



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Российская Академия наук  
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева - филиал  
ФГБНУ ФИЦ "Почвенный институт им. В.В. Докучаева"  
Санкт-Петербургский государственный университет  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 2



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

### **«Почва как объект познания и источник вдохновения»**

посвященная  
120-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева  
и  
300-летию Российской Академии Наук

14-16 октября 2024 г.  
г. Санкт-Петербург

## Глубокоуважаемые коллеги!

Направляем 2-е информационное письмо с предварительной программой Всероссийской научной конференции с международным участием «Почва как объект познания и источник вдохновения», посвященной 120-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева и 300-летию Российской Академии наук.

На конференции будут рассматриваться **дискуссионные вопросы** современного почвоведения (теоретические и практические проблемы, методология науки, методы и особенности популяризации).

Конференция проводится при поддержке Гранта Минобрнауки России в рамках Федерального проекта «Популяризация науки и технологий»

**Язык конференции:** русский

**Электронный адрес конференции:** [soilmuseum@bk.ru](mailto:soilmuseum@bk.ru)

**Телефон конференции:** +7 (812) 328-56-02, 328-54-02

**Сайт:** <http://soil-museum.ru/>

### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

*Иванов Андрей Леонидович*, директор ФГБНУ ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН, д.б.н., профессор

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

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

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

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

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

*Бабилов Борис Васильевич*, профессор СПбГЛТУ, д.с.-х.н.

### ОРГКОМИТЕТ

#### **Председатель оргкомитета:**

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

#### **Ответственный секретарь:**

*Пятина Екатерина Владимировна*, в.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

#### **Секретари:**

*Мингареева Елена Валерьевна*, с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

*Лазарева Маргарита Александровна*, н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

*Моргач Юлия Романовна*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

#### **Члены оргкомитета:**

*Русакова Елена Анатольевна*, с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, главный хранитель

*Захарова Мария Константиновна*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

*Федорова Мария Евгеньевна*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

*Кузьмина Анастасия Алексеевна*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, магистрант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

*Рюмин Александр Георгиевич*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева, ст. преподаватель кафедры физической географии и ландшафтного планирования СПбГУ

## МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (г. Санкт-Петербург, Биржевой проезд, дом 6)

Сроки проведения конференции: **14-16 октября 2024 г.**

### ПРОГРАММА

14 октября (понедельник)	9:30-13:00	Регистрация участников конференции
	10:00-13:00	Автобусная экскурсия «Педологический музей: от замысла к воплощению» с посещением могилы В.В. Докучаева и возложением цветов (по заявке в оргкомитет)
	13:00-14:00	Перерыв на обед
	14:00-14:30	Открытие работы конференции
	14:30-14:40	Церемония передачи Почвенной карты Санкт-Петербурга (масштаб 1:50 000) Правительству Санкт-Петербурга
	14:30-18:00	Пленарная сессия
	18:00	Открытие выставки «О Почве и беспочвенности»
	19:00	Фуршет
15 октября (вторник)	10:00-12:00	Доклады
	12:00-12:30	Кофе-брейк
	12:30-14:00	Доклады
	14:00-15:00	Перерыв на обед
	15:00-16:30	Доклады
	16:30-17:00	Кофе-брейк
	17:00-18:30	Доклады
16 октября (среда)	10:00-12:00	Доклады
	12:00-13:00	Экскурсия по выставке «120 лет ЦМП им. В.В. Докучаева»
	13:00-14:00	Перерыв на обед
	14:00	Подведение итогов конференции
	15:00-17:00	Экскурсия на теплоходе «Круиз вокруг острова ученых, художников и моряков» (по заявке в оргкомитет)

## ПРОГРАММА ВЫСТУПЛЕНИЙ (ПРОЕКТ)

**14 октября**  
**(понедельник)**

### Открытие работы конференции

Регламент выступлений – 5 мин.

