

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН
Общество почвоведов им В.В. Докучаева
Научный совет РАН по лесу
Отделение биологических наук РАН
Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

ПРОГРАММА

VII

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)

**«ЛЕСНЫЕ ПОЧВЫ И
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ»**

Россия, Москва, 24 – 27 сентября 2019 г.

24 СЕНТЯБРЯ, ВТОРНИК

08:00-14:00 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
(здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

09:00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(конференц-зал, 2 этаж)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО: **Лукина Наталья Васильевна**

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
(регламент выступления: 20 минут доклад)

09:10–11:10 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Лукина Наталья Васильевна

Зубкова Татьяна Александровна

**НАУЧНЫЙ ВКЛАД ПРОФЕССОРА ЛЬВА ОСКАРОВИЧА КАРПАЧЕВСКОГО
В РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Бахмет Ольга Николаевна

**МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ЛЕСНОГО
ПОЧВОВЕДЕНИЯ**

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Красильников Павел Владимирович

**АНАЛИЗ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Рожков Вячеслав Александрович

ЦИФРОВАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАН, Москва, Россия

**Соколова Татьяна Алексеевна, Толпешта И.И., Данилин И.В.,
Изосимова Ю.Г.**

**СПЕЦИФИКА ПОЧВЕННЫХ СВОЙСТВ В РИЗОСФЕРЕ РАЗЛИЧНЫХ
ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Лукина Наталья Васильевна, Тихонова Е.В., Горнов А.В., Шевченко Н.Е.,
Кузнецова А.И., Данилова М.А., Тебенькова Д.Н., Гераськина А.П.,
Браславская Т.Ю.**

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕСОВ И ПЛОДОРОДИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

11:10–11:30 – кофе-брейк

11:30-13:10 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Гераськина Анна Петровна

Бобровский Максим Викторович¹, Куприянов Д.А.²

**ОСНОВНЫЕ ПРИРОДНЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ
ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФИЛЕЙ ПЕСЧАНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ И
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЙ**

¹*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

Васенев Иван Иванович

**РОЛЬ ПОЧВЕННЫХ СУКЦЕССИЙ В РАЗВИТИИ И
ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва, Россия

Судницын Иван Иванович¹, Забелина А.Д., Егоров Ю.В.

ВОДНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВ ЗОНЫ СМЕШАННЫХ ЛЕСОВ

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

²*Государственный университет «Дубна», Дубна, Московская область, Россия*

**Гераськина Анна Петровна, Кузнецова А.И., Шевченко Н.Е.,
Тихонова Е.В., Горнов А.В., Тебенькова Д.Н., Лукина Н.В.**

**ВЛИЯНИЕ МОРФО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ НА
АККУМУЛЯЦИЮ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ**

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Гончаров Антон Александрович¹, Макаров К.В.², Маталин А.В.^{2,3},
Долгун А.И.⁴, Тиунов А.В.¹**

**ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ $\delta^{13}\text{C}$ И $\delta^{15}\text{N}$ В КОМПЛЕКСНЫХ ТКАНЯХ ДВУХ
ВИДОВ ЖУЖЕЛИЦ ПРИ СОДЕРЖАНИИ НА ОБОГАЩЕННОЙ ^{13}C И ^{15}N
ДИЕТЕ: 72-ДНЕВНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ**

¹*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

²*Московский Государственный Педагогический Университет, Москва, Россия*

³*Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Москва, Россия*

⁴*Центр современных технологий и консалтинга, Москва, Россия*

13:10-14:10 – обед (столовая, 1 этаж)

14:10-15:50 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич

Бобкова Капитолина Степановна, Кузнецов М.А.

ЗОНАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ В КОРЕННЫХ ЕЛЬНИКАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

Дымов Алексей Александрович

ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОЧВ БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСОВ: ПУЛЫ, ФРАКЦИИ, ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РОЛЬ

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич¹, Карелин Д.В.^{1,2}, Честных О.В.^{1,3}, Иващенко А.И.³, Каганов В.В.¹

МОНИТОРИНГ ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ В ЮЖНОТАЕЖНОМ ЕЛЬНИКЕ НА ВАЛДАЕ

¹*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

²*Институт географии РАН, Москва, Россия*

³*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

Рыжова Ирина Михайловна¹, Чернова О.В.², Подвезенная М.А.¹
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ВКЛАДА ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВ В ОБЩИЕ ЗАПАСЫ ПОЧВЕННОГО УГЛЕРОДА ЛЕСНЫХ РЕГИОНОВ

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

²*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

Воробейчик Евгений Леонидович, Коркина И.Н.

