



**ФГБУН ФИЦ «Карельский научный центр РАН»
Институт леса КарНЦ РАН
Институт биологии КарНЦ РАН
МОО «Общество почвоведов им. В.В. Докучаева»
Научный совет РАН по почвоведению
Научный совет РАН по лесу
ВИП ГЗ «Единая национальная система мониторинга климатически активных
веществ» (РИТМ углерода)**



ПРОГРАММА

**X Всероссийской научной конференции с международным участием,
посвященной памяти Розалии Михайловны Морозовой (1928-2017 гг.),
ученого-почвоведа, почетного члена общества почвоведов им. В.В. Докучаева**

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ ЛЕСНОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ

**X Всероссийская научная конференция с международным участием,
посвященная памяти Розалии Михайловны Морозовой (1928-2017 гг.),
ученого-почвоведа, почетного члена общества почвоведов им. В.В. Докучаева**

18–22 сентября 2023 г.

Петрозаводск

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

Бахмет О.Н.	<i>член-корр., д.б.н., ФИЦ КарНЦ РАН</i>
Лукина Н.В.	<i>член-корр., д.б.н., Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН</i>
Крышень А.М.	<i>д.б.н., ИЛ КарНЦ РАН</i>

Состав программного комитета:

Апарин Б.Ф.	<i>д.с.-х.н., кафедра Почвоведения и экологии почв СПбГУ, Центральный музей почвоведения им. В. В. Докучаева</i>
Безкорвайная И.Н.	<i>д.б.н., Институт экологии и географии (ИЭиГ) СФУ</i>
Герасимова М.И.	<i>д.б.н., проф., географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
Дымов А.А.	<i>д.б.н., факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
Инишева Л.И.	<i>чл.-корр. РАН, д.с.-х.н., Томский государственный педагогический университет</i>
Красильников П.В.	<i>член-корр., д.б.н., факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова</i>
Кашулина Г.Н.	<i>д.б.н., Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН</i>
Курганова И.Н.	<i>д.б.н., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения (ИФХИБПП РАН) (ФИЦ ПНЦБИ РАН)</i>
Лаптева Е.М.	<i>к.б.н., Институт Биологии Коми НЦ УрО РАН</i>
Онучин А.А.	<i>д.б.н., Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН</i>
Чертов О.Г.	<i>д.б.н., проф., Бингенский технический университет, Германия</i>
Яковлев А.С.	<i>д.б.н., проф., факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова</i>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Медведева М.В., к.б.н., доцент, Институт леса КарНЦ РАН

Секретари:

Новиков С.Г., к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН

Мамай А.В., к.б.н., Институт леса КарНЦ РАН

Сараева А.К., Институт леса КарНЦ РАН

Члены организационного комитета:

Ахметова Г.В., к.б.н.	Курбатов А.А.
Богданова Т.В.	Мошкина Е.В., к.с.-х.н.
Дубровина И.А., к.с.-х.н.	Николаева Н.Н., к.б.н.
Ивашова Н.Н.	Нуколова А.Ю.
Карпин В.А.	Сидорова В.А., к.с.-х.н.
Каштанова А.Г.	Скороходова Л.И.
Кикеева А.В.	Солодовников А.Н., к.б.н.
Крутова Т.Е.	Фомина Е.В.
Кудинова Ю.С.	Юркевич М.Г., к.с.-х.н.

