|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **эмблема КАРнцРАН.jpg** |  | logo | VVD_transparent_s | logo-min-ru | РИТМ1 |

**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. | *член-корр., д.б.н., ФИЦ КарНЦ РАН* |
| Лукина Н.В. | *член-корр., д.б.н., Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН* |
| Крышень А.М. | *д.б.н., ИЛ КарНЦ РАН* |

Состав программного комитета:

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

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

|  |
| --- |
| **18 сентября – понедельник** |
| 9:00-10:30 | Регистрация участников конференциифойе 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 НиколаевнаРазвитие почвенных исследований в Карелии*КарНЦ РАН* |
| 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*ЦЭПЛ РАН* |
| **11:20-11:50 Кофе-брейк (**фойе конференц-зала) |
| 11:50-12:10 | Апарин Борис ФедоровичИндикационное почвоведение – новое направление науки (доклад онлайн)*Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева* |
| 12:10-12:30 | Безкоровайная Ирина Николаевна, Прокушкин А.С.Подходы к оценке депонирования углерода почвами лесных экосистем Красноярского края*Сибирский федеральный университет* |
| 12:30-12:50 | Онучин Александр АлександровичСтратегические задачи перехода к устойчивому управлению лесами Сибири*Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН* |
| **12:50-14:30 Обед** |
| 14:30-14:50 | Дымов Алексей АлександровичВлияние пожаров на свойства почв бореальных лесов*МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН* |
| 14:50-15:10 | Кашулина Галина МихайловнаОсновные направления трансформации подзолов в условиях снижения объемов выбросов SO2 и тяжелых металлов медно-никелевыми предприятиями на Кольском полуострове (доклад онлайн)*ПАБСИ КНЦ РАН* |
| 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 CO2 из почв лесных экосистем Южного Подмосковья: четверть века непрерывных наблюдений*ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН* |
| **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)*МГУ им.М.В.Ломоносова* |
| 16:20-16:40 | Чертов Олег Георгиевич, Припутина И.В., Шанин В.Н., Фролов П.В., Быховец С.С., ГрабарникСуществующие подходы к математическому моделированию динамики органического вещества лесных почв (доклад онлайн)*Бингенский политехнический университет, Бинген, ФРГ* |
| 16:40-17:00 | Лаптева Елена МорисовнаПодзолистые почвы Республики Коми, их агро- и постагрогенная трансформация*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* |
| **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 ГеннадьевичПочвы песчаных дюн прибрежной зоны заказника "Муромский"ИЛ КарНЦ РАН | очно |
| 9:00-9:15 | Костенко Игорь ВладимировичГорно-лесная оподзоленная почва Караби-яйлы (Горный Крым)*ФГБУН «НБС-ННЦ»* | онлайн |
| 9:15-9:30 | Каменных Наталья Львовна, Наумов В.Д., Шмакова К.А.Морфогенетическая и таксационная оценка древостоев различного состава и взораcта Лесной опытной дачи РГАУ-МСХА*ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева* | очно |
| 9:30-9:45 | Сабиров Айрат Тагирзянович, Ульданова Р.А.Почвы лесных биогеоценозов Республики Татарстан*ИПЭН АН РТ* | онлайн |
| 9:45-10:00 | Сымпилова Дарима ПаламовнаДиагностика почв с буроокрашенным слабодифференцированным профилем в горной лесостепи Западного Забайкалья*ИОЭБ СО РАН* | онлайн |
| 10:00-10:15 | Ульданова Раиля АнасовнаФормирование почвенного покрова прибрежных ландшафтов реки Волги в Республики Татарстан*ИПЭН АН РТ* | онлайн |
| 10:15-10:30 | Чевычелов Александр Павлович, Ермолаева С.В., Кузнецова Л.И.Феномены таежно-мерзлотного почвообразования на территории Центральной Якутии.*ИБПК СО РАН* | 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* |
| Сущук 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* |
| Ершов Вячеслав Вячеславович, Сухарева Т.А., Иванова Е.А.Динамика содержания тяжелых металлов в северотаежных лесах в условиях снижения техногенной нагрузки*ИППЭС КНЦ РАН* |
| Секция 6. **ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ОЦЕНКА ПОЧВ**конференц-зал (ул. Пушкинская, 11, гл. корпус) |
| **11:00-12:30** | **Председатель – д.э.н. Толстогузов Олег Викторович**Секретарь – к.с.-х.н. Мошкина Елена Викторовна | **Форма участия** |
| 11:00-11:15 | Гаевая Эмма Анатольевна, Тарадин С.А.Стокорегулирующая роль лесных полос в степной зоне Ростовской области*ФГБНУ ФРАНЦ* | очно |
| 11:15-11:30 | Добрянская Светлана ЛеонидовнаВлияние лесополос на агрофизические свойства чернозёма выщелоченного *НГАУ*  | онлайн |
