

УГЛЕРОД В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ: МОНИТОРИНГ



РЕЗУЛЬТАТЫ 1 ЭТАПА ВИП ГЗ
«ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА
МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

МОСКВА, 25-27 ФЕВРАЛЯ 2025

РИТМ
УГЛЕРОДА



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА
КЛИМАТИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА

25 ФЕВРАЛЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ 1 ЭТАПА

09:30 – 10:00 Регистрация участников

Здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала

10:00 – 10:10 Открытие конференции

(конференц-зал)

10:10 – 19:00 Доклады

(конференц-зал)

Модератор: Горнов Алексей Владимирович

10:10 – 10:50 **Лукина Наталья Васильевна, Барталев С.А., Курбатова Ю.А., Курганова И.Н., Шанин В.Н., Данилова М.А., Тихонова Е.В., Ершов Д.В., Тебенькова Д.Н., Шевченко Н.Е., Горнов А.В., Браславская Т.Ю.**

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ: ИТОГИ ПЕРВОГО ЭТАПА ВИП ГЗ «ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева РАН, Москва

10:50 – 11:30 **Барталев Сергей Александрович, Богодухов М.А., Ворушилов И.И., Егоров В.А., Жарко В.О., Лупян Е.А., Сайгин И.А., Стыценко Ф.В., Стыценко Е.А., Хвостиков С.А., Ховратович Т.С., Шабанов Н.В., Шинкаренко С.С.**

СОСТОЯНИЕ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Институт космических исследований РАН, Москва

11:30 – 12:10 **Крышень Александр Михайлович, Галибина Н.А., Мошников С.А., Ахметова Г.В., Геникова Н.В., Мошкина Е.В., Никерова К.М., Пеккоева А.Н., Ромашкин И.В., Тарелкина Т.В. и др.**

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск

12:10 – 12:30 Кофе-брейк

12:30 – 13:00 **Загирова Светлана Витальевна, Лаптева Е.М., Елсаков В.В., Дубровский Ю.А., Осипов А.Ф., Кузнецов М.А., Манов А.В., Мигловец М.Н., Дитц А.А., Мыльникова Т.С.**

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ТЕСТОВОГО ПОЛИГОНА «ЛЯЛЬСКИЙ» (РЕСПУБЛИКА КОМИ)

Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

13:00 – 13:30 **Курбатова Юлия Александровна, Куричева О.А., Варлагин А.В., Авилов В.К., Иванов Д.Г., Суворов Г.Г., Котлов И.П.**

ЮЖНО-ВАЛДАЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИПЭЭ РАН КАК ИНТЕНСИВНЫЙ ПОЛИГОН 2 ТИПА РОССИЙСКОЙ СЕТИ КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

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

13:30 – 14:00 **Лупян Евгений Аркадьевич, Балашов И.В., Барталев С.А., Бурцев М.А., Кобец Д.А., Стыценко Е.А.**

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СРЕДА «УГЛЕРОД-Э»: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Институт космических исследований РАН, Москва

14:00 – 14:30 **Вечеров Владислав Вадимович, Соколов Р.А.**

МЕТОДОЛОГИЯ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СБОРА ИНФОРМАЦИИ НА ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНАХ ЭКСТЕНСИВНОГО УРОВНЯ

ФГБУ «Рослесинфорг», Москва

14:30 – 15:30 Обед (столовая, 1 этаж)

Модератор: Тебенькова Дарья Николаевна

15:30 – 16:00 **Добровольский Александр Александрович, Капица Е.А., Алексеев А.С.**

АНАЛИЗ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ ОБЩЕГО ПУЛА И ГОДИЧНОГО (ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ ЭКОСИСТЕМЫ) УГЛЕРОДА В БИОГЕОЦЕНОЗАХ КОРЕННЫХ И ПРОИЗВОДНЫХ ТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ В ЭКОСИСТЕМАХ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ

Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург

16:00 – 16:30 **Дымов Алексей Александрович, Кутявин И.Н., Старцев В.В., Дубровский Ю.А., Горбач Н.М., Паюсова И.В., Севергина Д.А., Осипов А.Ф., Вахрушев Л.А., Арзубов П.А., Нечаев Р.А., Огородняя С.А., Красиков С.Р., Таскаева А.А., Конакова Т.Н.**

ПУЛЫ И ПОТОКИ УГЛЕРОДА В ЕСТЕСТВЕННЫХ И ВТОРИЧНЫХ ЛЕСАХ ПОЛИГОНОВ «ДЖЕЖИМ ПАРМА» (СРЕДНЯЯ ТАЙГА, РЕСПУБЛИКА КОМИ)

Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

16:30 – 17:00 **Курганова И.Н., Шанин В.Н., Алексеев А.О., Хорошаев Дмитрий Александрович**

ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ БГЦ ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В СТЕПНЫХ ПОЧВАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И ПРОГНОЗНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

ФИЦ Пушкинский научный центр биологических исследований РАН, Пушкино

17:00 – 17:30 **Сабреков Александр Фаритович, Куприянова Ю.В., Дюкарев Е.А., Заров Е.А., Ильясов Д.В., Ниязова А.В., Батршина В.Р., Бузлуков В.С., Дмитриченко А.А., Клименко В.С., Кирюхина А.Н., Коваль А.А., Кулик А.А., Лапшина Е.Д.**

ИЗУЧЕНИЕ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ТИПИЧНЫХ ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: МЕТОДИКА, РЕЗУЛЬТАТЫ, ТРУДНОСТИ И ИХ РЕШЕНИЕ

Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск

17:30 – 17:50 Кофе-брейк

17:50 – 18:20 **Головацкая Евгения Александровна, Дюкарев Е.А., Веретенникова Е.Э., Копысов С.Г., Гордов Е.П., Прейс Ю.И.**

ОЦЕНКИ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРВОГО ЭТАПА ВИП ГЗ «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА»

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск

18:20 – 18:50 **Егоров Александр Анатольевич**

РАЗРАБОТКА НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ И ВТОРИЧНО ОБВОДНЕННЫХ ТОРФЯНИКОВ КАК ИСТОЧНИКОВ И ПОГЛОТИТЕЛЕЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Институт лесоведения РАН, Успенское

26 ФЕВРАЛЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ 1 ЭТАПА

10:00 – 19:00 Доклады

(конференц-зал)

Модератор: Гераськина Анна Петровна

10:00 – 10:30 **Онучин Александр Александрович, Бондарев А.И., Кузьмик Н.С., Мухортова Л.В., Панов А.В., Прокушкин А.С., Петько Н.А., Швиденко А.З., Щепашенко Д.Г.**

ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ: РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ 1 ЭТАПА (2022-2024 ГГ.) РЕАЛИЗАЦИИ ВАЖНЕЙШЕГО ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ. СИСТЕМА АЛГОРИТМОВ И МОДЕЛЕЙ ОЦЕНКИ ЭМИССИЙ И ПОГЛОЩЕНИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ (CO₂, CH₄ И N₂O) ВСЛЕДСТВИЕ ГЛАВНЕЙШИХ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ НАРУШЕНИЙ В ЛЕСАХ РФ

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

10:30 – 11:00 **Красильников Павел Владимирович**

ОЦЕНКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ПОЧВЕННЫХ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ПРИРОДНЫХ И АГРАРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА УГЛЕРОДА

Факультет почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

11:00 – 11:30 **Бахмет Ольга Николаевна, Евстратова Л.П., Екимов Д.А., Кузнецов О.Л., Кутенков С.А., Юркевич М.Г.**

ОЦЕНКА ПУЛОВ УГЛЕРОДА В БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И АГРОЛАНДШАФТАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ, СОЗДАНИЕ МОНИТОРИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В АГРОЛАНДШАФТАХ РЕГИОНА

ФИЦ Карельский научный центр РАН, Петрозаводск

11:30 – 12:00 **Беляев А.И., Федотова Анна Владиславовна, Кузенко А.Н., Кошелев А.В.**

ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И АККУМУЛЯЦИИ УГЛЕРОДА В АГРОЛЕСОЛАНДШАФТАХ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ

ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, Волгоград

12:00 – 12:20 Кофе-брейк

12:20 – 12:50 **Иванов А.Л., Козлов Даниил Николаевич, Болотов А.Г., Хитров Н.Б., Хаматнуров Ш.А., Столбовой В.С., Фомин Д.С., Савин И.Ю.**

РАЗРАБОТКА И НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕТА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В АГРОЭКОСИСТЕМАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ НАЗЕМНЫХ И ДИСТАНЦИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва

12:50 – 13:20 **Андроханов В.А., Безбородова А.Н., Коронатова Н.Г., Смоленцева Е.Н., Соловьев С.В., Чумбаев Александр Сергеевич**

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В ТРАВЯНЫХ И АГРО- ЦЕНОЗАХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ НАЗЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск

13:20 – 13:50 **Карелин Д.В., Суховеева Ольга Эдуардовна**

МОНИТОРИНГ КРУГОВОРОТА УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ПОДЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ (КУРСКАЯ БИОСФЕРНАЯ СТАНЦИЯ ИНСТИТУТА ГЕОГРАФИИ РАН)

Институт географии РАН, Москва

13:50 – 14:20 **Антонович В.В., Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Аршинова В.Г., Аршинов М.Ю., Белан Борис Денисович, Белан С.Б., Давыдов Д.К., Дудорова Н.В., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Краснов О.А., Пестунов Д.А., Плотников А.А., Пташник И.В., Рассказчикова Т.М., Савкин Д.Е., Симоненков Д.В., Складнева Т.К., Толмачев Г.Н., Фофонов А.В.**

ДИНАМИКА КОНЦЕНТРАЦИИ И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 2024 Г.

Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск

14:20 – 15:00 Обед

(столовая, 1 этаж)

Модератор: Ершов Дмитрий Владимирович

15:00 – 15:30 **Максимов Трофим Христофорович, Петров Р.Е., Шепелев А.Г., Григорьев А.В., Ефимова А.П., Иванов Е.В.**

ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЯКУТИИ

Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск

15:30 – 16:00 **Голубятников Леонид Леонидович, Завалишин Н.Н., Александров Г.Г., Белова И.Н., Александров Г.А.**

ОЦЕНКИ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ТУНДРОВЫХ И ЛЕСОТУНДРОВЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ К КОНЦУ XXI ВЕКА

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

16:00 – 16:30 **Сухарева Татьяна Алексеевна, Ершов В.В., Зенкова И.В., Иванова Е.А., Исаева Л.Г., Корнейкова М.В., Рябов Н.С., Штабровская И.М., Живов Д.А., Сошина А.С.**

МОНИТОРИНГ БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ НА ФОНОВЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И ПРИ АТМОСФЕРНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ

Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты

16:30 – 17:00 **Давыдов Денис Александрович, Шмакова Н.Ю., Ермолаева О.В., Копейна Е.И., Литвинова Т.И.**

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ОСНОВНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЦИКЛА УГЛЕРОДА В БИОГЕОЦЕНОЗАХ ГОРНЫХ И ЗОНАЛЬНЫХ ТУНДР КОЛЬСКОЙ СУБАРКТИКИ В 2024 Г.

Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, Кировск

17:00 – 17:20 Кофе-брейк

17:20 – 17:50 **Репина Ирина Анатольевна, Агафонова С.А., Василенко А.В., Горин С.Л., Гречушников М.Г., Ефимов В.А., Казанцев В.С., Ломов В.А., Фролова Н.Л.**

ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА И ПОГЛОЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВОДОХРАНИЛИЩ РАЗЛИЧНЫХ СВОЙСТВ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН

17:50 – 18:20 **Иванов Антон Михайлович, Ершов Д.В., Соколов А.Ю., Тихонова Е.В., Казинский М.Т., Гудков Н.С., Гаврилюк Е.А., Горнов А.В. Воробьев К.В., Тихонов Д.Н.**

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ НА ТЕСТОВОМ ПОЛИГОНЕ «СУДИСЛАВСКИЙ» (КОСТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ) И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

Эколого-биологический центр «Следово», Костромская область

18:20 – 18:50 **Черных Валерий Леонидович, Черных Д.В., Черных Л.В.**

УНИФИЦИРОВАННЫЙ АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ТАКСАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕСНОГО ФИТОЦЕНОЗА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ НА ПРОБНЫХ ПЛОЩАДЯХ

Поволжский государственный технологический университет, Йошкар-Ола

27 ФЕВРАЛЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ 1 ЭТАПА

10:00 – 13:20 Доклады
(конференц-зал)

Модератор: Каганов Владимир Владимирович

10:00 – 10:30 Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич

МОДИФИКАЦИЯ КОНВЕРСИОННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ НА 1 ЭТАПЕ ВИП ГЗ «ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ»

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева РАН, Москва

10:30 – 11:00 Куприн Александр Витальевич, Омелько А.М., Тимофеева Я.О., Ухваткина О.Н., Сибирина Л.А., Гладкова Г.А., Жарикова Е.А., Кожевникова Н.К., Жмеренецкий А.А., Сидоренко М.Л., Бурдуковский М.Л., Клышевская С.В., Тюнин А.П.

ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ПРИМОРСКОГО КРАЯ: ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПЕРВОГО ЭТАПА ВИП ГЗ «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КЛИМАТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА»

ФНЦ Биоразнообразие ДВО РАН, Владивосток

11:00 – 11:30 Иванов Александр Викторович, Брянин С.В., Дарман Г.Ф., Сало М.А., Бондарчук С.Н., Сулопарова Е.С., Данилов А.В., Галышев А.Н., Масютина Ю.А., Смускина И.Н.

СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПУЛОВ УГЛЕРОДА В КЛЮЧЕВЫХ ЛЕСНЫХ ФОРМАЦИЯХ ЮГА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск

11:30 – 12:00 Ершов Дмитрий Владимирович, Гаврилюк Е.А., Белова Е.И., Подольская Е.С., Князева С.В., Соколова Е.Н., Королева Н.В., Ковганко К.А.

СОЗДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНОВ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева РАН, Москва

12:00 – 12:20 Кофе-брейк

12:20 – 12:50 Суховольский Владислав Григорьевич, Ковалев А.В.

КАК ОЦЕНИТЬ И МОЖНО ЛИ ПРОГНОЗИРОВАТЬ ЭМИССИЮ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В ХОДЕ ВСПЫШКИ ЛЕСНЫХ НАСЕКОМЫХ

Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

12:50 – 13:20 Лукина Юлия Николаевна, Зобков М.Б., Здоровеннова Г.Э., Калинкина Н.М., Белкина Н.А., Толстиков А.В.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ

Института водных проблем Севера КарНЦ РАН, Петрозаводск

27 ФЕВРАЛЯ: ДОКЛАДЫ МОЛОДЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

13:20 – 16:20 Доклады
(конференц-зал)

Модератор: Браславская Татьяна Юрьевна

13:20 – 13:40 **Мамкин Вадим Витальевич**

ЭКОСИСТЕМНЫЙ ОБМЕН CO₂ БОЛОТ ЮЖНОЙ И СРЕДНЕЙ ТАЙГИ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПО ДАННЫМ
ЭКОЛОГО-КЛИМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ

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

13:40 – 14:00 **Ермаков Дмитрий Михайлович, Пашинов Е.В., Бриль А.А., Втюрин С.А.,
Лозин Д.В., Лупян Е.А.**

ВОЗМОЖНОСТИ СОЗДАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ ПОТОКОВ
КЛИМАТИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ГАЗОВ ПО ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ И
ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ
МОНИТОРИНГА ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ

Институт космических исследований РАН, Москва

14:00 – 14:20 **Тебенькова Дарья Николаевна**

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И КЛИМАТОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ

Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева РАН, Москва

14:20 – 15:00 Обед
(столовая, 1 этаж)

15:00 – 15:20 **Семенов Михаил Вячеславович**

МИКРОБИОМ И ПУЛЫ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА КАК ИНДИКАТОРЫ
ПОЧВЕННОЙ СЕКВЕСТРАЦИИ И СТАБИЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДА

ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва

15:20 – 15:40 **Иващенко Кристина Викторовна**

МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ УГЛЕРОДА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ
ТЕХНОЛОГИЙ ЕГО СЕКВЕСТРИРОВАНИЯ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ (ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ)

ФИЦ Пушкинский научный центр биологических исследований РАН, Пушкино

15:40 – 16:00 **Керчев Иван Андреевич**

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА ПУЛОВ И
ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В БОЛОТНЫХ И ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЗАПАДНОЙ
СИБИРИ

Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск

16:00 – 16:20 **Казанцев Владимир Сергеевич, Гаврилов Г.О., Ларина А.В., Усачёва А.А., Кривенок Л.А.**

ЭМИССИЯ МЕТАНА ИЗ НАЗЕМНЫХ И ПРЭСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ
ТУНДРОВОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва

16:20 – 17:30 ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ – ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА

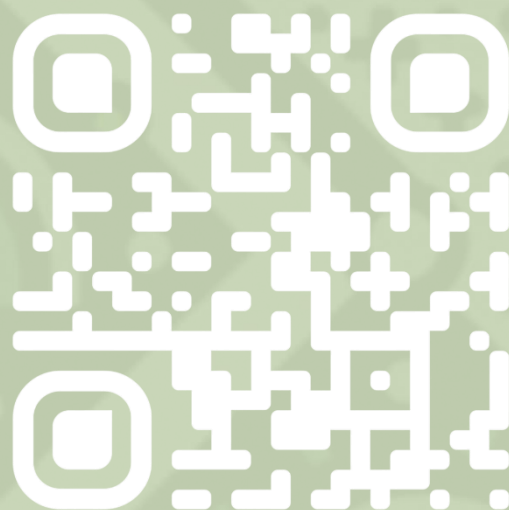
17:30 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

УГЛЕРОД В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ: МОНИТОРИНГ



cepl.rssi.ru



ritm-c.ru

РИТМ
УГЛЕРОДА



 РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА
КЛИМАТИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА