погорелова О.Е.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Пополняемая природно-аграрно-почвенная база данных республики Каракалпакстан (Узбекистан)»
2. **Новак К.Н.** (МАИ, Москва) «Оценка загрязнения городских почв на примере города Москвы»
3. **Сухоруков В.В.** (СФУ, Красноярск) «Внеклеточное вещество, ассоциированное с водным мхом, как монитор переноса радионуклидов в р. Енисей»

**1 марта (суббота)**

**13<sup>30</sup>–14<sup>00</sup> Презентация выставки**

**«"Первооткрыватели". К 150-летию почвоведца 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.

**14<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>**

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

**15<sup>00</sup>–16<sup>00</sup> Перерыв**

**1 марта (суббота)**

**16<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

**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.