<b>14:00-14:30</b>	<b>Вступительное слово</b> <i>Сухачева Елена Юрьевна</i> , Председатель оргкомитета, директор ЦМП им. В.В. Докучаева, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.г.н. <b>Приветствия участникам конференции</b> <i>Иванов Андрей Леонидович</i> , директор ФГБНУ ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН, д.б.н., профессор <i>Чекмарев Петр Александрович</i> , заместитель президента РАН, академик РАН, д.с.-х.н. (на согласовании) <i>Красильников Павел Владимирович</i> , Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.б.н. <i>Чистяков Кирилл Валентинович</i> , вице-президент РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ, профессор, д.г.н. <i>Максимов Андрей Станиславович</i> , Председатель Комитет по науке и высшей школе Санкт-Петербурга <i>Серебрицкий Иван Александрович</i> , Заместитель председателя Комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Санкт-Петербурга
<b>14:30-14:40</b>	Церемония передачи Почвенной карты Санкт-Петербурга (масштаб 1:50 000) Правительству Санкт-Петербурга

### Пленарная сессия

Председатель – *Чуков Серафим Николаевич*

Сопредседатель – *Апарин Борис Федорович*

Секретарь – *Пятина Екатерина Владимировна*

<b>14:40-15:00</b>	<b>Иванов Андрей Леонидович</b> , директор ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт имени В.В. Докучаева», академик РАН, д.б.н., профессор ( <i>Россия, Москва</i> )	
<b>15:00-15:20</b>	<b>Апарин Борис Федорович</b> , научный руководитель ЦМП им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н., профессор ( <i>Россия, Санкт-Петербург</i> )	Научно-исследовательская работа в Музее (1946-2024 гг.): «От цифрового образа почвы к её цифровому двойнику»
<b>15:20-15:40</b>	<b>Касимзаде Тубуханум Эльман кызы</b> , ученый секретарь службы вице-президентов НАН Азербайджана, д.б.н., доцент ( <i>Азербайджан, Баку</i> )	Новый метод оценки почвенно-растительного покрова
<b>15:40-16:00</b>	<b>Шпедт Александр Артурович</b> , директор ФИЦ КНЦ СО РАН, д.с.-х.н., чл.-корр. ( <i>Россия, Красноярск</i> )	Земледелие Севера Сибири
<b>16:00-16:20</b>	<b>Андроханов Владимир Алексеевич</b> , директор ИПА СО РАН, д.б.н. ( <i>Россия,</i>	История и проблемы освоения почвенных

	<b>Новосибирск)</b>	ресурсов Сибири
<b>16:20-16:40</b>	<b>Десяткин Роман Васильевич</b> , главный научный сотрудник ИБПК СО РАН, д.б.н. ( <i>Россия, Якутск</i> )	Почвенный покров криолитозоны в условиях потепления климата
<b>16:40-17:00</b>	<b>Азарёнок Татьяна Николаевна</b> , заведующий сектором РУП "Институт почвоведения и агрохимии", к.с.-х.н., доцент <i>Матыченкова О.В., Дыдышко С.В., Шульгина С.В.</i> ( <i>Беларусь, Минск</i> )	Почвы Беларуси в справочно-информационных ресурсах открытого доступа
<b>17:00-17:20</b>	<b>Бадмаев Нимажап Баяржапович</b> , заместитель директора по научной работе, зав. лаб. географии и экологии почв ИОЭБ СО РАН, д.б.н. ( <i>Россия, Улан-Удэ</i> )	Столетние и внутровековые изменения параметров системы «Климат – Почва - Мерзлота» на южной границе криолитозоны Забайкалья
<b>17:20-17:40</b>	<b>Рамазанова Раушан Хамзаевна</b> , председатель правления КазНИИПиА им. У. Успанова, к.с.-х.н., доцент ( <i>Казахстан, Алматы</i> )	Почвенные исследования в Казахстане: история и современность
<b>17:40-18:00</b>	<b>Хомяков Дмитрий Михайлович</b> , профессор кафедры земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н., д.т.н., профессор ( <i>Россия, Москва</i> )	Почва и возрождение национального сельскохозяйственного музея России

*Регламент пленарных докладов – 20 мин.*

## 15 октября (вторник)

*Модераторы – Десяткин Роман Васильевич, Горбов Сергей Николаевич*

*Секретарь – Лазарева М.А.*

<b>10:00-10:15</b>	<b>Чуков Серафим Николаевич</b> , профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.б.н. ( <i>Россия, Санкт-Петербург</i> )	Гумус как основа почвы: история познания и современность
<b>10:15-10:30</b>	<b>Хисматуллин Марс Мансурович</b> , директор ФГБУ «Управление «Приволжскмелиоводхоз», д.с.-х.н., ( <i>Россия, Казань</i> )	Влияние мелиорации на плодородие почв. Опыт Республики Татарстан
<b>10:30-10:45</b>	<b>Кулиев Аловсат Гюлюш</b> , директор Института Почвоведения и агрохимии МНО АР, д.а.н., профессор, чл.корр. АН НАНА ( <i>Азербайджан, Баку</i> )	Результаты мониторинговых работ по исследованию кяхризов на землях Карабаха
<b>10:45-11:00</b>	<b>Макеев Александр Олегович</b> , ведущий научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова, д.б.н. ( <i>Россия, Москва</i> ) <i>Русаков А.В.</i> , заведующий кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ, д.г.н., профессор ( <i>Россия, Санкт-Петербург</i> )	В.В. Докучаев – пионер комплексных исследований природы

11:00-11:15	<b>Биарсланов Ахмед Бийсолтанович</b> , старший научный сотрудник ДФИЦ РАН, к.б.н. ( <i>Россия, Махачкала</i> )	О динамических изменениях почв солонцовых комплексов Терско-Кумской низменности
11:15-11:30	<b>Азаренко Юлия Александровна</b> , профессор кафедры агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО Омский ГАУ, д.с.-х.н., доцент ( <i>Россия, Омск</i> )	Исторические и методологические аспекты изучения черноземных почв юга Западной Сибири
11:30-11:45	<b>Ергина Елена Ивановна</b> , профессор Крымского федерального университета, д.г.н. ( <i>Россия, Симферополь</i> )	Почвы Крыма как источник информации
11:45-12:00	<b>Каменных Наталья Львовна</b> , доцент РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, к.б.н., доцент <i>Шмакова К.А., Наумов В.Д.</i> ( <i>Россия, Москва</i> )	Интересно, доступно, познавательно о почвах в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
12:00-12:30	<b>Смирнова Наталья Валентиновна</b> , старший научный сотрудник Института почвоведения и агрохимии СО РАН, к.б.н. <i>Майорова Т.М., Андроханов В.А.</i> ( <i>Россия, Новосибирск</i> )	Современные методы популяризации науки о почвах и вовлечения школьников в исследовательскую деятельность
12:30-12:45	<b>Кофе-брейк</b>	
12:45-13:00	<b>Чепурнова Мария Александровна</b> , магистрант МГУ им. М.В. Ломоносова <i>Хирк А.В.</i> ( <i>Россия, Москва</i> )	Познание почв через эстетическую функцию
13:00-13:15	<b>Аксенова Юлия Владимировна</b> , доцент Омского ГАУ, к.б.н., доцент <i>Гиндемит А.М.</i> ( <i>Россия, Омск</i> )	Пространственная изменчивость показателей плодородия пахотных почв в склоновых агроландшафтах степи
13:15-13:30	<b>Бакина Людмила Георгиевна</b> , главный научный сотрудник ФГБУН СПбФИЦ РАН, д.б.н., доцент <i>Герасимов А.О., Маячкина Н.В., Брянцев А.Е., Галдиянц А.А., Поляк Ю.М., Горбунова Е.А.</i> ( <i>Россия, Санкт-Петербург</i> )	К вопросу о токсичности почв садов Русского музея и ее взаимосвязи с содержанием загрязняющих веществ
13:30-13:45	<b>Горбов Сергей Николаевич</b> , профессор кафедры ботаники, заведующий научно-испытательной лабораторией «Биогеохимия» ЮФУ, д.б.н., доцент ( <i>Россия, Ростов-на-Дону</i> )	Специфика органического вещества реплантированных почв Ростова-на-Дону
13:45-14:00	<b>Данченко Иван Алексеевич</b> , лаборант-исследователь ФНЦ агроэкологии РАН <i>Федотова А.В.</i> ( <i>Россия, Волгоград</i> )	Агрономическая оценка структуры пахотной почвы Волгоградской области
14:00-15:00	<b>Перерыв на обед</b>	

Регламент докладов– 15 мин.