| 11:30-11:45 | Позняк Сергей СтепановичМикроэлементная обеспеченность почв естественных экосистем лесных массивов Брестского района*НПЦ Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь* | очно |
| 11:45-12:00 | Толстогузов Олег ВикторовичЭкономическая оценка почв в контексте устойчивого развития: проблемы и подходы*ИЭ КарНЦ РАН* | очно |
| 12:00-12:15 | Янькова Анастасия Алексеевна, Старикова М.Ю.Оценка структурного состояния и гранулометрического состава дерново-подзолистых почв под древостоями различного состава и происхождения*ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева* | очно |
| 12:15-12:30 | Махкамова Дилафруз ЮлдашевнаЗасоленность и гипсоностьных почв и ее влияние на агрохимические свойства почвНациональный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека | онлайн |
| **12:30-14:00 Обед** |
| 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) |
| **14:00-18:50** | **Руководитель семинара –** **член-корр., д.б.н. Лукина Наталья Васильевна**Секретарь – к.б.н. Ахметова Гульнара Вялитовна | **Форма участия** |
| 14:00-14:20 | Лукина Наталья Васильевна, Данилова М.А., Кузнецова А.И., Басова Е.В.Функциональная классификация лесов и климаторегулирующие функции лесных почв*ЦЭПЛ РАН* | очно |
| 14:20-14:40 | Крышень Александр Михайлович, Галибина Н.А., Мошников С.А. и др. Исследования углеродного баланса и продуктивности лесов Карелии: история и перспективы.*ИЛ КарНЦ РАН* | очно |
| 14:40-15:00 | Онучин Александр АлександровичТехнология формирования карбоновых фермИЛ ФИЦ КНЦ СО РАН | очно |
| 15:00-15:20 | Елена Николаевна Смоленцева, Чумбаев А.С., Коронатова 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*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН* | онлайн |
| 15:20-15:40 | Копцик Галина НиколаевнаДинамика эмиссии диоксида углерода почвами в связи с их климаторегулирующими функциями в лесных экосистемах зоны хвойно-широколиственных лесов*МГУ им.М.В.Ломоносова* | онлайн |
| 15:40-16:00 | Прокушкин Анатолий СтаниславовичВынос углерода из наземных экосистем России в конечные водоемы стока*ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН* | 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*ЦЭПЛ РАН* | очно |
| 16:50-17:10 | Курганова Ирина НиколаевнаМеханизмы секвестрации почвенного углерода в процессе естественного лесозарастания пахотных угодий в различных природных зонах Европейской России*ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН* | 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*ЦЭПЛ РАН* | онлайн |
| 17:30-17:50 | Мухортова Людмила ВладимировнаОсобенности формирования запасов углерода в почве лесных экосистем разных природных зон Средней Сибири*ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН* | онлайн |
| 17:50-18:10 | Бахмет Ольга НиколаевнаОценка пулов углерода в лесных почвах Карелии с использованием регулярной сети пробных площадей ICP-Forest*КарНЦ РАН* | очно |
| 18:10-18:30 | Ахметова Гульнара ВялитовнаПространственная неоднородность почвенного покрова среднетаежных экосистем и ее влияние на содержание и запасы углерода в почвах (на примере полигона «Кивач»)*ИЛ КарНЦ РАН* | очно |
| 18:30-18:50 | Енчилик Полина Романовна, Асеева Е.Н., Семенков И.Н.Лабильные и стабильные фракции органического углерода в почвенной катене Центрально-Лесного заповедника*ЦЭПЛ РАН* | 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., Кызъюрова Е.В.Водорастворимые компоненты органического вещества почв вырубок*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | онлайн |
| 9:15-9:30 | Гончаров Никита Вячеславович, Прокофьева Т.В., Потапов Д.И.Влияние твердых атмосферных выпадений на гидрофобность городских почв*МГУ им. М.В. Ломоносова* | 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"*СПБГУ* | онлайн |
| 9:45-10:00 | Дорогая Екатерина Сергеевна, Сулейманов Р.Р., Миннегалиев А.О., Юркевич М.Г., Бахмет О.Н.Лигносульфонат натрия в смеси с серой лесной почвой для создания почвогрунтов с заданными свойствами*УИБ УФИЦ РАН* | 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*Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси.* | 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*ИЭРиЖ УрО РАН* | 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*СПбГУ* | очно |
| 11:15-11:30 | Миннегалиев Александр Олегович, Сулейманов Р.Р., Дорогая Е.С., Асылбаев И.Г.Трансформация лесных почв, затопленных водохранилищами*Уфимский университет наук* | онлайн |