18 сентября – понедельник	
9:00-10:30	Регистрация участников конференции фойе конференц-зала (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)
10:30-10:40	Открытие конференции и приветствие участников
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)	
10:40-11:00	Бахмет Ольга Николаевна Развитие почвенных исследований в Карелии <i>КарНЦ РАН</i>
11:00-11:20	Лукина Наталья Васильевна, Данилова М.А, Копцик Г.Н., Енчилик П.Р., Семенков И.Н, Кузнецова А.И., Кузнецов В.А. Методические подходы к оценке динамики запасов органического углерода в лесных почвах <i>ЦЭПЛ РАН</i>
11:20-11:50 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)	
11:50-12:10	Апарин Борис Федорович Индикационное почвоведение – новое направление науки (доклад онлайн) <i>Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева</i>
12:10-12:30	Безкоровайная Ирина Николаевна, Прокушкин А.С. Подходы к оценке депонирования углерода почвами лесных экосистем Красноярского края <i>Сибирский федеральный университет</i>
12:30-12:50	Онучин Александр Александрович Стратегические задачи перехода к устойчивому управлению лесами Сибири <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН</i>
12:50-14:30 Обед	
14:30-14:50	Дымов Алексей Александрович Влияние пожаров на свойства почв бореальных лесов <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН</i>
14:50-15:10	Кашулина Галина Михайловна Основные направления трансформации подзолов в условиях снижения объемов выбросов SO ₂ и тяжелых металлов медно-никелевыми предприятиями на Кольском полуострове (доклад онлайн) <i>ПАБСИ КНЦ РАН</i>
15:10-15:30	Курганова Ирина Николаевна, Лопес де Гереню В.О., Хорошаев Д.А., Кивалов С.Н., Сапронов Д.В., Мякшина Т.Н. Шанин В.Н., Припутина И.В., Фролов П.В., Быховец С.С. Мониторинг и моделирование эмиссии CO ₂ из почв лесных экосистем Южного Подмосквья: четверть века непрерывных наблюдений <i>ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i>
15:30-16:00 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)	
16:00-16:20	Герасимова Мария Иннокентиевна Классификация почв России для лесных почв. Использование, возможности, ограничения (доклад онлайн) <i>МГУ им.М.В.Ломоносова</i>
16:20-16:40	Чертов Олег Георгиевич, Припутина И.В., Шанин В.Н., Фролов П.В., Быховец С.С., Грабарник Существующие подходы к математическому моделированию динамики органического вещества лесных почв (доклад онлайн) <i>Бингенский политехнический университет, Бинген, ФРГ</i>
16:40-17:00	Лаптева Елена Морисовна Подзолистые почвы Республики Коми, их агро- и постагрогенная трансформация <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>

18:00 Фуршет (Гостиница «Маски», Проспект Карла Маркса 3А)

19 сентября – вторник

**Секция 1. ГЕНЕЗИС ЛЕСНЫХ ПОЧВ.
РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ФОРМИРОВАНИИ И
ДИАГНОСТИКЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ**

конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)

8:45-10:30	Председатель – д.б.н. Дымов Алексей Александрович Секретарь – к.б.н. Новиков Сергей Геннадьевич	Форма участия
8:45-9:00	Новиков Сергей Геннадьевич Почвы песчаных дюн прибрежной зоны заказника "Муромский" ИЛ КарНЦ РАН	очно
9:00-9:15	Костенко Игорь Владимирович Горно-лесная оподзоленная почва Караби-яйлы (Горный Крым) <i>ФГБУН «НБС-НИЦ»</i>	онлайн
9:15-9:30	Каменных Наталья Львовна, Наумов В.Д., Шмакова К.А. Морфогенетическая и таксационная оценка древостоев различного состава и возраста Лесной опытной дачи РГАУ- МСХА <i>ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева</i>	очно
9:30-9:45	Сабиров Айрат Тагирзянович, Ульданова Р.А. Почвы лесных биогеоценозов Республики Татарстан <i>ИПЭН АН РТ</i>	онлайн
9:45-10:00	Сымпилова Дарима Паламовна Диагностика почв с буроокрашенным слабодифференцированным профилем в горной лесостепи Западного Забайкалья <i>ИОЭБ СО РАН</i>	онлайн
10:00-10:15	Ульданова Раиля Анасовна Формирование почвенного покрова прибрежных ландшафтов реки Волги в Республики Татарстан <i>ИПЭН АН РТ</i>	онлайн
10:15-10:30	Чевычелов Александр Павлович, Ермолаева С.В., Кузнецова Л.И. Феномены таежно-мерзлотного почвообразования на территории Центральной Якутии. <i>ИБПК СО РАН</i>	онлайн

10:30-11:00 Кофе-брейк

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

фойе конференц-зала (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)

Алексеев Иван Ильич, Шеин А.А., Четверова А.А.
Почвенное органическое вещество в почвах лесотундры полуострова Ямал: запасы и
стабильность
ИПЭЭ РАН, Арктический и Антарктический НИИ