ИНДЕКС ГУМУСА В ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННО ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия

15:50–16:10 – кофе-брейк

16:10-17:10 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Чертов Олег Георгиевич

Чертов Олег Георгиевич

ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЛЕСНЫХ ПОЧВ

Бингенский политехнический университет, Бинген, Германия

Меняйло Олег Владимирович¹, Малышева О.Е.², Матвиенко А.И.¹, Громова М.С.²

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ТИПА ЭКОСИСТЕМЫ, АЗОТНЫХ И ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ НА МИНЕРАЛИЗАЦИЮ И ПРАЙМИНГ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВ

¹*Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия*

²*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия*

Курганова Ирина Николаевна, Овсепян Л.А., Лопес де Гереню В.О., ЛИЧКО В.И.

ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО И МИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОСТ-АГРОГЕННЫХ ПОЧВ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОН

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия

17:10-18:10 – КРУГЛЫЙ СТОЛ

**КОНЦЕПЦИЯ КОМПЛЕМЕНТАРНОСТИ - СИНТЕЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ
О ФУНКЦИОНИРОВАНИИ БИОТЫ ЗЕМЛИ И ОСНОВА
ПРИНЦИПИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ СПОСОБОВ ОБЩЕНИЯ С
ПРИРОДОЙ**

(конференц-зал, 2 этаж)

Основной докладчик – Смирнова Ольга Всеволодовна

25 СЕНТЯБРЯ, СРЕДА

08:00-09:00– регистрация участников
(здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

СЕКЦИЯ «ДИАГНОСТИКА ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

9:00–11:00 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Герасимова Мария Иннокентиевна

**Балсанова Лариса Даниловна, Гынинова А.Б., Гончиков Б.М.,
Найданов Б.Б., Цыбыкдоржиев Ц.Ц., Халюева Т.И.**

**ОСОБЕННОСТИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ВОСТОЧНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗЕРА
БАЙКАЛ**

Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ, Россия

Буторин Андрей Александрович, Грехова И.В.

**ПОЧВЫ ХВОЙНОГО ЛЕСА ЛЕУШИНСКОГО УЧАСТКОВОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА ХМАО**

Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия

Головлева Юлия Андреевна, Красильников П.В.

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРОФИЛЯ ТАЁЖНЫХ СУГЛИНИСТЫХ ПОЧВ НА
ТЕРРАСАХ РЕК СИБИРИ В СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ЗОНЕ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Герасимова Мария Иннокентиевна¹, Чертов О.Г.², Надпорожская М.А.³
ФОРМЫ ГУМУСА В ПОЧВЕННЫХ КЛАССИФИКАЦИЯХ

¹*Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАН, Москва, Россия*

²*Бингенский политехнический университет, Бинген, Германия*

³*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*

Денисова Елизавета Эдуардовна, Макеев А.О., Курбанова Ф.Г.

**ФИТОЛИТНЫЙ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ ПОД
ШИРОКОЛИСТВЕННЫМИ ЛЕСАМИ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Конюшков Дмитрий Евгеньевич¹, Ананко Т.В.¹, Росликова В.И.^{1,2},
Герасимова М.И.³** **ПОЧВЫ ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫХ ГОРНЫХ ТАЕЖНЫХ И
ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ НА ПОЧВЕННОЙ КАРТЕ
МАСШТАБА 1:2.5 МЛН**

¹*Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАН, Москва, Россия*

²*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

³*Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия*

Медведева Мария Владимировна

ЭКОЛОГО-МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОЧВ КАРЕЛИИ

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Немков Павел Сергеевич¹, Грехова И.В.²

**СВОЙСТВА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ХВОЙНОГО ЛЕСА
СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

¹Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия

11:00–11:30 – кофе-брейк

11:30-13:00 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Разгулин Сергей Михайлович

Разгулин Сергей Михайлович

**МИНЕРАЛИЗАЦИЯ И АССИМИЛЯЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА В
ЭКОЛОГИЧЕСКОМ РЯДУ ЮЖНОТАЕЖНЫХ БЕРЕЗНЯКОВ**

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Самофалова Ираида Алексеевна

**КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ НА
СРЕДНЕМ УРАЛЕ (ХРЕБЕТ БАСЕГИ)**

*Пермский государственный аграрно-технологический университет им. Д.Н. Прянишникова,
Пермь, Россия*

Шахтарова Ольга Валерьевна, Холопов Ю.В., Лаптева Е.М.

**СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ И СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ
ОСОБЕННОСТИ ПОЧВ ПРИТУНДРОВЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОГО
СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

Ударцев Игорь Алексеевич, Грехова И.В.

**ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ БЕРЕЗОВЫХ ЛЕСОВ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Государственный аграрный университет Северного Зауралья, Тюмень, Россия

Иванов Александр Викторович, Лошаков С.Ю., Косинов Д.Е.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКА УГЛЕРОДА ОТ РАЗЛОЖЕНИЯ ВАЛЕЖА В
ЕСТЕСТВЕННЫХ И НАРУШЕННЫХ КЕДРОВНИКАХ В УСЛОВИЯХ
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Уссурийск, Россия

Махинова Александра Федоровна, Махинов А.Н.

**МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТАЕЖНЫХ ПОЧВ ПРИОХОТЬЯ,
ОСОБЕННОСТИ ИХ ДИНАМИКИ**

Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, Хабаровск, Россия

13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)

СЕКЦИЯ «ФАКТОРЫ И МЕХАНИЗМЫ ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

14:00-15:30 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Бондаренко Наталья Николаевна

Бондаренко Наталья Николаевна, Лаптева Е.М., Кызьюрова Е.В.
ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ И ЕГО ИЗМЕНЕНИЕ
НА ВЫРУБКАХ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

**Брянин Семён Владимирович, Суслопарова Е.С., Молчанов Д.А.,
Абрамова Е.Р.**

ПОСТПИРОГЕННЫЙ УГОЛЬ КАК ФАКТОР ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В
ТАЁЖНЫХ ЛЕСАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Институт геологии и природопользования ДО РАН, Благовещенск, Россия

Ершов Юрий Иванович

ЛЕСНОЕ ПОЧВООБРАЗОВАНИЕ И КОНЦЕПЦИЯ
ЛЕСОФИТОПЕДОГЕННОГО КОМПЛЕКСА

Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

**Завгородняя Юлия Анатольевна, Бажанова А. Е., Анохина Н.А.,
Демин В.В.**

ЛИПИДНЫЕ БИОМАРКЕРЫ В ПОЧВАХ ПОД ШИРОКОЛИСТВЕННЫМИ
РАСТИТЕЛЬНЫМИ СООБЩЕСТВАМИ ЛЕСНЫХ ЗОН БОЛЬШОЙ МОСКВЫ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Зенкова Ирина Владимировна, Липкина Т.В.

ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ ПОД ЛЕСОМ (НА
ПРИМЕРЕ ЛЕСНЫХ ВОДООХРАННЫХ ПОЛОС УЧИНСКОГО
ВОДОХРАНИЛИЩА МОСКОВСКОЙ ОБЛ.)

Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Московская область, Россия

Сморкалов Иван Александрович, Воробейчик Е.Л.

МИКРОМАСШТАБНАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ДЫХАНИЯ ПОЧВЫ ЛЕСНЫХ
ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ АЭРОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия

15:30–16:00 – кофе-брейк

16:00-18:15 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Ханина Лариса Геннадьевна

Ковач Роман Геннадьевич, Геннадиев А. Н., Пиковский Ю.И., Белик А.Д.
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ В
ПОЧВАХ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Парфенова Елена Ивановна

ГЛУБИНА СЕЗОННОГО ПРОТАИВАНИЯ В СИБИРИ В XXI ВЕКЕ,
СМОДЕЛИРОВАННАЯ ПО СЦЕНАРИЯМ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА СМIP5

Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

Припутина Ирина Владимировна, Фролова Г.Г., Шанин В.Н.

ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА И АЗОТА В
ДЕРНОВО-ПОДБУРАХ ПРИОКСКО-ТЕРРАСНОГО ЗАПОВЕДНИКА

*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино,
Московская область, Россия*

**Ханина Лариса Геннадьевна¹, Бобровский М.В.², Смирнов В.Э.^{1,3},
Иващенко К.В.²**

СВОЙСТВА ПОЧВ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ
НА ЗАБРОШЕННЫХ ПАШНЯХ ЮГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,
Пушино, Московская область, Россия*

²*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино,
Московская область, Россия*

³*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

Шопина Ольга Владимировна, Кадетов Н.Г., Семенов И.Н.

ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ ПЕСКОВ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ
ФИТОРАЗНООБРАЗИЯ В ПОЛЕССКИХ ЛАНДШАФТАХ КЕРЖЕНСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Шорохова Екатерина Владимировна¹, Капица, Е.А.², Кузнецов А.Н.³,
Кузнецова С.П.³**

КРУПНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ ОСТАТКИ В МУССОННЫХ ТРОПИЧЕСКИХ
ЛЕСАХ ВЬЕТНАМА: НЕИЗУЧЕННЫЙ ФАКТОР ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ

¹*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия*

²*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С. М. Кирова,
Санкт-Петербург, Россия*

³*Совместный Российско-Вьетнамский Тропический научно-исследовательский и
технологический центр; Ханой-Хошимин, Вьетнам*

Каганов Владимир Владимирович¹, Кузнецов А.Н.², Лопес де Гереню В.О.³
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УГЛЕРОДА В ЭКОСИСТЕМАХ ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ
ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА

¹*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

²*Совместный Российско-Вьетнамский Тропический научно-исследовательский и
технологический центр; Ханой-Хошимин, Вьетнам*

³*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино,
Московская область, Россия*

Семиколенных Андрей Александрович

**СРОКИ РАЗЛОЖЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ В МАЛОНАРУШЕННЫХ ЛЕСАХ
СЕВЕРНОГО УРАЛА (ВЕРХОВЬЯ РЕКИ ПЕЧОРА)**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Громова Маргарита Сергеевна¹, Матвиенко А.И.², Меняйло О.В.¹

**ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ И ЛЕГКОРАЗЛАГАЕМОГО СУБСТРАТА НА
ТЕМПЕРАТУРНУЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДА
В ПОЧВАХ**

¹*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия*

²*Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия*

26 СЕНТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

08:00-09:00 – регистрация участников
(здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

СЕКЦИЯ

«ФУНКЦИИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

9:00–11:30 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Бобрик Анна Александровна

**Абакумов Евгений Васильевич¹, Першина Е.А.^{1,2}, Иванова Е.А.^{1,2},
Андронов Е.Е.^{1,2}, Гладков Г.В.², Зверев А.О.^{1,2}, Кимеклис А.К.^{1,2}**

**МИКРОБИОМ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО-НАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ
ПОЧВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

²Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии,
Санкт-Петербург, Россия

Апарин Борис Федорович^{1,2}, Сухачева Е.Ю.^{1,2}, Захарова М.К.^{1,2}
ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОЧВ

¹Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург, Россия

²Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**Бакина Людмила Георгиевна, Чугунова М.В., Маячкина Н.В.,
Герасимов А.О.**

**РОЛЬ ПОЧВООБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ В ФОРМИРОВАНИИ
ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЕСТЕСТВЕННЫХ И
ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ**

Санкт-Петербургский научно-исследовательский центр экологической безопасности РАН,
Санкт-Петербург, Россия

**Бобрик Анна Александровна¹, Гончарова О.Ю.¹, Матышак Г.В.¹,
Тимофеева М.В.¹, Петржик Н.М.¹, Петров Д.Г.²**

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭМИССИИ CO₂ ПОЧВАМИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
СЕВЕРНОЙ И ЮЖНОЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

²Институт географии РАН, Москва, Россия

Лиханова Надежда Владимировна¹, Кузнецов М.А.², Бобкова К.С.²
**ВОЗДЕЙСТВИЕ СПЛОШНОЛЕСОСЕЧНОЙ РУБКИ НА ПОТОКИ УГЛЕРОДА
В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ СРЕДНЕТАЕЖНОГО ЕЛЬНИКА НА
ПОЛУГИДРОМОРФНЫХ ПОЧВАХ**

¹Сыктывкарский госуниверситет им. П. Сорокина, Сыктывкар, Россия

²Институт биологии Коми научного центра УО РАН, Сыктывкар, Россия

Лопес де Гереню Валентин Овидиович¹, Каганов В.В.², Курганова И.Н.¹, Личко В.И.¹, Кузнецов А.Н.³

ВЛИЯНИЕ ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА НА ДЫХАНИЕ ПОЧВ В ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСАХ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА

¹*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

²*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

³*Совместный Российско-Вьетнамский Тропический научно-исследовательский и технологический центр; Ханой-Хошимин, Вьетнам*

Матвиенко Анастасия Игоревна¹, Громова М.С.², Меняйло О.В.¹
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИНЕРАЛИЗАЦИИ С В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ПРИ ВНЕСЕНИИ РАЗНЫХ ФОРМ МИНЕРАЛЬНОГО АЗОТА

