

# УГЛЕРОД В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ: МОНИТОРИНГ

РЕАЛИЗАЦИЯ ВИП ГЗ «ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ  
СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ  
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ» – 2023

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



МОСКВА, 13-15 ФЕВРАЛЯ 2024

ЮРИПМ  
углерода

---

## 13 ФЕВРАЛЯ: МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ

---

**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)

---

10:10 – 10:40 **Лукина Наталья Васильевна, Барталев С.А., Курбатова Ю.А., Ершов Д.В., Курганова И.Н., Тебенькова Д.Н., Шанин В.Н., Данилова М.А., Тихонова Е.В., Горнов А.В., Шевченко Н.Е.**

«ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ» В ЧАСТИ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ НАЗЕМНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА ДАННЫХ О ПОТОКАХ КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И БЮДЖЕТЕ УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ И ДРУГИХ НАЗЕМНЫХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

10:40 – 11:10 **Барталев Сергей Александрович, Лупян Е.А., Хвостиков С.А., Егоров В.А., Жарко В.О., Стыценко Ф.В., Ховратович Т.С.**

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СПУТНИКОВОГО МОНИТОРИНГА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА ЛЕСОВ

11:10 – 11:40 **Ершов Дмитрий Владимирович, Гаврилюк Е.А., Белова Е.И., Подольская Е.С., Князева С.В., Королева Н.В., Соколова Е.Н., Ковганко К.А., Воробьев К.В., Соколов А.Ю.**

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНОВ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ

11:40 – 12:10 **Курбатова Юлия Александровна, Куричева О.А.**

МОНИТОРИНГ ЭКОСИСТЕМНЫХ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ РФ (СЕТЬ RUFLUX)

---

**12:10 – 12:30** **Кофе-брейк**

---

12:30 – 13:00 **Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич**

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ПРЕОБЛАДАЮЩИХ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД ПО РЕГИОНАМ РОССИИ

13:00 – 13:30 **Швиденко Анатолий Зиновьевич, Щепаченко Д.Г.**

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ БИОМЕТРИЧЕСКИХ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНЫХ ДАННЫХ (НСД) КАК СОСТАВНОЙ ЧАСТИ МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ РОССИИ

13:30 – 14:00 **Горнов Алексей Владимирович, Тихонова Е.В., Браславская Т.Ю., Шевченко Н.Е., Огуреева Г.Н.**

ПОДХОДЫ К ТИПОЛОГИИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

14:00 – 14:30 **Данилова Мария Анатольевна, Гераськина А.П., Копцик Г.Н., Плотникова А.С., Иванова Е.А., Шорохова Е.В., Никитин Д.А.**

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ КАК КОМПОНЕНТЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ

---

**14:30 – 15:30 Обед** (столовая, 1 этаж)

---

15:30 – 16:00 **Козлов Даниил Николаевич, Болотов А.Г., Столбовой В.С., Хитров Н.Б., Хаматнуров Ш.А.**

БЮДЖЕТ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ АГРОЭКОСИСТЕМ: ОТ РЕШЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ К СОЗДАНИЮ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА

16:00 – 16:30 **Курганова Ирина Николаевна, Ильясов Д.В., Хорошаев Д.А., Лопес де Гереню В.О., Карелин Д.В.**

ПЕРВАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЭМИССИЕЙ CO<sub>2</sub> ИЗ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

16:30 – 17:00 **Прокушкин Анатолий Станиславович**

ОЦЕНКА ЛАТЕРАЛЬНЫХ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

17:00 – 17:30 **Лупян Евгений Аркадьевич, Барталев С.А., Балашов И.В., Стыценко Е.А.**

ИАС «УГЛЕРОД-Э» – ТЕКУЩИЕ ЗАДАЧИ, ВОЗМОЖНОСТИ И ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

---

**17:30 – 17:50 Кофе-брейк**

---

17:50 – 18:20 **Шанин Владимир Николаевич, Тебенькова Д.Н., Чумаченко С.И., Щепаченко Д.Г., Голубятников Л.Л., Романенков В.А., Суховеева О.Э., Богомоллов В.Ю.**

ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА НЕТТО-ПОГЛОЩЕНИЯ УГЛЕРОДА В ОСНОВНЫХ ТИПАХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ 2023 Г. И ПЛАНЫ НА 2024 Г.