Сушук Анна Алексеевна, Калинкина Д.С., Матвеева Е.М.
Сообщества почвенных нематод лесных биоценозов европейской части России: широтно-
зональный аспект
ИБ КарНЦ РАН

Давыдова Юлия Юрьевна, Бубнова В.А.
Поведенческие механизмы территориальности у почвообитающих коллембол
НГПУ им. К. Минина

<p>Ершов Вячеслав Вячеславович, Сухарева Т.А., Иванова Е.А. Динамика содержания тяжелых металлов в северотаежных лесах в условиях снижения техногенной нагрузки <i>ИППЭС КНЦ РАН</i></p>		
<p>Секция 6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ОЦЕНКА ПОЧВ конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)</p>		
11:00-12:30	<p>Председатель – д.э.н. Толстогузов Олег Викторович Секретарь – к.с.-х.н. Мошкина Елена Викторовна</p>	Форма участия
11:00-11:15	<p>Гаевая Эмма Анатольевна, Тарадин С.А. Стокорегулирующая роль лесных полос в степной зоне Ростовской области <i>ФГБНУ ФРАНЦ</i></p>	очно
11:15-11:30	<p>Добрянская Светлана Леонидовна Влияние лесополос на агрофизические свойства чернозёма выщелоченного <i>НГАУ</i></p>	онлайн
11:30-11:45	<p>Позняк Сергей Степанович Микроэлементная обеспеченность почв естественных экосистем лесных массивов Брестского района <i>НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь</i></p>	очно
11:45-12:00	<p>Толстогузов Олег Викторович Экономическая оценка почв в контексте устойчивого развития: проблемы и подходы <i>ИЭ КарНЦ РАН</i></p>	очно
12:00-12:15	<p>Янькова Анастасия Алексеевна, Старикова М.Ю. Оценка структурного состояния и гранулометрического состава дерново-подзолистых почв под древостоями различного состава и происхождения <i>ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева</i></p>	очно
12:15-12:30	<p>Махкамова Дилафруз Юлдашевна Засоленность и гипсонность почв и ее влияние на агрохимические свойства почв Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека</p>	онлайн
12:30-14:00 Обед		
<p>Семинар. КЛИМАТОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ И ИХ ИЗМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (ВИП ГЗ «Единая национальная система мониторинга климатически активных веществ») конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)</p>		
14:00-18:50	<p>Руководитель семинара – член-корр., д.б.н. Лукина Наталья Васильевна Секретарь – к.б.н. Ахметова Гульнара Вялитовна</p>	Форма участия
14:00-14:20	<p>Лукина Наталья Васильевна, Данилова М.А., Кузнецова А.И., Басова Е.В. Функциональная классификация лесов и климаторегулирующие функции лесных почв <i>ЦЭПЛ РАН</i></p>	очно
14:20-14:40	<p>Крышень Александр Михайлович, Галибина Н.А., Мошников С.А. и др. Исследования углеродного баланса и продуктивности лесов Карелии: история и перспективы. <i>ИЛ КарНЦ РАН</i></p>	очно