¹*Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия*

²*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия*

Мошкина Елена Викторовна, Мамай А. В., Ромашкин И.В.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЭМИССИЮ СО₂ С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВ СОСНЯКА БРУСНИЧНОГО В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ (НА ПРИМЕРЕ КАРЕЛИИ)

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Зинченко Александр Васильевич

ЭМИССИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ ИЗ ПОЧВ ТАЕЖНО – ЛЕСНОЙ ЗОНЫ

Главная геофизическое обсерватория им. А.И. Воейкова, Санкт-Петербург, Россия

Честных Ольга Владиславовна, Грабовский В.И., Замолотчиков Д.Г.
ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ЛЕСНЫХ РАЙОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

11:30–12:00 – кофе-брейк

СЕКЦИЯ

«РОЛЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ В ФОРМИРОВАНИИ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

12:00–14:00 (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Данилова (Орлова) М.А

Гонгальский Константин Брониславович

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ПОЧВЕННОЙ БИОТЫ ПОСЛЕ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Гродницкая Ирина Дмитриевна, Антонов Г.И., Кондакова О.Э., Кузнецова Г.В.

ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ПОД ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ КУЛЬТУРАМИ КЕДРОВЫХ СОСЕН В ДВУХ МЕСТАХ ТЕСТИРОВАНИЯ

Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

Корнейкова Мария Владимировна, Редькина В.В.

АЛЬГО-МИКОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ В СОСНОВОМ И БЕРЕЗОВОМ ЛЕСАХ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПОВЕДНИКА □ПАСВИК□

Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, Россия

Лаптева Елена Морисовна¹, Виноградова Ю.А.¹, Ковалева В.А.¹, Перминова Е.М.¹, Генрих Э.А.²

ПОЧВЕННЫЕ МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА КАК ИНДИКАТОР ТРАНСФОРМАЦИИ ПАХОТНЫХ ПОЧВ В ПРОЦЕССЕ ПОСТАГРОГЕННЫХ СУКЦЕССИ

¹*Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар, Россия*

²*Сыктывкарский госуниверситет им. П. Сорокина, Сыктывкар, Россия*

Лябзина Светлана Николаевна¹, Приходько А.Н.², Попов В.Л.³
РАЗЛОЖЕНИЕ ТРУПОВ ЖИВОТНЫХ В ЛЕСНЫХ БИОЦЕНОЗАХ

¹*Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия*

²*Бюро судебно-медицинской экспертизы Республики Карелия, Петрозаводск, Россия*

³*Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург, Россия*

Максимович Святослав Вадимович¹, Евдокимов И.В.², Кураков А.В.¹, Горленко М.В.¹, Костина Н.В.¹, Иванова А.Е.^{1,3}, Степанов А.Л.¹

ДИНАМИКА ПРОЦЕССОВ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В РАЗЛАГАЮЩЕЙСЯ ДРЕВЕСИНЕ

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

²*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

³*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия*

Пятина Екатерина Владимировна¹, Касаткина Г.А.², Устюжанина А.Н.²

ВЛИЯНИЕ ОСУШИТЕЛЬНОЙ МЕЛИОРАЦИИ НА ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЛИСИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

¹*Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург, Россия*

²*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия*

Куприянова Юлия Викторовна, Митирева Е.А., Кадулин М.С., Копцик Г.Н.

ЭМИССИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ПОВЕРХНОСТИ ВАЛЕЖА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЕГО РАЗЛОЖЕНИЯ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПОДЗОНЫ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

14:00-15:00 – обед (столовая, 1 этаж)

15:00-17:30 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Рыбакова Наталья Алексеевна

Костенко Игорь Владимирович

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРНО-ЛУГОВЫХ ПОЧВАХ КРЫМА

Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН, Ялта, Россия

Кулакова Нина Юлиановна

ОСОБЕННОСТИ КРУГОВОРОТА БИОФИЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПОЛУПУСТЫНИ СЕВЕРНОГО ПРИКАСПИЯ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Макеева Ольга Леонидовна

РОЛЬ ИСКУССТВЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ФУНКЦИОНИРОВАНИИ ПОЧВ СУХОЙ СТЕПИ

Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск, Россия

Молчанов Александр Георгиевич

ЭМИССИЯ CO₂ С ПОВЕРХНОСТИ ОСУШЕННОГО, А ЗАТЕМ ОБВОДНЕННОГО БОЛОТА

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Мустафин Радик Флюсович, Муслимова А.В., Хабиров И.К., Раянова А.Р., Кудашева Н.

ПОЛЕЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ ПОЛОСЫ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

Башкирский государственный аграрный университет, Уфа, Россия

Перминова Евгения Максимовна, Лаптева Е.М., Зуева О.М.,

Останина О.А. ВЛИЯНИЕ ПАРЦЕЛЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ СРЕДНЕТАЁЖНОГО ЕЛЬНИКА ЧЕРНИЧНОГО НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ

Институт биологии Коми научного центра УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Рыбакова Наталья Алексеевна

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ В ЮЖНОТАЕЖНЫХ БЕРЕЗНЯКАХ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ СТАДИЙ С ЕЛЬЮ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ГЕНЕРАЦИИ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Самбуу Анна Доржуевна

РОЛЬ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ В ФОРМИРОВАНИИ ГОРНЫХ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО СЕКТОРА ТУВЫ

Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, Кызыл, Россия

Сапронов Дмитрий Васильевич

ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЯ УГЛЕРОДА В ПОЧВУ С ОПАДОМ

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия

Телеснина Валерия Михайловна, Семенюк О.В., Богатырев Л.Г.

РОЛЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ФОРМИРОВАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ ЛЕСНЫХ ПОДСТИЛОК

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

17:30-18:00 ОБЗОР СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Болдескул Анна Геннадьевна¹, Бурдуковский М.Л.², Луценко Т.Н.¹,
Кожевникова Н.К.², Шамов В.В.¹, Губарева Т.С.^{3,1}**

**РОЛЬ ПОЧВ В ФОРМИРОВАНИИ СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД В
ЛАНДШАФТАХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ
ЦЕНТРАЛЬНОГО СИХОТЭ-АЛИНЯ**

¹*Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия*

²*Федеральный научный центр биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток, Россия*

³*Институт водных проблем РАН, Москва, Россия*

Иванов Дмитрий Геннадьевич, Курбатова Ю.А.

**ПОЧВЕННАЯ ЭМИССИЯ CO₂ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ЗАБОЛОЧЕННЫХ
ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА**

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Исаева Людмила Георгиевна

**ДИНАМИКА СОСТАВА И КИСЛОТНОСТИ ПОЧВ НА УЧАСТКАХ
ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗОНЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО КОМБИНАТА**

Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, Россия

Исаченкова Лидия Борисовна, Герасимова М.И., Богданова М.Д.
**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО
ПОКРОВА ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ С УЧЕТОМ ИСТОРИИ
ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Карминов Виктор Николаевич, Мартыненко О.В., Онтиков П.В.,
Бараненкова А.А., Максимова А.Н.**

**ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ НА
БАЗЕ СВОБОДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Московская область, Россия

Кречетов Павел Петрович, Черницова О.В.

**РАДИАЛЬНАЯ И ЛАТЕРАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ БИОФИЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ В ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ ХВОЙНО-
ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ПЕРМСКОГО ПРИКАМЬЯ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Михайлова Алла Владимировна¹, Сараева А.Е.¹, Ахметьева Н.П.²,
Коротков А.С.¹, Линник В.Г.¹, Зувев Б.К.¹**

ОКСИТЕРМОГРАФИЯ – ЭКСПРЕСС МЕТОД АНАЛИЗА ПРИРОДНЫХ
ОБЪЕКТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ДЛЯ ЭКО-
МОНИТОРИНГА ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ

¹Институт геохимии и аналитической химии имени В.М. Вернадского РАН, Москва, Россия

²Институт водных проблем РАН, Москва, Россия

**Наквасина Елена Николаевна¹, Волков А.Г.¹, Голубева Л.В.²,
Паринова Т.А.¹, Попова А.А.³**

ДИНАМИКА СВОЙСТВ ПОЧВ ПРИ САМОВОССТАНОВЛЕНИИ ЗАЛЕЖЕЙ
НА РАЗЛИЧНЫХ ЛИТОГЕННЫХ МАТРИЦАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА

¹Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск,
Россия

²Архангельский педагогический колледж, Архангельск, Россия

³Станция агрохимической службы «Архангельская», Архангельск, Россия

**Петров Дмитрий Григорьевич, Мергелов Н.С., Зазовская Э.П., Долгих А.В.,
Горячкин С.В.**

ПИРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ КАРСТОВЫХ ОБЛАСТЕЙ СЕВЕРА
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ: АРХИВЫ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Институт географии РАН, Москва, Россия

Розанова Оксана Леонидовна, Семенина Е.Э.

«АРТРОПОДНЫЙ ДОЖДЬ» КАК МЕХАНИЗМ ТРОФИЧЕСКОЙ СВЯЗИ
МЕЖДУ НАДЗЕМНЫМ И ПОЧВЕННЫМ ЯРУСАМИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
УМЕРЕННОГО КЛИМАТА

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Семенина Евгения Эдуардовна

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ АРТРОПОД, ПАДАЮЩИХ ИЗ КРОН
ДЕРЕВЬЕВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ УМЕРЕННОГО КЛИМАТА

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

**Солнышкин Иван Александрович, Токарева И.В., Прокушкина М.П.,
Прокушкин А.С.**

ПРОЦЕССЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СТОКА ТЕРРИГЕННОГО УГЛЕРОДА В
ГИДРОГРАФИЧЕСКУЮ СЕТЬ В БАССЕЙНЕ Р. ЕНИСЕЙ:
АДСОРБЦИОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО
ВЕЩЕСТВА В ПОЧВАХ

Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

Цуриков Сергей Михайлович

СОСТАВ И СТРУКТУРА ТРОФИЧЕСКИХ НИШ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ
"ПОДВЕШЕННОГО" ОПАДА, КАК УНИКАЛЬНОГО СУБСТРАТА
ТРОПИЧЕСКОГО МУССОННОГО ЛЕСА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК ДОНГ
НАЙ, ЮЖНЫЙ ВЬЕТНАМ)

Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва, Россия

Цветнова Ольга Борисовна, Щеглов А.И., Грабеклис И.А.
ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ^{90}Sr В ПОЧВАХ СОСНОВЫХ
БИОГЕОЦЕНОЗОВ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

18:00 – ФУРШЕТ

27 СЕНТЯБРЯ, ПЯТНИЦА

08:00-09:00 – регистрация участников
(здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

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

СЕКЦИЯ

«МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

09:00–11:30 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Барановский Николай Викторович

**Барановский Николай Викторович¹, Ни А.Э.¹, Максимов В.И.¹, Разва А.С.¹,
Базаров А.В.²**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В СЛОЕ ПОЧВЫ ПРИ ЛЕСНЫХ
ПОЖАРАХ**

¹*Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия*

²*Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ, Россия*

Бикмурзина Анна Андреевна

**РАДИОМЕТРИЧЕСКАЯ СЪЕМКА ПОЧВ В ТЕПЛОМ ДИАПАЗОНЕ НА
ОТВАЛАХ БОРОДИНСКОГО УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА**

Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

**Глазунов Геннадий Павлович, Евдокимова М.В., Титарев Р.П.,
Шестакова М.В.**

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИ-АКТИВНОЙ БИОМАССЫ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ
ПО МАТЕРИАЛАМ «COPERNICUS» ДИСТАНЦИОННОГО
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Елсукова Екатерина Юрьевна, Опекунова Л.Е.

**ПОТОКИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ В
ЗОНЕ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ**

Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

**Кадыгроб Кирилл Александрович, Голубева Е.И., Зимин М.В. ТЯЖЁЛЫЕ
МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ И СНЕЖНОМ ПОКРОВЕ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
КОМБИНАТА «СЕВЕРНИКЕЛЬ» (Г. МОНЧЕГОРСК, МУРМАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ).**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Лиханова Ирина Александровна, Кузнецова Е.Г., Лаптева Е.М., Денева С.В. МОНИТОРИНГ ФОРМИРОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОЧВ НА ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ (РЕСПУБЛИКА КОМИ)

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия

Лопатина Дарья Николаевна, Белозерцева И.А., Биличенко И.Н. ПОЧВЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИБАЙКАЛЬЯ (НА ПРИМЕРЕ ПРИМОРСКОГО И БАРГУЗИНСКОГО ХРЕБТОВ)

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск, Россия

Москалюк Татьяна Александровна ЭКОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА ПРИМЕРЕ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ

ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток, Россия

Пампура Татьяна Викторовна^{1,2}, Зарубина О.В.² ТРАДИЦИОННЫЕ (РВ) И НОВЫЕ (РЕЕ) ЗАГРЯЗНИТЕЛИ В ЗАПОВЕДНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ

¹*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

²*Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск, Россия*

Горнов Алексей Владимирович ВЛИЯНИЕ ДИКИХ КАБАНОВ (*SUS SCROFA L.*) НА ПОЧВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРИЛЕСНЫХ ЛУГОВ БРЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