18:20 – 18:45 **Пупышева Надежда Васильевна**

ИНФОРМАЦИОННОЕ И МЕДИАСОПРОВОЖДЕНИЕ РАБОТЫ КОНСОРЦИУМА «РИТМ УГЛЕРОДА»: ЗАДАЧИ И РЕШЕНИЯ

18:45 – 19:00 **Плотникова Александра Сергеевна, Архипцева Е.А., Никитина А.Д., Горнов А.В.**

САЙТ КОНСОРЦИУМА «РИТМ УГЛЕРОДА»: ИТОГИ РАБОТЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

---

---

14 ФЕВРАЛЯ: ИТОГИ 2023 Г.

---

**10:00 – 19:00 Доклады**  
(конференц-зал)

---

10:00 – 10:20 **Барталев Сергей Александрович, Лупян Е.А.**

ПРОВЕДЕНИЕ КОМПЛЕКСА ИССЛЕДОВАНИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ И ПРОТОТИПА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА УГЛЕРОДА ЛЕСОВ И ДРУГИХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Институт космических исследований РАН, Москва*

10:20 – 10:40 **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*

10:40 – 11:00 **Крышень Александр Михайлович, Галибина Н.А., Мошников С.А., Ахметова Г.В., Геникова Н.В., Мошкина Е.В., Ромашкин И.В.**

ТЕСТОВЫЙ ПОЛИГОН ИНТЕНСИВНОГО УРОВНЯ I ТИПА «КИВАЧ», РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРВОГО ГОДА ИССЛЕДОВАНИЙ

*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск*

11:00 – 11:20 **Загирова Светлана Витальевна, Дитц А.А., Дубровский Ю.А., Елсаков В.В., Кузнецов М.А., Лаптева Е.М., Манов А.В., Мигловец М.Н., Осипов А.Ф.**

ИТОГИ ПЕРВОГО ГОДА РЕАЛИЗАЦИИ ВИП ГЗ «ЕДИНАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ» В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ: ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЯЛЬСКОГО ПОЛИГОНА

*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*

11:20 – 11:40 **Курбатова Юлия Александровна, Котлов И.П.**

ЮЖНО-ВАЛДАЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИПЭЭ РАН КАК ПОЛИГОН ИНТЕНСИВНОГО УРОВНЯ II ТИПА

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

---

**11:40 – 12:00 Кофе-брейк**

---

- 12:00 – 12:20 **Курганова Ирина Николаевна, Шанин В.Н.**  
ПУЛЫ И ПОТОКИ УГЛЕРОДА В НЕКОТОРЫХ ТИПАХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ И ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ  
*ФИЦ Пущинский научный центр биологических исследований РАН, Пущино*
- 12:20 – 12:40 **Онучин А.А., Бондарев А.И., Мухортова Людмила Владимировна, Михеева Н.А., Прокушкин А.С., Панов А.В., Швиденко А.З., Щепашенко Д.Г.**  
ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В КОМПОНЕНТАХ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ И МОНИТОРИНГ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ЭКОЛОГО-КЛИМАТИЧЕСКИХ СТАНЦИЯХ СРЕДНЕЙ СИБИРИ. МОДЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ РОССИИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ  
*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*
- 12:40 – 13:00 **Капица Екатерина Александровна**  
ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПУЛОВ УГЛЕРОДА В СТАРОВОЗРАСТНЫХ СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ НА ПРИМЕРЕ РЕЗЕРВАТА «ВЕПССКИЙ ЛЕС»  
*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*
- 13:00 – 13:20 **Сухарева Татьяна Алексеевна, Ершов В.В., Иванова Е.А., Зенкова И.В., Исаева Л.Г., Корнейкова М.В., Рябов Н.С., Штабровская И.М., Сошина А.С.**  
МОНИТОРИНГ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
*Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты*
- 13:20 – 13:40 **Вечеров Владислав Вадимович, Коновалова Л.В.**  
ПРОВЕДЕНИЕ ПОЛЕВЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНАХ ЭКСТЕНСИВНОГО УРОВНЯ В 2023 Г. МЕТОДОЛОГИИ. АПРОБАЦИЯ  
*ФГБУ «Рослесинфорг», Москва*
- 13:40 – 14:00 **Сабреков Александр Фаритович, Батршина В.Р., Дюкарев Е.А., Заров Е.А., Ильясов Д.В., Каверин А.А., Клименко В.С., Коваль А.А., Кулик А.А., Куприянова Ю.В., Литвинов Л.В., Ниязова А.В., Рахова С.Е., Филиппов И.В., Шанёва В.С., Лапшина Е.Д.**  
ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ТИПИЧНЫХ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: МЕТОДИКА И ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ  
*Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск*
- 14:00 – 14:20 **Головацкая Евгения Александровна, Дюкарев Е.А., Дюкарев А.Г., Копысов С.Г., Гордов Е.П., Прейс Ю.И., Веретенникова Е.Э., Логинов С.В.**  
ОЦЕНКА ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ ТИПАХ ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮЖНО-ТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ  
*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск*
- 
- 14:20 – 15:00 Обед**  
(столовая, 1 этаж)
-