14:40-15:00	Онучин Александр Александрович Технология формирования карбоновых ферм ИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН	очно
15:00-15:20	Елена Николаевна Смоленцева, Чумбаев А.С., Корнатов Н.Г., Соловьев С.В. Развитие системы мониторинга и оценка бюджета углерода в травяных биогеоценозах лесостепи Западной и Восточной Сибири на основе данных наземных исследований <i>Институт почвоведения и агрохимии СО РАН</i>	онлайн
15:20-15:40	Копчик Галина Николаевна Динамика эмиссии диоксида углерода почвами в связи с их климаторегулирующими функциями в лесных экосистемах зоны хвойно-широколиственных лесов <i>МГУ им.М.В.Ломоносова</i>	онлайн
15:40-16:00	Прокушкин Анатолий Станиславович Вынос углерода из наземных экосистем России в конечные водоемы стока <i>ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН</i>	онлайн
16:00-16:30 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
16:30-16:50	Гераськина Анна Петровна Роль дождевых червей в аккумуляции углерода в лесных почвах <i>ЦЭПЛ РАН</i>	очно
16:50-17:10	Курганова Ирина Николаевна Механизмы секвестрации почвенного углерода в процессе естественного лесозаращения пахотных угодий в различных природных зонах Европейской России <i>ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i>	очно
17:10-17:30	Шанин Владимир Николаевич, Припутина И.В., Фролов П.В., Тебенькова Д.Н., Быховец С.С., Чумаченко С.И. Прогнозные оценки нетто-поглощения углерода лесными экосистемами южного Подмосковья при разных сценариях лесопользования <i>ЦЭПЛ РАН</i>	онлайн
17:30-17:50	Мухортова Людмила Владимировна Особенности формирования запасов углерода в почве лесных экосистем разных природных зон Средней Сибири <i>ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН</i>	онлайн
17:50-18:10	Бахмет Ольга Николаевна Оценка пулов углерода в лесных почвах Карелии с использованием регулярной сети пробных площадей ICP-Forest <i>КарНЦ РАН</i>	очно
18:10-18:30	Ахметова Гульнара Вялитовна Пространственная неоднородность почвенного покрова среднетаежных экосистем и ее влияние на содержание и запасы углерода в почвах (на примере полигона «Кивач») <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
18:30-18:50	Енчилик Полина Романовна, Асева Е.Н., Семенков И.Н. Лабильные и стабильные фракции органического углерода в почвенной катене Центрально-Лесного заповедника <i>ЦЭПЛ РАН</i>	онлайн

19 сентября – вторник**Секция 5. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕСНЫХ ПОЧВ**

читальный зал, библиотека (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)

9:00-13:00	Председатель – д.с.-х.н. Осипов Анатолий Иванович Секретарь – к.б.н. Солодовников Антон Николаевич	Форма участия
9:00-9:15	Бондаренко Наталья Николаевна, Лаптева Е.М., Кызьюрова Е.В. Водорастворимые компоненты органического вещества почв вырубок <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	онлайн
9:15-9:30	Гончаров Никита Вячеславович, Прокофьева Т.В., Потапов Д.И. Влияние твердых атмосферных выпадений на гидрофобность городских почв <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	онлайн
9:30-9:45	Чебыкина Екатерина Юрьевна, Низамутдинов Т.И., Абакумов Е.В. Оценка воздействия лесных пожаров на содержание тяжелых металлов в почвах и закономерности их миграции в пирогенных ландшафтах национального парка "Ладожские шхеры" <i>СПбГУ</i>	онлайн
9:45-10:00	Дорогая Екатерина Сергеевна, Сулейманов Р.Р., Миннегалиев А.О., Юркевич М.Г., Бахмет О.Н. Лигносulfонат натрия в смеси с серой лесной почвой для создания почвогрунтов с заданными свойствами <i>УИБ УФИЦ РАН</i>	очно
10:00-10:15	Качанович Полина Владимировна, Mikhalchuk N.V., Azhgirevich A.N., Dashkevich M.M. Peculiarities of the Radial Distribution of Lead in Soils of Different Types of Forest Biogeocenoses Under Their Aerotechnogenic Contamination with Lead-Containing Waste <i>Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси.</i>	онлайн
10:15-10:30	Коркина Ирина Николаевна, Воробейчик Е.Л. Лесные и пойменные почвы в градиенте полиметаллического загрязнения: химические свойства, формы гумуса, почвенная фауна <i>ИЭРиЖ УрО РАН</i>	очно
10:30-11:00 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
11:00-11:15	Лемешко Наталья Александровна, Евстигнеев В.П., Русаков А.В., Симонова Ю.В., Белокопытова М.А., Морозов А.П. Секвестрационный потенциал залежных земель верхней Волги <i>СПбГУ</i>	очно
11:15-11:30	Миннегалиев Александр Олегович, Сулейманов Р.Р., Дорогая Е.С., Асылбаев И.Г. Трансформация лесных почв, затопленных водохранилищами <i>Уфимский университет наук</i>	онлайн
11:30-11:45	Неведров Николай Петрович, Плотникова О.О. Сукцессионные процессы в альфегумусовых почвах лесостепи и их диагностика на микроморфологическом уровне <i>ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»</i>	онлайн
11:45-12:00	Огородняя Софья Александровна, Красиков С.Р., Кокорева А.А., Дымов А.А. Физические свойства механически нарушенных горизонтов подзолистых почв (средняя тайга, Республика Коми) <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	очно

