



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ЛЕСУ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПОЧВОВЕДЕНИЮ
ЦЕНТР ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ РАН



ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ДЕБАТОВ

КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ?

Цель дебатов – обсуждение национальной системы мониторинга пулов углерода и потоков парниковых газов в наземных экосистемах России. В работе примут участие члены консорциума «РИТМ углерода», представители научных и образовательных организаций, органов государственной власти, общественных природоохранных организаций и бизнеса.

РИТМ
углерода

Москва, 9 ноября 2023 г.

08:30 – 09:00	Регистрация участников Здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала
09:00 – 09:10	Приветственное слово (конференц-зал)
09:10 – 10:40	Доклады (конференц-зал)
Лукина Н.В., Барталев С.А., Курбатова Ю.А., Курганова И.Н., Шанин В.Н., Ершов Д.В., Данилова М.А., Тихонова Е.В., Замолодчиков Д.Г. <i>09:10 – 09:40</i>	НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ
Красильников П.В., Иванов А.А. <i>09:40 – 10:10</i>	МОНИТОРИНГ ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АНТРОПОГЕННО-ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РОССИИ
Алексеев А.О., Кудеяров. В.Н. <i>10:10 – 10:40</i>	ПОЧВЕННЫЕ КАРБОНАТЫ – СТОК И ИСТОЧНИК УГЛЕКИСЛОТЫ, РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗ ПОВЕДЕНИЯ КАРБОНАТОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-АТМОСФЕРА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СЦЕНАРИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА
10:40 – 11:00	Кофе-брейк
11:30 – 13:10	Продолжение заседания (конференц-зал)
Барталев С.А. <i>11:00 – 11:30</i>	РОЛЬ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ИЗ КОСМОСА В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ
Ершов Д.В., Гаврилюк Е.А., Белова Е.И., Подольская Е.С. и др. <i>11:30 – 12:00</i>	НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ ТЕСТОВЫХ ПОЛИГОНОВ ОЦЕНКИ ПУЛОВ УГЛЕРОДА В РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОЧВАХ КАК ОСНОВА ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА И МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕТИ, ТИПЫ ПОЛИГОНОВ, ОСОБЕННОСТИ СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ НА ПОЛИГОНАХ ИНТЕНСИВНОГО УРОВНЯ
Тихонова Е.В., Браславская Т.Ю., Шевченко Н.Е., Горнов А.В. <i>12:00 – 12:20</i>	ПОДХОДЫ К ТИПОЛОГИИ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ

Козлов Д.Н. 12:20 – 12:40	ПОЧВЕННЫЙ УГЛЕРОД В АГРОЭКОСИСТЕМАХ КАК ПРЕДМЕТ МОНИТОРИНГА
Курганова И.Н. 12:40 – 13:00	ПЕРВАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ СЕТЬ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЭМИССИЕЙ СО ₂ ИЗ ПОЧВ РОССИИ
Курбатова Ю.А. 13:00 – 13:20	ЮЖНО-ВАЛДАЙСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ ИПЭЭ РАН: ПРОТОТИП ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ МОНИТОРИНГА ПОТОКОВ И ПУЛОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
13:20 – 14:30	Обед (столовая, 1 этаж)
14:30 – 15:50	Продолжение заседания (конференц-зал)
Замолодчиков Д.Г. 14:30 – 14:50	ОПТИМАЛЬНЫЙ ВКЛАД ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПОЛЕВЫХ, ДИСТАНЦИОННЫХ И МОДЕЛЬНЫХ ПОДХОДОВ В СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА НАЦИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ
Шанин В.Н., Тебенькова Д.Н., Чумаченко С.И., Щепаченко Д.Г., Голубятников Л.Л., Романенков В.А., Суховеева О.Э. 14:50 – 15:10	ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ОСНОВНЫХ ТИПАХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ РОССИИ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ
Суховольский В.Г. 15:10 – 15:30	КАК УЧЕСТЬ ВЛИЯНИЕ ВСПЫШЕК МАССОВОГО РАЗМНОЖЕНИЯ ЛЕСНЫХ НАСЕКОМЫХ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
Алексеев А.С. 15:30 – 15:50	ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ, МОНИТОРИНГ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОБЛЕМА ИНТЕГРАЦИИ В ЕДИНУЮ НАЦИОНАЛЬНУЮ СИСТЕМУ МОНИТОРИНГА ДИНАМИКИ КЛИМАТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ РФ
15:50 – 16:10	Кофе-брейк
16:10 – 18:00	Общая дискуссия, обсуждение резолюции (конференц-зал)