- 15:00 – 15:20 **Маслов Александр Анатольевич**  
МОНИТОРИНГ АНТРОПОГЕННО-ИЗМЕНЕННЫХ И ВТОРИЧНО ОБВОДНЕННЫХ ТОРФЯНИКОВ КАК ИСТОЧНИКОВ И ПОГЛОТИТЕЛЕЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ: ИТОГИ 2023 Г.  
*Институт лесоведения РАН, Успенское*
- 15:20 – 15:40 **Голубятников Леонид Леонидович**  
МОДЕЛЬНЫЕ ОЦЕНКИ СОВРЕМЕННЫХ ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В ТУНДРОВОЙ И ЛЕСОТУНДРОВОЙ ЗОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ОБОБЩЕНИЕ ДАННЫХ ПО ЭМИССИИ МЕТАНА ИЗ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РФ  
*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН, Москва*
- 15:40 – 16:00 **Максимов Трофим Христофорович**  
ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ И МОНИТОРИНГ ПОТОКА И ПУЛОВ УГЛЕРОДА В РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ МЕРЗЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЯКУТИИ  
*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск*
- 16:00 – 16:20 **Шмакова Н.Ю., Ермолаева О.В., Копейна Е.И., Литвинова Т.И., Давыдов Денис Александрович**  
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ОСНОВНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЦИКЛА УГЛЕРОДА В ТУНДРОВЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ХИБИНСКИХ ГОР В 2023 Г.  
*Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, Кировск*
- 16:20 – 16:40 **Бахмет Ольга Николаевна, Евстратова Л.П., Кузнецов О.Л., Кутенков С.А., Юркевич М.Г., Екимов Д.А., Ткаченко Ю.Н., Сидорова В.А.**  
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА «ОЦЕНКА ПУЛОВ УГЛЕРОДА В БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ И АГРОЛАНДШАФТАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ, СОЗДАНИЕ МОНИТОРИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В АГРОЛАНДШАФТАХ РЕГИОНА» В 2023 Г.  
*ФИЦ Карельский научный центр РАН, Петрозаводск*
- 16:40 – 17:00 **Федотова Анна Владиславовна**  
ОПЫТ СОЗДАНИЯ ПОЛИГОНА ИНТЕНСИВНОГО УРОВНЯ II ТИПА В ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ ЮГА РОССИИ  
*ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН, Волгоград*
- 
- 17:00 – 17:20 Кофе-брейк**
-

- 17:20 – 17:40 **Суховеева Ольга Эдуардовна, Карелин Д.В.**  
ИССЛЕДОВАНИЯ БАЛАНСА УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА  
КУРСКОЙ БИОСФЕРНОЙ СТАНЦИИ ИГ РАН  
*Институт географии РАН, Москва*
- 17:40 – 18:00 **Чумбаев Александр Сергеевич, Андроханов В.А., Смоленцева Е.Н.,  
Коронатова Н.Г., Соловьев С.В., Соколова Л.Г., Зорина С.Ю.,  
Безбородова А.Н.**  
РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ОЦЕНКА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В  
ТРАВЯНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ И ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ  
*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*
- 18:00 – 18:20 **Антонович В.В., Антохина О.Ю., Антохин П.Н., Аршинова В.Г., Аршинов М.Ю.,  
Белан Борис Денисович, Белан С.Б., Бучельников В.С., Давыдов Д.К.,  
Дудорова Н.В., Ивлев Г.А., Козлов А.В., Краснов О.А., Кустов О.В.,  
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.**  
РАЗВИТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИОА СО РАН И НЕКОТОРЫЕ  
РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ  
СИБИРИ  
*Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, Томск*
- 18:20 – 18:40 **Куприн Александр Витальевич, Омелько А.М., Ухваткина О.Н.,  
Кожевникова Н.К., Тимофеева Я.О.**  
ОЦЕНКА ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ  
РЕПРЕЗЕНТАТИВНЫХ БГЦ ПРИМОРСКОГО КРАЯ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ  
ПОЛЕВОГО СЕЗОНА 2023 Г.  
*ФНЦ биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток*
- 18:40 – 19:00 **Иванов Александр Викторович**  
НАТУРНО-ПОЛЕВЫЕ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА НА ТРЕХ ЛЕСНЫХ  
ПОЛИГОНАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА  
*Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск*
- 
- 19:00 – 20:00 Мастер-класс «ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ AISCARBON»  
**Черных Д.В., Черных Л.В., Черных В.Л.**
-