12:00-12:15	Осипов Анатолий Иванович Рациональное использование постагrogenных земель <i>ФГБНУ АФИ</i>	очно
12:15-12:30	Пономарёва Татьяна Валерьевна, Пономарёв Е.И. Тепловое состояние трансформированных почв техногенных экосистем Красноярского края <i>Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН, Сибирский федеральный университет</i>	очно
12:30-12:45	Семин Денис Евгеньевич, Ахметова Г.В., Придача В.Б. Дыхание почв природно-техногенных экосистем Южной Карелии <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
12:45-13:00	Солодовников Антон Николаевич Фракционный состав подстилок сосняка черничного скального и его трансформация в условиях пирогенного воздействия <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
13:00-14:30 Обед		
14:30-16:00	Председатель – д.с.-х.н. Суханов Павел Александрович Секретарь – к.б.н. Солодовников Антон Николаевич	
14:30-14:45	Старцев Виктор Викторович, Севергина Д.А., Дымов А.А. Динамика содержания углерода водорастворимых органических веществ в подзолистых почвах в первые годы после сплошной рубки <i>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
14:45-15:00	Суханов Павел Александрович, Комаров А.А., Гостинцева Е.В. Агrogenная трансформация лесных почв в классификационном аспекте <i>ФГБНУ АФИ</i>	очно
15:00-15:15	Тихонова Елена Николаевна, Трещевская Э.И., Голядкина И.В., Трещевский И.В. Гумусообразование под древесной растительностью на начальном этапе развития почв <i>ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова</i>	онлайн
15:15-15:30	Хващевский Максим Игоревич, Качанович П.В. Особенности пространственного распределения тяжёлых металлов в почвах зоны влияния полигона ТКО г. Бреста <i>ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси»</i>	онлайн
15:30-15:45	Горбач Николай Михайлович, Яковлева Е.В., Дымов А.А. Влияние температуры и качественного состава лесных подстилок на содержание полициклических ароматических углеводов (результаты лабораторного эксперимента по сжиганию) <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, СГУ им. Питирима Сорокина</i>	очно
15:45-16:00	Шахматова Екатерина Юрьевна Трансформация серогумусовых почв под влиянием низовых пожаров в сосновых лесах Западного Забайкалья <i>ИОЭБ СО РАН</i>	онлайн
16:00-16:30 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
16:30	Экскурсия в Музей прикладных экологических исследований КарНЦ РАН (сбор желающих в фойе конференц-зала)	

20 сентября – среда, 9:30-18:30 (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус КарНЦ РАН)
Научно-полевые экскурсии (на выбор): <ol style="list-style-type: none"> 1) Пространственное варьирование свойств почв в зависимости от растительной микрогруппировки соснового древостоя (Заповедник «Кивач») 2) Почвы, сформировавшиеся на локальной морене малинового кварцита (Старинное вепсское село Шокша)

21 сентября – четверг		
Секция 2. ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЧВ. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ЦИКЛЫ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)		
9:00-13:00	Председатель – д.б.н. Курганова Ирина Николаевна, Секретарь – к.б.н. Мамай Анастасия Витальевна	Форма участия
9:00-9:15	Александрова Асель Биляловна, Иванов Д.В., Валиев В.С., Зиганшин И.И., Хасанов Р.Р., Солодникова О.М. Металлы в водосборных почвах и донных отложения заказника «Шорский» <i>ИПЭН АН РТ</i>	онлайн
9:15-9:30	Ахметова Гульнара Вялитовна Влияние напочвенного покрова на свойства лесной подстилки и химический состав верхних горизонтов почв сосновых насаждений среднетаежной подзоны Карелии <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
9:30-9:45	Брянин Семен Владимирович, Иванов А.В., Масютина Ю.А. Влияние современной пирогенной нагрузки на пулы углерода в лиственничниках Дальнего Востока <i>ИГиП ДВО РАН</i>	очно
9:45-10:00	Гичан Дмитрий Владимирович, Тебенькова Д.Н. Запасы углерода и азота в остаточно-карбонатных почвах, заброшенных с. х. земель Вологодской области <i>ЦЭПЛ РАН</i>	очно
10:00-10:15	Горнов Алексей Владимирович, Семиколенных А.А., Кузнецов П.В. Влияние роющей деятельности кабанов на основные почвенные характеристики внутрилесных лугов Брянского полесья <i>ЦЭПЛ РАН</i>	онлайн
10:15-10:30	Иванов Александр Викторович Дыхание почв лесных экосистем юга Дальнего Востока <i>ИГиП ДВО РАН</i>	очно
10:30-11:00 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
11:00-11:15	Карпечко Анна Юрьевна, Мошкина Е.В., Медведева М.В., Тююнен А.В. Пространственное распределение тонких корней <i>Pinus sylvestris</i> <i>L.</i> в среднетаежном сосняке брусничном <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно

11:15-11:30	Кашулина Галина Михайловна, Литвинова Т.И., Коробейникова Н.М. Элементный состав растений северной тайги в условиях длительного экстремального загрязнения: питательные элементы и тяжелые металлы <i>ПАБСИ КНЦ РАН</i>	онлайн
11:30-11:45	Кивалов Сергей Николаевич, Лопес де Гереню В.О., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Хорошаев Д.А., Курганова И.Н. Оценка дыхания лесных почв в зоне умеренно-континентального климата с помощью ансамбля T&P-моделей <i>ИФХиБПП РАН</i>	очно
11:45-12:00	Киселева Вера Владимировна, Карминов В.В. Влияние структуры древесного полога на пространственную неоднородность запасов почвенного углерода <i>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>	онлайн
12:00-12:15	Краснощеков Юрий Николаевич Микроэлементы в органо-аккумулятивных почвах светлохвойных лесов Северной Монголии <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – ФИЦ КНЦ СО РАН</i>	онлайн
12:15-12:30	Кузнецов Михаил Андреевич Количественная характеристика древесного наземного опада на вырубке среднетаежного ельника <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН</i>	онлайн
12:30-12:45	Кузнецов Михаил Андреевич, Осипов А.Ф. Летние потоки CO ₂ с поверхности почв среднетаежных хвойных сообществ <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН</i>	онлайн
12:45-13:00	Курганова Ирина Николаевна, Лопес де Гереню В.О., Хорошаев Д.А. Температурная чувствительность дыхания почв лесных ценозов: определяющие факторы и механизмы <i>ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i>	очно
13:00-14:30 Обед		
14:30-17:30	Председатель – к.б.н. Осипов Андрей Федорович Секретарь – к.б.н. Мамай Анастасия Витальевна	
14:30-14:45	Лопес де Гереню Валентин Овидиович, Курганова И.Н., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Хорошаев Д.А., Аблеева В.А. Зимняя эмиссия CO ₂ из почв лесных ценозов в условиях умеренно-континентального климата <i>ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН</i>	очно
14:45-15:00	Осипов Андрей Федорович Выделение диоксида углерода с поверхности почвы 10-летней вырубке сосняка черничного (средняя тайга, Республика Коми) <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
15:00-15:15	Осипов Андрей Федорович, Дымов А.А. Трансформация дыхания типичной подзолистой почвы среднетаежного хвойно-лиственного насаждения под влиянием сплошной рубки (Республика Коми) <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно

15:15-15:30	Паюсова Ирина Владимировна, Габов Д.Н., Груздев И.В., Дымов А.А. Бензолполикарбонные кислоты и полиароматические углеводороды как маркеры пирогенной трансформации органического вещества подзолов <i>ИБ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
15:30-15:45	Припутина Ирина Владимировна, Шанин В.Н., Фролов П.В., Быховец С.С. Моделирование пространственной вариабельности пулов и потоков углерода в лесных почвах под полидоминантными древостоями <i>ИФХиБПП РАН</i>	онлайн
15:45-16:00	Салихов Шамиль Курамагомедович, Гасанов Г.Н., Яхияев М.А., Кичева Ж.О., Гаджиев К.М., Баширов Р.Р., Абдулаева А.С. Запасы углерода в почвах горного Дагестана <i>ПИБР ДФИЦ РАН</i>	онлайн
16:00-16:30 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
16:30-16:45	Сухарева Татьяна Алексеевна, Ершов В.В., Иванова Е.А. Углерод в почвах северотаежных лесов: содержание, запасы, динамика <i>ИППЭС КНЦ РАН</i>	очно
16:45-17:00	Телеснина Валерия Михайловна, Семенюк О.В., Богатырев Л.Г. Годовая динамика свойств подстилок в искусственных насаждениях <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	онлайн
17:00-17:15	Ханина Лариса Геннадьевна, Бобровский М.В., Смирнов В.Э., Иващенко К.В., Журавлева А.И. Изменение свойств почв под крупным валежом после единичных и массовых ветровалов в широколиственном лесу <i>ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН</i>	очно
17:15-17:30	Вертебный Виталий Евгеньевич, Хомяков Ю.В., Капица Е.А., Шорохова Е.В. Запасы почвенного углерода в типичных лесных сообществах резервата «Вепский лес» <i>СПбГЛТУ, ФГБНУ АФИ</i>	онлайн
17:30-17:45	Мошкина Елена Викторовна, Мамай А.В. Годовая эмиссия диоксида углерода с поверхности почв сосновых лесов в средней тайге Республики Карелия <i>Институт леса КарНЦ</i>	очно