11:30–12:00 – кофе-брейк

СЕКЦИЯ

«КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ»

12:00–13:00 (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Гаврилюк Егор Александрович

Гафуров Филаред Габдулянович^{1,2}, Коркина И.Н.¹ СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРНЫХ СИСТЕМ СРЕДНЕГО УРАЛА НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ ВИСИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

¹*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия*

²*Висимский государственный природный биосферный заповедник, Кировград*

Гаврилюк Егор Александрович, Кузнецова А.И., Горнов А.В. ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА И УГЛЕРОДА В ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКЕ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ И ТОПОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

Голованов Дмитрий Леонидович^{1,2}, Сорокин А.С.¹, Красильников П.В.¹, Агаджанова Н.В.¹, Головлева Ю.А.¹, Сидорова В.А.³.
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КЛАССИФИКАЦИОННОГО, СУБСТАНТИВНОГО И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПЕДРАЗНООБРАЗИЯ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЮГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

²Почвенный институт им. В.В. Докучаева РАН, Москва, Россия

³Институт биологии КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Кудрявцев Алексей Ювенальевич

КАРТИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРА ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

Государственный Природный заповедник «Приволжская лесостепь», Саратов, Россия

13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)

СЕКЦИЯ

«РЕЖИМЫ ЛЕСНОГО ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

14:00-16:30 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель - Тебенькова Дарья Николаевна

Бакина Ульяна Олеговна¹, Семаль В А^{1,2}, Иванов А. В.³
ИЗМЕНЧИВОСТЬ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВ ПОД РАЗНОВОЗРАСТНЫМИ КЕДРОВЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ ЛЕСНОГО УЧАСТКА ПРИМОРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ

¹Дальневосточный федеральный университет, Владивосток, Россия

²Федеральный научный центр Биоразнообразия ДВО РАН, Владивосток, Россия

³Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Уссурийск, Россия

Гынинова Аюр Базаровна¹, Куликов А.И.¹, Гынинова Б.Д.², Гончиков Б.Н.¹, Бадмаев Н.Б.¹, Балсанова Л.Д.¹
ПОСЛЕПОЖАРНОЕ РАЗВИТИЕ ПОЧВ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ПРИБАЙКАЛЬЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЕ

¹Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН, Улан-Удэ, Россия

²Филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Республики Бурятия», Улан-Удэ, Россия

Волокитин Митрофан Петрович

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА РЕЖИМА ВЛАЖНОСТИ СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПОД РАЗЛИЧНЫМИ ФИТОЦЕНОЗАМИ

Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пууцино, Московская область, Россия

Желдак Владимир Иванович

**ВОПРОСЫ УЧЕТА ПОЧВЕННО-ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ПРИ
ВЕДЕНИИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

Всероссийский НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства, Пушкино, Московская область, Россия

Семенов Иван Николаевич

**ФОРМЫ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОДЗОЛАХ ОБЬ-ПУРОВСКОГО
МЕЖДУРЕЧЬЯ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Енчилик Полина Романовна, Семенов И.Н., Иовчева А.Д., Асеева Е.Н.,
Самонова О.А., Терская Е.В.**

**РЯДЫ БИОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ПОДВИЖНОСТИ МЕТАЛЛОВ В
ЮЖНОТАЕЖНЫХ ЛАНДШАФТАХ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

Шарый Петр Александрович¹, Л.С. Шарая²

**ОРГАНИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД ПОЧВ: НАСКОЛЬКО КОРРЕКТНА ОЦЕНКА ПО
ЭТАЛОНАМ?**

¹*Институт фундаментальных проблем биологии РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

²*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

Тебенькова Дарья Николаевна

**СВЯЗЬ БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМНАЯ УСЛУГА ЛЕСОВ –
ФОРМИРОВАНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ**

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

Кузнецов Василий Андреевич, И.М. Рыжова

**ФУНКЦИИ ОТКЛИКА СВОЙСТВ ЛЕСНЫХ ПОЧВ НА УВЕЛИЧЕНИЕ
РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ**

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

**Давыденко Наталья Михайловна, Иванисова Н.В., Куринская Л.В.
ВЛИЯНИЕ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ
СОЛЕЙ В ПОЧВАХ ПРИДОРОЖНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ**

*Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова ФГБОУ ВО
Донской ГАУ, Новочеркасск, Россия*

ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

16:30-17:00 (КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, 2 ЭТАЖ)