---

## 15 ФЕВРАЛЯ: ДОКЛАДЫ МОЛОДЕЖНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

---

**10:00 – 14:00 Доклады**  
(конференц-зал)

---

10:00 – 10:20 **Мамкин Вадим Витальевич**

МЕЖГОДОВАЯ ДИНАМИКА ЭКОСИСТЕМНЫХ ПОТОКОВ CO<sub>2</sub> И CH<sub>4</sub>  
В ЮЖНО-ТАЁЖНОМ ЕЛЬНИКЕ

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

10:20 – 10:40 **Тебенькова Дарья Николаевна, Кузнецова А.И., Иванова В.Н., Кольчева А.А.,  
Ермолов С.А., Нарыкова А.А., Катаев А.Д., Кузнецов В.А., Никитина А.Д.**

БИОРАЗНООБРАЗИЕ И КЛИМАТОРЕГУЛИРУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЛЕСОВ

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

10:40 – 11:00 **Керчев Иван Андреевич, Никонова Л.Г., Бисирова Э.М., Климова Н.В.,  
Никифоров А.Н., Грачев И.Г., Смирнов Н.А., Елисеев А.О., Калашникова Д.А.**

МОНИТОРИНГ ПУЛОВ И БАЛАНСА УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ  
ЭКОСИСТЕМАХ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЗООГЕННЫХ И  
АНТРОПОГЕННЫХ СУКЦЕССИЙ

*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, Томск*

11:00 – 11:20 **Махныкина Анастасия Владимировна**

ЭМИССИОННЫЕ И ОБМЕННЫЕ ПОТОКИ CO<sub>2</sub> С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ В  
ЭКОСИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СИБИРИ

*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск*

11:20 – 11:40 **Казанцев Владимир Сергеевич, Кривенок Л.А., Ларина А.В., Гаврилов Г.О.,  
Тышова Е.А., Шмонин К.Н., Усачева А.А., Белов А.Е.**

ИЗМЕРЕНИЯ УДЕЛЬНЫХ ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ИЗ ТУНДРОВЫХ  
ЭКОСИСТЕМ ЯНАО ЛЕТОМ 2023 Г.

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

---

**11:40 – 12:00 Кофе-брейк**

---

12:00 – 12:20 **Ермаков Дмитрий Михайлович, Пашинов Е.В., Лупян Е.А., Лозин Д.В.,  
Трохимовский А.Ю.**

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*

12:20 – 12:40 **Садовников Сергей Александрович**

РАЗВИТИЕ ЛИДАРНЫХ МЕТОДОВ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ПАРНИКОВЫХ  
ГАЗОВ В АТМОСФЕРЕ И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА

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



- 12:40 – 13:00 **Семенов Михаил Вячеславович**  
ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБНЫХ ДРАЙВЕРОВ СЕКВЕСТРАЦИИ  
И ДЕПОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ АГРОЭКОСИСТЕМ  
*ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*
- 13:00 – 13:20 **Иващенко Кристина Викторовна**  
МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ УГЛЕРОДА И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ТЕХНОЛОГИЙ ЕГО СЕКВЕСТРИРОВАНИЯ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ  
*ФИЦ Пущинский научный центр биологических исследований РАН, Пущино*
- 13:20 – 13:40 **Ильясов Данил Викторович**  
ЛАБОРАТОРИЯ ГЕОИНФОРМАТИКИ ЭКОСИСТЕМ ЮГУ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И  
ВОЗМОЖНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ  
*Югорский государственный университет, Ханты-Мансийск*
- 13:40 – 14:00 **Межевова Алина Сергеевна**  
ДИНАМИКА ЭМИССИИ CO<sub>2</sub> СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РОССИИ В ЗИМНИЙ  
ПЕРИОД  
*ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН,  
Волгоград*
- 
- 14:00 – 15:00 Обед**  
(столовая, 1 этаж)
- 
- 15:00 – 17:00 ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ – ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОЕКТА**
- 
- 17:00 – 17:30 Кофе-брейк**
- 
- 17:30 – 18:30** Мастер-класс «ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММЫ AISCARBON»  
**Черных Д.В., Черных Л.В., Черных В.Л.**
- 
- 18:30 – 19:00 ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**
-