21 сентября – четверг

Секция 3. **ПОЧВЕННАЯ БИОТА И ЕЕ РОЛЬ
В ФОРМИРОВАНИИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ. БИОИНДИКАЦИЯ**
читальный зал, библиотека (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)

9:00-13:00	Председатель – д.б.н. Гродницкая Ирина Дмитриевна Секретарь – к.б.н. Медведева Мария Владимировна	Форма участия
9:00-9:15	Бачура Юлия Михайловна Водоросли и цианобактерии лесных почв Гомельского региона (Беларусь) <i>ГГУ им. Франциска Скорины, Беларусь</i>	очно
9:15-9:30	Воробьев Николай Иванович, Пищик В.Н., Попов А.А., Жемякин С.В. Нейросетевой анализ биоконсолидации микромицетов и бактерий при компостировании коры хвойных деревьев <i>ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии</i>	очно
9:30-9:45	Гераськина Анна Петровна, Шопина О.В., Кузнецова А.И., Терехова Д.А., Тихонова Е.В., Бавшин И.М., Семенков И.Н. Динамика почвенной фауны и свойств подстилки в постагрогенных почвах еловых лесов национального парка «Смоленское Поозерье» <i>ЦЭПЛ РАН</i>	очно
9:45-10:00	Гродницкая Ирина Дмитриевна, Антонов Г.И., Сенашова В.А., Полякова Г.Г., Пашкеева О.Э., Пашенова Н.В. Микробиологическая индикация состояния темно-серой почвы при антропогенных воздействиях в сосняках Погорельского бора (Красноярский край) <i>ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН</i>	очно
10:00-10:15	Дитц Алла Анатольевна Пространственное распределение почвенных беспозвоночных на вырубках (Республика Коми) <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
10:15-10:30	Князева Александра Владимировна Биологическая активность микробного комплекса почв тропических муссонных лесов заповедников Вьетнама <i>МГУ им. М.В. Ломоносова, ФИЦ ПНЦБИ РАН, ИБФМ РАН</i>	онлайн
10:30-11:00 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
11:00-11:15	Медведева Мария Владимировна, Дубровина И.А. Деструкция опада растений в почвах различных категорий землепользования (среднетаежная подзона Карелии) <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
11:15-11:30	Новаковская Ирина Владимировна, Патова Е.Н., Сивков М.Д., Дымов А.А. Роль почвенной фототрофной биоты в зарастании оголенных субстратов (на примере трансформированных лесных и горно- тундровых почв) <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
11:30-11:45	Патова Елена Николаевна, Сивков М.Д., Дымов А.А., Новаковская И.В. Азотфиксирующая активность цианобактерий в почвенном покрове лесных вырубок с разной интенсивностью воздействия на примере среднетаежной зоны (Республика Коми) <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	онлайн