**15 октября**  
(вторник)

**Продолжение заседания**

*Модераторы – Лесовая Софья Николаевна, Кошелев Александр Валентинович*

*Секретарь – Лазарева М.А.*

<b>15:00-15:15</b>	<b>Заманова Азада Паша кызы</b> , ведущий научный сотрудник Института Почвоведения и Агротехнологии МНО Азербайджана, к.с.х.-х.н., доцент <i>(Азербайджан, Баку)</i>	Реабилитация почв старых нефтепромысловых зон с помощью нетрадиционного растения Капобротус ( <i>Capobrotus</i> )
<b>15:15-15:30</b>	<b>Зотов Егор Сергеевич</b> , лаборант-исследователь ФНЦ агроэкологии РАН <i>Федотова А.В., Петров Ю.Н.</i> <i>(Россия, Волгоград)</i>	К вопросу влияния коэффициента структурности почвы на сопротивляемость водной и ветровой эрозиям
<b>15:30-15:45</b>	<b>Зубкова Елена Владимировна</b> , старший научный сотрудник ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, к.б.н. <i>Никонов А.В.</i> <i>(Россия, Пушкино)</i>	База данных «Содержание азота в образцах лесной подстилки и почвы в регионе Южного Подмосковья»
<b>15:45-16:00</b>	<b>Каткова Ирина Викторовна</b> , ассистент ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, аспирант <i>(Россия, Киров)</i>	Влияние серы в составе комплексных минеральных удобрений на урожайность ярового ячменя в условиях производства
<b>16:00-16:15</b>	<b>Киракосян Марлена Артуровна</b> , студент МАИ, Московского авиационного института <i>(Россия, Москва)</i>	Оценка нейтрального баланса деградации земель Приморского края
<b>16:15-16:30</b>	<b>Кошелев Александр Валентинович</b> , ФНЦ агроэкологии РАН, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник <i>Шатровская М.О.</i> <i>(Россия, Волгоград)</i>	Влияние защитных лесных насаждений на распределение карбонатов в почве
<b>16:30-17:00</b>	<b>Лебедев Иван Игоревич</b> , техник МАИ, Московского авиационного института <i>(Россия, Москва)</i>	Адаптивные модели LSTM для прецизионного прогнозирования агроклиматических условий на основе спутниковых данных Sentinel
<b>17:00-17:15</b>	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>17:15-17:30</b>	<b>Лесовая Софья Николаевна</b> , профессор СПбГУ, д.г.н., доцент <i>Соколов А.А.</i> <i>(Россия, Санкт-Петербург)</i>	Закономерности почвообразования на плотных карбонатных породах в условиях холодного континентального климата, Лено-Ангарское плато, Восточная Сибирь
<b>17:30-17:45</b>	<b>Надпорожская Марина Алексеевна</b> , доцент СПбГУ, к.с.-х.н. <i>Жукова Е.А., Мирин Д.М.</i> <i>(Россия, Санкт-Петербург)</i>	Городская эдафология

<b>17:45-18:00</b>	<b>Огородников Сергей Сергеевич</b> , доцент МАИ, Московского авиационного института, к.б.н., <i>(Россия, Москва)</i>	Оптимизация и внедрение баз данных для оценки почвенных характеристик на основе методов машинного обучения и анализа больших данных
<b>18:00-18:15</b>	<b>Попов Александр Иванович</b> , профессор СПбГУ, д.с.-х.н., профессор, действительный член Российской академии естественных наук <i>(Россия, Санкт-Петербург)</i>	Потенциальные возможности оптимизации продукционного процесса растений
<b>18:15-18:30</b>	<b>Гольева Александра Амуриевна</b> , главный научный сотрудник ИГРАН, д.г.н. <i>(Россия, Москва)</i>	Фитолиты как объект познания почв

Регламент докладов– 15 мин.

## 16 октября (среда)

Модераторы – *Ергина Елена Ивановна*

Секретарь – *Мингареева Елена Валерьевна*

<b>10:00-10:15</b>	<b>Решоткин Олег Владимирович</b> , научный сотрудник ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, к.б.н. <i>(Россия, Пущино)</i>	Динамика температуры почв острова Сахалин в условиях глобального потепления
<b>10:15-10:30</b>	<b>Тюлькин Алексей Владимирович</b> , проректор по инновационному развитию ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, доцент, к.с.-х.н. <i>(Россия, Киров)</i>	Сравнительная оценка плодородия дерново-подзолистых и светло-серых лесных почв Лебяжского района Кировской области
<b>10:30-10:45</b>	<b>Хирк Анастасия Вячеславовна</b> , лаборант МГУ им. В.В. Ломоносова <i>Матышак Г.В., Чепурнова М.А., (Россия, Москва)</i>	Где в Soil ART?
<b>10:45-11:00</b>	<b>Хохлова Ольга Сергеевна</b> , главный научный сотрудник ИФХиБПП РАН ФИЦ ПНЦБИ РАН, д.г.н. <i>Сычева С.А. (Россия, Пущино)</i>	Характеристика лёссов и свойства межледниковой палеопочвы - МИС 5e в Танеевском карьере Курской области
<b>11:00-11:15</b>	<b>Цветнова Ольга Борисовна</b> , ведущий научный сотрудник МГУ им. М.В. Ломоносова, к.б.н., доцент <i>Ломако С.Д., Щеглов А.И. (Россия, Москва)</i>	Радиоэкологическое состояние компонентов наземных экосистем Тебердинского Национального Парка
<b>11:15-11:30</b>	<b>Юрков Андрей Павлович</b> , ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИСХМ, к.б.н. <i>(Россия, Пушкин)</i>	Разнообразие видов грибов арбускулярной микоризы в почвах Кавказа и Алтая
<b>11:30-11:45</b>	<b>Яковлев Артём Антонович</b> , ассистент СПбГЛТУ <i>Бурмантова Е.Р., Шкуренок Е.Д., Герасимова Т.А.</i>	Сукцессионные изменения в постагрогенных почвах



	<i>(Россия, Санкт-Петербург)</i>	
<b>12:00-13:00</b>	Экскурсия по выставке «120 лет ЦМП им. В.В. Докучаева»	
<b>13:00-14:00</b>	<b>Перерыв на обед</b>	
<b>14:00</b>	Подведение итогов конференции	

*Регламент докладов– 15 мин.*

### **КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ**

*14 октября 2024 г. – прибытие и регистрация участников, работа конференции*

*14 - 16 октября 2024 г. – работа конференции*

*16 октября 2024 г. – закрытие конференции*

Автобусная экскурсия «Педологический музей: от замысла к воплощению» с посещением могилы В.В. Докучаева и возложением цветов – **14 октября в 10-00**. Продолжительность 3 часа. **Бесплатно**. Заявки присылать до 30 сентября.

Экскурсия на теплоходе «Круиз вокруг острова ученых, художников и моряков» - **16 октября в 15-00**. Продолжительность 2 часа. **Ориентировочная стоимость 1000 рублей**. Количество мест – 30. Заявки присылать до 30 сентября.

***Будем рады приветствовать Вас в Санкт-Петербурге!***

### **ПРОЖИВАНИЕ**

Гостиницы в Санкт-Петербурге участники конференции бронируют самостоятельно.

Оргкомитет Всероссийской научной конференции с международным участием  
«Почва как объект познания и источник вдохновения»

19.09.2024 г.