

ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ им. В.В. ДОКУЧАЕВА
КОМИССИЯ: ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ
Рабочая группа по мерзлотным почвам

ПРОГРАММА

ЗАСЕДАНИЙ

РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО МЕРЗЛОТНЫМ ПОЧВАМ (СЕКЦИЯ М)

**МИР МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ: ГЕОГРАФИЯ, ГЕНЕЗИС,
СВОЙСТВА, РЕЖИМЫ, ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ,
ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

И

IV МАКЕЕВСКИХ ЧТЕНИЙ

**ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ МЕРЗЛОТНЫХ И ХОЛОДНЫХ
ПОЧВ**

VIII СЪЕЗДА ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА

РОССИЯ, Москва

12 мая 2022, четверг

11 мая 2022 года, среда

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (Zoom)

(регламент выступления: 10 минут доклад, 5 минут вопросы)

*Звездочкой отмечены доклады, изначально планировавшиеся как постерные

Рабочая группа по мерзлотным почвам (М)

МИР МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ

10:00–18:00 (по московскому времени)

Председатель: к.г.н. *Дмитрий Евгеньевич Конюшков*

Подключиться к конференции Zoom:

<https://us06web.zoom.us/j/88011986558?>

[pwd=L3VGc0RjSmVibmh3THFKN1NjSlIdFQT09](https://us06web.zoom.us/j/88011986558?pwd=L3VGc0RjSmVibmh3THFKN1NjSlIdFQT09)

Идентификатор конференции: 880 1198 6558

Код доступа: 111571

Просьба подключаться к Zoom-конференции под реальными именами.

При подключении организаторы конференции могут попросить Вас включить свою камеру/звук.

I. СОВРЕМЕННАЯ ДИНАМИКА ПОЧВ КРИОЛИТОЗОНЫ (10⁰⁰–11¹⁵)

1. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ И МЕЖГОДОВАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГЛУБИНЫ СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЯМАЛЬСКОЙ ЛЕСОТУНДРЫ

Валдайских Виктор Владимирович (Ботанический сад Института естественных наук и математики УрФУ, Екатеринбург)

2. ПОСТПИРОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КРИОГЕННЫХ ПОЧВ ЛИСТВЕННИЧНИКОВ СЕВЕРО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭВЕНКИЯ)

Борисова Ирина Викторовна, Кондрашова Ю.В., Безкоровайная И.Н. (ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет", Красноярск)

3. О ТРАНСФОРМАЦИИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЯКУТСКОЙ РАВНИНЫ

Данилов Петр Петрович, Саввинов Г.Н., Боесков В.С., Макаров В.С. (НИИ прикладной экологии Севера Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, Якутск)

4. ДИНАМИКА РЕЖИМА ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЛУГОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ АЛАСОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Николаева Майя Христофоровна, Десяткин А.Р. (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

5. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДЕЯТЕЛЬНОГО СЛОЯ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ НА РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Федоров Павел Петрович (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

Перерыв 15 мин, свободное обсуждение.

II. ГЕНЕЗИС, ГЕОГРАФИЯ, СВОЙСТВА И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ МЕРЗЛОТНОЙ ОБЛАСТИ (11³⁰–13³⁰)

6. ПОЧВЫ ЕДОМНЫХ ОСТАНЦОВ ПОДЗОНЫ ЮЖНЫХ СУБАРКТИЧЕСКИХ ТУНДР В БАССЕЙНЕ Р. АЛАЗЕИ

Федоров-Давыдов Дмитрий Германович, Лупачев А.В., Дергачева М.И. (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино)

7. ПОЧВЫ СЕВЕРНЫХ ПУСТЫНЬ – ТУКУЛАНОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ

Десяткин Роман Васильевич, Оконешникова М.В., Иванова А.З., Десяткин А.Р., Филиппов Н.В. (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

8*. ОСОБЕННОСТИ ГУМУСА ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ, РАЗВИТЫХ НА ПОРОДАХ ЛЕГКОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА

Оконешникова Матрена Васильевна (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

9. СТРУКТУРА РАСТИТЕЛЬНОГО И ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ХАСЫРЕЙНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ РЕКИ НГАРКА-ПОЁЛОВАЯХА (ТАЗОВСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)

Кобелева Нэлли Васильевна, Касаткина Г.А. (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Санкт-Петербург)

9. СВОЙСТВА И КЛАССИФИКАЦИОННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИБРЕЖНЫХ ПОЧВ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ПОБЕРЕЖЬЯ БАРЕНЦЕВА МОРЯ)

Денева Светлана Валентиновна, Шамрикова Е.В., Кубик О.С. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

10*. ВАЛОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ И ПОДВИЖНЫЕ ФОРМЫ СОЕДИНЕНИЙ НЕКОТОРЫХ ТИПОМОРФНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ПРИБРЕЖНОЙ ТЕРРИТОРИИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ (ХАЙПУДЫРСКАЯ ГУБА)

Кубик Олеся Сергеевна, Шамрикова Е.В., Денева С.В. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

11*. СПЕЦИФИКА КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА НОВООБРАЗОВАНИЙ В ТУНДРОВЫХ ПОЧВАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

Шахтарова Ольга Валерьевна, Денева С.В., Лаптева Е.М. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

Перерыв 30 мин. Продолжение секции 14⁰⁰–15³⁰

12. ОСОБЕННОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛЕРОДА И АЗОТА В ПОЧВАХ ГОРНО-ТУНДРОВЫХ ЛАНДШАФТОВ ПОЛЯРНОГО УРАЛА

Шамрикова Елена Вячеславовна, Жангуров Е.В., Кулюгина Е.Е. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

13. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПЕСЧАНЫХ ФРАКЦИЙ МЕРЗЛОТНЫХ И ДЛИТЕЛЬНО-СЕЗОННОПРОМЕРЗАЮЩИХ ПОЧВ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА (БАССЕЙН СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. КОЖЫМ)

Жангуров Егор Васильевич, Старцев В.В., Дымов А.А. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

14. ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИИ И АККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВАХ

Гололобова Анна Григорьевна (НИИ Промышленной экологии Севера, Северо-Восточный Федеральный Университет, Якутск)

15. ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВЕННЫХ РАСТВОРОВ И РУСЛОВОГО СТОКА В ЗОНЕ СПЛОШНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЭВЕНКИЯ)

Токарева Ирина Владимировна, Прокушкин А.С. (Институт Леса СО РАН, Красноярск)

16*. ИЗМЕНЕНИЯ МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОКУЛЬТУРЕННЫХ ПАЛЕВЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ТЕРМОКАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ

Филиппов Николай Васильевич, Десяткин Р.В. (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

17.* ПЕРЕУВЛАЖНЕНИЕ И ПОДТОПЛЕНИЕ ПОЧВ И ЗЕМЕЛЬ НА СЕВЕРОВОСТОКЕ ЯКУТИИ (НА ПРИМЕРЕ Р. АЛАЗЕЯ)

Десяткин Роман Васильевич, Иванова А.Э. (Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск)

Перерыв 30 мин

III. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ЭКОСИСТЕМНЫЕ ФУНКЦИИ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ (16⁰⁰–17¹⁵)

18. ОРНИТОГЕННЫЕ ПОЧВЫ АНТАРКТИКИ: РАЗНООБРАЗИЕ И РОЛЬ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Абакумов Евгений Васильевич, Андреев М.П., Поляков В.В., Лупачев А.В., Жиянски М., Янева Р. (Биологический факультет СПбГУ, Санкт-Петербург)

19. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СО₂ ГАЗООБМЕН ПОЧВ СЕВЕРНОГО ЯМАЛА

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич, Минаева Т.Ю., Печкин А.С. (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва)

21. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В МЕРЗЛЫХ ТОРФЯНЫХ ПОЧВАХ БУГРИСТЫХ БОЛОТ ЛЕСОТУНДРЫ

Виноградова Юлия Алексеевна, Лантева Е.М. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

22. МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ БОЛОТА: ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И УЯЗВИМОСТЬ ПОЧВЕННО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Пастухов Александр Валерьевич, Каверин Д.А., Ковалева В.А., Кубик О.С., Шахтарова О.В., Королев М.А. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

17¹⁵–18⁰⁰ ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ. ЗАДАЧИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

12 мая, четверг. 11:00–13:00

IV МАКЕЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ

ГИДРОТЕРМИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ МЕРЗЛОТНЫХ И ХОЛОДНЫХ ПОЧВ

Регламент: 15 мин. доклад, 5 мин вопросы

Председатель: к.г.н. *Дмитрий Евгеньевич Конюшков*

Подключиться к конференции Zoom:

[https://us06web.zoom.us/j/88011986558?](https://us06web.zoom.us/j/88011986558?pwd=L3VGc0RjSmVibmh3THFKN1NjSlcFQT09)

[pwd=L3VGc0RjSmVibmh3THFKN1NjSlcFQT09](https://us06web.zoom.us/j/88011986558?pwd=L3VGc0RjSmVibmh3THFKN1NjSlcFQT09)

Идентификатор конференции: 880 1198 6558

Код доступа: 111571

Просьба подключаться к Zoom-конференции **под реальными именами.**

При подключении организаторы конференции могут попросить Вас
включить свою камеру/звук.

Вступительное слово: *Федоров-Давыдов Дмитрий Германович*

Доклад Д.Г. Федорова-Давыдова и Н.Б. Бадмаева "О.В. МАКЕЕВ И ЕГО ВКЛАД В ИЗУЧЕНИЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПОЧВ. ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИЗБРАННЫХ ТРУДОВ" планируется провести на съезде, в формате круглого стола, с презентацией избранных трудов О.В. Макеева.

ДОКЛАДЫ:

1. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ И «ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТОБРАЖЕНИЕ» ПРОЦЕССОВ ПРОМЕРЗАНИЯ И ПРОТАИВАНИЯ ПОЧВ НА ЮГЕ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Бадмаев Нимажпан Баяржапович, Гынинова А.Б., Куликов А.И. (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ)

2. ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ПОЧВ НА РАЗНЫХ ТИПАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Гончиков Бато-Мунко Николаевич, Куликов А.И., Гынинова А.Б., Базаров А.В., Мангатаев А.Ц., Сычев Р.С. (Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ)

3. ВЛИЯНИЕ СОВРЕМЕННОГО ПОТЕПЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ МЕРЗЛОТНЫХ ПОЧВ ТАЙГИ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Худяков Олег Иванович, Решоткин О.В. (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино)

4. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ И МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА НА ФОНЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Каверин Дмитрий Александрович, Пастухов А.В. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

5. ТЕПЛОВОЙ РЕЖИМ ПОЧВ И МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОДПОЧВЕННЫХ ПОРОД СЕВЕРНОЙ ЯКУТИИ В СВЯЗИ С ГЛОБАЛЬНЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА

Остроумов Владимир Евгеньевич, Федоров-Давыдов Д.Г., Холодов А.Л., Давыдов С.П., Давыдова А.И., Сороковиков В.А. (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино)

ОБЩЕЕ ОБСУЖДЕНИЕ