11:45-12:00	Перминова Евгения Максимовна Динамика биологических свойств вырубок в ходе естественного лесовосстановления (средняя тайга Республики Коми) <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	онлайн
12:00-12:15	Пятина Екатерина Владимировна Трофическая структура макрофауны почв полигонов почвенно-экологического мониторинга (Ленинградская область) <i>Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева</i>	онлайн
12:15-12:30	Сараева Анна Константиновна, Мамай А.В., Мошкина Е.В. Вклад микробной биомассы и мезофауны в пул почвенного углерода среднетаежного сосняка кислочно-черничного <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
12:30-12:45	Севергина Дарья Андреевна, Гродницкая И.Д., Пашкеева О.Э., Дымов А.А. Микробиологические свойства механически нарушенных почв вырубок <i>ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН</i>	очно
12:45-13:00	Сенашова Вера Александровна Влияние географических культур <i>Pinus sp.</i> в формировании почвенных микробных сообществ в зоне Ширинской степи <i>Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН</i>	онлайн
13:00-13:15	Стрючкова Анастасия Владимировна Метаанализ экологии популяций Почвенной коллемболы <i>Parisotoma notabilis sensu lato</i> в лесах Европейской части России <i>МПУ</i>	очно
13:15-14:30 Обед		
Секция 4. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ читальный зал, библиотека (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)		
14:30-16:15	Председатель – д.с.-х.н. Комаров Андрей Алексеевич Секретарь – к.с.-х.н. Сидорова Валерия Александровна	Форма участия
14:30-14:45	Гафуров Филаред Габдулянович, Коркина И.Н. Крупномасштабная почвенная карта низкогорья Среднего Урала, опыт создания и результаты <i>ИЭРиЖ УрО РАН</i>	очно
14:45-15:00	Комаров Андрей Алексеевич, Кирсанов А.Д., Суханов П.А. Использование ГИС-технологий и ДЗЗ для анализа состояния полигонов лес-поле по NDVI вегетационному индексу <i>ФГБНУ Агрофизический институт</i>	очно
15:00-15:15	Куликова Анастасия Ильинична, Смирнова М.А. Картографирование природных и антропогенно-измененных почв национального парка «Смоленское Поозерье» <i>ЦЭПЛ РАН</i>	очно
15:15-15:30	Нарыкова Анна Николаевна, Плотникова А.С. Геопространственное моделирование запасов почвенного органического углерода на территории республики Карелия и Карельского перешейка <i>ЦЭПЛ РАН</i>	онлайн
15:30-15:45	Рязанцев Павел Александрович, Ткаченко Ю.Н. Функциональность метода георадиолокации при решении задач картирования на примере почв средней тайги <i>ОКНИ КарНЦ РАН</i>	очно

15:45-16:00	Самсонова Вера Петровна, Мешалкина Ю.Л., Кондрашкина М.И., Дядькина С.Е. Опробование почв под лесом для оценки содержания органического углерода <i>МГУ им. М.В. Ломоносова</i>	онлайн
16:00-16:15	Сидорова Валерия Александровна, Конюшкова М.В., Головлева Ю.А., Ильичев И.А., Красильников П.В. Пространственное варьирование содержания органического углерода в почвах хвойных лесов Карелии <i>ИБ КарНЦ РАН</i>	очно
16:15-16:45 Кофе-брейк (фойе конференц-зала)		
Секция 7. ПОЧВЫ В СИСТЕМЕ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ читальный зал, библиотека (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус)		
16:45-17:45	Председатель – д.б.н. Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич Секретарь – к.с.-х.н. Дубровина Инна Александровна	Форма участия
16:45-17:00	Галиуллин Ильфир Равилович Почвенные исследования в практике лесного хозяйства Республики Татарстан <i>Филиал ФБУ ВНИИЛМ "Восточно-европейская лесная опытная станция"</i>	онлайн
17:00-17:15	Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, Честных О.В. Новая оценка баланса углерода в почвах лесов России <i>ЦЭПЛ РАН</i>	очно
17:15-17:30	Ильинцев Алексей Сергеевич, Наквасина Е.Н., Богданов А.П. Почвенные условия как фактор успешности лесных культур при дискретной обработке почвы экскаваторами <i>Северный НИИ лесного хозяйства</i>	онлайн
17:30-17:45	Неронова Яна Анатольевна, Пеккоев А.Н. Особенности роста культур ели, созданных с применением различных способов обработки почвы <i>ИЛ КарНЦ РАН</i>	очно
17:45	Обсуждение резолюции, закрытие конференции	

22 сентября – пятница
Отъезд участников