| 11:30-11:45 | Неведров Николай Петрович, Плотникова О.О.Cукцесионные процессы в альфегумусовых почвах лесостепи и их диагностика на микроморфологическом уровне*ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»* | 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)МГУ им. М.В. Ломоносова | очно |
| 12:00-12:15 | Осипов Анатолий ИвановичРациональное использование постагрогенных земель*ФГБНУ АФИ* | очно |
| 12:15-12:30 | Пономарёва Татьяна Валерьевна, Пономарёв Е.И.Тепловое состояние трансформированных почв техногенных экосистем Красноярского края*Институт леса им. В.Н. Сукачёва СО РАН, Сибирский федеральный университет* | очно |
| 12:30-12:45 | Семин Денис Евгеньевич, Ахметова Г.В., Придача В.Б.Дыхание почв природно-техногенных экосистем Южной Карелии*ИЛ КарНЦ РАН* | очно |
| 12:45-13:00 | Солодовников Антон НиколаевичФракционный состав подстилок сосняка черничного скального и его трансформация в условиях пирогенного воздействия*ИЛ КарНЦ РАН* | 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*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН* | очно |
| 14:45-15:00 | Суханов Павел Александрович, Комаров А.А., Гостинцева Е.В.Агрогенная трансформация лесных почв в классификационном аспектеФГБНУ АФИ | 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*ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова* | онлайн |
| 15:15-15:30 | Хващевский Максим Игоревич, Качанович П.В.Особенности пространственного распределения тяжёлых металлов в почвах зоны влияния полигона ТКО г. Бреста*ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси»* | 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 углеводородов (результаты лабораторного эксперимента по сжиганию)*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, СГУ им. Питирима Сорокина* | очно |
| 15:45-16:00 | Шахматова Екатерина ЮрьевнаТрансформация серогумусовых почв под влиянием низовых пожаров в сосновых лесах Западного Забайкалья*ИОЭБ СО РАН* | 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):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»*ИПЭН АН РТ* | онлайн |
| 9:15-9:30 | Ахметова Гульнара ВялитовнаВлияние напочвенного покрова на свойства лесной подстилки и химический состав верхних горизонтов почв сосновых насаждений среднетаежной подзоны Карелии*ИЛ КарНЦ РАН* | 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*ИГиП ДВО РАН* | 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*ЦЭПЛ РАН* | 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 полесьяЦЭПЛ РАН | онлайн |
| 10:15-10:30 | Иванов Александр ВикторовичДыхание почв лесных экосистем юга Дальнего Востока*ИГиП ДВО РАН* | очно |
| **10:30-11:00 Кофе-брейк (**фойе конференц-зала) |
| 11:00-11:15 | Карпечко Анна Юрьевна, Мошкина Е.В., Медведева М.В., Туюнен А.В.Пространственное распределение тонких корней *Pinus sylvestris L.* в среднетаежном сосняке брусничном*ИЛ КарНЦ РАН* | 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*ПАБСИ КНЦ РАН* | 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*ИФХиБПП РАН* | очно |
| 11:45-12:00 | Киселева Вера Владимировна, Карминов В.В.Влияние структуры древесного полога на пространственную неоднородность запасов почвенного углерода*Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана* | онлайн |
| 12:00-12:15 | Краснощеков Юрий НиколаевичМикроэлементы в органо-аккумулятивных почвах светлохвойных лесов Северной Монголии*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – ФИЦ КНЦ СО РАН* | онлайн |
| 12:15-12:30 | Кузнецов Михаил АндреевичКоличественная характеристика древесного наземного опада на вырубке среднетаежного ельника*ИБ Коми НЦ УрО РАН* | онлайн |
| 12:30-12:45 | Кузнецов Михаил Андреевич, Осипов А.Ф.Летние потоки СО2 с поверхности почв среднетаежных хвойных сообществ*ИБ Коми НЦ УрО РАН* | 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*ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН* | 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 СО2 из почв лесных ценозов в условиях умеренно-континентального климата*ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН* | очно |
| 14:45-15:00 | Осипов Андрей ФедоровичВыделение диоксида углерода с поверхности почвы 10-летней вырубки сосняка черничного (средняя тайга, Республика Коми)*ИБ Коми НЦ УрО РАН* | 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)*ИБ Коми НЦ УрО РАН* | очно |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15:15-15:30 | Паюсова Ирина Владимировна, Габов Д.Н., Груздев И.В., Дымов А.А.Бензолполикарбоновые кислоты и полиароматические углеводороды как маркеры пирогенной трансформации органического вещества подзолов*ИБ Коми НЦ УрО РАН* | 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*ИФХиБПП РАН* | 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*ПИБР ДФИЦ РАН* | 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*ИППЭС КНЦ РАН* | очно |
