



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

ПРОГРАММА НАУЧНЫХ ДЕБАТОВ

**ОЦЕНКА ПОГЛОЩЕНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ЛЕСАМИ:
МИФЫ И РЕАЛЬНОСТЬ**

МОСКВА, 4 МАРТА 2021

09:30–10:00 Регистрация участников
(здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

10:00 Приветственное слово (конференц-зал)

10:10–12:10 Приглашенные доклады (конференц-зал)
Регламент выступлений – 30 минут
(20 минут – доклад, 10 минут – вопросы и обсуждение)

Лукина Наталья Васильевна

О СОЗДАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КЛИМАТИЧЕСКОГО
МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ И ДРУГИХ ПРИРОДНЫХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ
Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Россия, г. Москва

Барталев Сергей Александрович^{1,2}

СПУТНИКОВАЯ ОЦЕНКА БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ РОССИИ

1 Институт космических исследований РАН, Россия, г. Москва

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

Курбатова Юлия Александровна

ЭКОСИСТЕМНЫЕ ПОТОКИ CO₂ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ В УСЛОВИЯХ
СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА

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

Филипчук Андрей Николаевич, Югов А.Н., Миронов Р.Ю.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ПОГЛОЩЕНИЯ CO₂

Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации
лесного хозяйства, Россия, Московская область, г. Пушкино

12:10–12:30 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

12:30–14:30 Продолжение заседания

Романовская Анна Анатольевна, Коротков В.Н.

ВИДЫ ЛЕСНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ И ИХ ПОТЕНЦИАЛ
ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ПОГЛОЩЕНИЯ УГЛЕРОДА

Институт глобального климата и экологии им. академика Ю.А. Израэля,
Россия, г. Москва

Шварц Евгений Аркадьевич, Птичников А.В.

РАМОЧНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЛЕСОКЛИМАТИЧЕСКИМ ПРОЕКТАМ
И УМЕНЬШЕНИЕ ПРЯМЫХ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ДЛЯ ИХ
УЧАСТНИКОВ

Центр ответственного природопользования Института географии РАН,
Россия, г. Москва

**Мошников Сергей Анатольевич, Крышень А.М., Галибина Н.А.,
Болондинский В.К., Медведева М.В., Придача Б.В.,
Ромашкин И.В., Сазонова Т.А., Шорохова Е.В.**

РАСЧЕТ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ КАРЕЛИИ: РЕЗУЛЬТАТЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ
СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА

Институт леса Карельского научного центра РАН, Россия, г. Петрозаводск

Петров Анатолий Павлович

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСЛУГ ЛЕСА, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ
ГЛОБАЛЬНОМУ КЛИМАТУ

Профессор, д.э.н., заслуженный деятель науки РФ

14:30–15:15 Обед (столовая, 1 этаж)

15:15–17:15 Выступления участников научных дебатов

Регламент выступлений – 15 минут

(10 минут – доклад, 5 минут – вопросы и обсуждение)

Ярошенко Алексей Юрьевич

ПРОБЛЕМА НЕХВАТКИ КАЧЕСТВЕННОЙ ПЕРВИЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ,
НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОГЛОЩЕНИЯ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ
ЛЕСАМИ

Гринпис России, Россия, г. Москва

Гагарин Юрий Николаевич

ДОСТОВЕРНОСТЬ УЧЕТА ЛЕСОВ И РОЛЬ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
В ПОВЫШЕНИИ СТОКА УГЛЕРОДА

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

Малышева Наталия Викторовна, Золина Т.А., Кинигопуло П.С.

ПРИМЕРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ РАСЧЕТОВ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА
В ФИТОМАССЕ И ДРЕВЕСНОМ ДЕТРИТЕ ПО ДАННЫМ ГИЛ

Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации
лесного хозяйства, Россия, Московская область, г. Пушкино

**Бахмет Ольга Николаевна, Медведева М.В., Мошкина Е.В.,
Икконен Е., Ахметова Г.В., Новиков С.Г.**

ПОТОКИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ ИЗ ПОЧВ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ СЕВЕРО-
ЗАПАДА РОССИИ ПРИ АНТРОПОГЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

ФИЦ Карельский научный центр РАН, Россия, г. Петрозаводск

Шорохова Екатерина Владимировна¹, Капица Е.А.²

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА КРУПНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ
В РАСЧЕТАХ УГЛЕРОДНОГО БАЛАНСА ЛЕСОВ РФ

1 Институт леса Карельского научного центра РАН, Россия, г. Петрозаводск

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

Манов Алексей Валерьевич, Бобкова К.С., Тужилкина В.В.

РОЛЬ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА
В СРЕДООБРАЗОВАНИИ СУБАРКТИКИ И АРКТИКИ

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Россия, г. Сыктывкар

Максимов Трофим Христофорович

ИССЛЕДОВАНИЕ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ МЕРЗЛОТНЫХ ЛЕСНЫХ
ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРАЗИИ В УСЛОВИЯХ
ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ И УСИЛЕНИЯ АНТРОПОГЕННОГО ПРЕССА
В КОНЦЕ XX – НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

ФИЦ Якутский научный центр СО РАН, Россия, г. Якутск

Ковалев Иван Васильевич, Ковалева Н.О.

ЛИГНИН КАК ИНДИКАТОР СТОКА УГЛЕРОДА ВО ВТОРИЧНЫХ ЛЕСАХ

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

17:15–17:30 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

17:30–18:00 Обсуждение резолюции научных дебатов