| 16:45-17:00 | Телеснина Валерия Михайловна, Семенюк О.В., Богатырев Л.Г.Годовая динамика свойств подстилок в искусственных насаждениях*МГУ им. М.В. Ломоносова* | 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*ИМПБ РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН* | 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 «Вепсский лес»*СПбГЛТУ, ФГБНУ АФИ* | 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*Институт леса КарНЦ* | 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 МихайловнаВодоросли и цианобактерии лесных почв Гомельского региона (Беларусь)*ГГУ им. Франциска Скорины, Беларусь* | 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*ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии* | 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»*ЦЭПЛ РАН* | 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)*ИЛ им. В.Н. Сукачева СО РАН ФИЦ КНЦ СО РАН* | очно |
| 10:00-10:15 | Дитц Алла АнатольевнаПространственное распределение почвенных беспозвоночных на вырубках (Республика Коми)*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | очно |
| 10:15-10:30 | Князева Александра ВладимировнаБиологическая активность микробного комплекса почв тропических муссонных лесов заповедников Вьетнама*МГУ им. М.В. Ломоносова, ФИЦ ПНЦБИ РАН, ИБФМ РАН* | 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)*ИЛ КарНЦ РАН* | 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)*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | 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)*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | онлайн |
| 11:45-12:00 | Перминова Евгения МаксимовнаДинамика биологических свойств вырубок в ходе естественного лесовосстановления (средняя тайга Республики Коми)*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | онлайн |
| 12:00-12:15 | Пятина Екатерина ВладимировнаТрофическая структура макрофауны почв полигонов почвенно-экологического мониторинга (Ленинградская область)*Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева* | 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 кислично-черничного*ИЛ КарНЦ РАН* | очно |
| 12:30-12:45 | Севергина Дарья Андреевна, Гродницкая И.Д., Пашкеева О.Э., Дымов А.А.Микробиологические свойства механически нарушенных почв вырубок*ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН* | очно |
| 12:45-13:00 | Сенашова Вера АлександровнаВлияние географических культур *Pinus sp.* в формировании почвенных микробных сообществ в зоне Ширинской степи*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН* | онлайн |
| 13:00-13:15 | Стрючкова Анастасия ВладимировнаМетаанализ экологии популяций Почвенной коллемболы Parisotoma notabilis sensu lato в лесах Европейской части России*МПГУ* | 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*ИЭРиЖ УрО РАН* | 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*ФГБНУ Агрофизический институт* | очно |
| 15:00-15:15 | Куликова Анастасия Ильинична, Смирнова М.А.Картографирование природных и антропогенно-измененных почв национального парка «Смоленское Поозерье»*ЦЭПЛ РАН* | очно |
| 15:15-15:30 | Нарыкова Анна Николаевна, Плотникова А.С.Геопространственное моделирование запасов почвенного органического углерода на территории республики Карелия и Карельского перешейка*ЦЭПЛ РАН* | онлайн |
| 15:30-15:45 | Рязанцев Павел Александрович, Ткаченко Ю.Н.Функциональность метода георадиолокации при решении задач картирования на примере почв средней тайги*ОКНИ КарНЦ РАН* | 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*МГУ им. М.В. Ломоносова* | 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*ИБ КарНЦ РАН* | 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 РавиловичПочвенные исследования в практике лесного хозяйства Республики Татарстан*Филиал ФБУ ВНИИЛМ "Восточно-европейская лесная опытная станция"* | онлайн |
| 17:00-17:15 | Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, Честных О.В.Новая оценка баланса углерода в почвах лесов России*ЦЭПЛ РАН* | 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*Северный НИИ лесного хозяйства* | онлайн |
| 17:30-17:45 | Неронова Яна Анатольевна, Пеккоев А.Н.Особенности роста культур ели, созданных с применением различных способов обработки почвы*ИЛ КарНЦ РАН* | очно |
| 17:45 | **Обсуждение резолюции, закрытие конференции** |  |

|  |
| --- |
| **22 сентября – пятница** |
| **Отъезд участников** |