

*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН  
Отделение биологических наук РАН  
Научный совет РАН по лесу  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева  
Институт космических исследований РАН*

*При поддержке Российского фонда фундаментальных исследований  
(18-04-20095)*

**ПРОГРАММА**

**III**

**Всероссийской научной конференции  
(с международным участием)**

**«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ»**

**Россия, Москва, 30 октября – 1 ноября 2018 г.**

## **30 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК**

**09:00-14:00** – регистрация участников (здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

### **10:00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

(конференц-зал, 2 этаж)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО: **Лукина Наталья Васильевна**

**10:10–11:00 (конференц-зал, 2 этаж)**

### **ВКЛАД АКАДЕМИКА А.С. ИСАЕВА В РАЗВИТИЕ ЛЕСНОЙ НАУКИ**

Содокладчики: **Барталев Сергей Александрович<sup>1</sup>, Суховольский Владислав Григорьевич<sup>2</sup>, Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич<sup>3,4</sup>, Лукина Наталья Васильевна<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>*Институт космических исследований РАН, Москва, Россия*

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

<sup>3</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

<sup>4</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

### **ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

(регламент выступления: 20 минут доклад, 10 минут вопросы)

**11:00–12:00 (конференц-зал, 2 этаж)**

**Председатель – Лукина Наталья Васильевна**

**Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич<sup>1,2</sup> КЛИМАТИЧЕСКИЕ СТИМУЛЫ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ: ОЖИДАНИЯ И РЕАЛЬНОСТЬ**

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

<sup>2</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Барталев Сергей Александрович ПОТЕНЦИАЛ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ИЗ КОСМОСА ДЛЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УГЛЕРОДНОГО БЮДЖЕТА ЛЕСОВ РОССИИ**

*Институт космических исследований РАН, Москва, Россия*

**Крышень Александр Михайлович<sup>1</sup>, Синькевич С.М.<sup>1</sup>, Ананьев В.А.<sup>1</sup>, Бахмет О.Н.<sup>1</sup>, Мошников С.А.<sup>1</sup>, Ромашкин И.В.<sup>1</sup>, Шорохова Е.В.<sup>1</sup> О ВОЗМОЖНОСТЯХ СНИЖЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ РИСКОВ ДЛЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНСТИТУТА ЛЕСА КАРЕЛЬСКОГО НЦ РАН)**

<sup>1</sup>*Институт леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск, Россия*

**12:00–12:30 – кофе-брейк**

**12:30-14:00 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)**

**Председатель – Крышень Александр Михайлович**

**Лукина Наталья Васильевна<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup>, Шевченко Н.Е.<sup>1</sup>, Тихонова Е.В.<sup>1</sup>, Кузнецова А.И.<sup>1</sup>, Тебенькова Д.Н.<sup>1</sup>, Орлова М.А.<sup>1</sup>, Гераськина А.П.<sup>1</sup>, Катаев А.Д.<sup>1</sup> АККУМУЛЯЦИЯ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ И СУКЦЕССИОННЫЙ СТАТУС ЛЕСОВ**

*<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Чумаченко Сергей Иванович<sup>1</sup>, Шанин В.Н.<sup>2,3</sup>, Чертов О.Г.<sup>4</sup>, Каракчиева И.В.<sup>1</sup> МОДЕЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ РЫНОЧНЫХ И НЕРЫНОЧНЫХ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ ЛЕСОВ**

*<sup>1</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Мытищи, Московская область, Россия*

*<sup>2</sup>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

*<sup>3</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

*<sup>4</sup>Бингенский технический университет, Бинген, Германия*

**Бондарев Александр Иванович РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ПОСТСОВЕТСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ**

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

**14:00-15:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

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

**Председатель – Бобровский Максим Викторович**

**Смирнова Ольга Всеволодовна ЛЕСА СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ С КОНЦА ПЛЕЙСТОЦЕНА ДО СОВРЕМЕННОСТИ (ПРИЧИНЫ ДЕГРАДАЦИИ И НЕОБХОДИМОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ЧЕРТ)**

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

**Грбарник Павел Яковлевич<sup>1</sup>, Шанин В.Н.<sup>1,2</sup>, Припутина И.В.<sup>1</sup>, Фролов П.В.<sup>1</sup>, Зубкова Е.В.<sup>1</sup>, Быховец С.С.<sup>1</sup>, Шашков М.П.<sup>1</sup>, Иванова Н.В.<sup>1,3</sup> АНАЛИЗ СТРУКТУРНОЙ СЛОЖНОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ: ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТОХАСТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПИСАНИЯ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ НЕОДНОРОДНОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ**

*<sup>1</sup>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

*<sup>2</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

*<sup>3</sup>Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, Пущино, Московская область, Россия*

**Бобровский Максим Викторович РОЛЬ ПОЖАРОВ В ДОЛГОВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКЕ ЭКОСИСТЕМ: РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИХ И ПЕДОАНТРАКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

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

**Савиных Наталья Павловна<sup>1</sup>, Пересторонина О.Н.<sup>1</sup>, Шабалкина С.В.<sup>1</sup>, Гальвас А.Г.<sup>2</sup> ВЫБОР ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЗАЩИТНЫХ СОСНОВЫХ ЛЕСАХ**

<sup>1</sup>*Вятский государственный университет, Киров, Россия*

<sup>2</sup>*ООО «Нолинская лесопромышленная компания», Кировская область, Россия*

**Сирин Андрей Артурович<sup>1</sup>, Гульбе А.Я.<sup>1</sup>, Маслов А.А.<sup>1</sup> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БУДУЩИХ ЛЕСОВ: НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СТАЦИОНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

<sup>1</sup>*Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия*

**17:30–18:00 – кофе-брейк**

**18:00-19:00 – МАСТЕР-КЛАСС**

**БИОМОРФОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ**

**организатор – Савиных Наталья Павловна  
(комната 200, 2 этаж)**

**18:00-19:00 – МАСТЕР-КЛАСС**

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В БИОЛОГИИ.  
ГЕНЕТИЧЕСКИЙ БАРКОДИНГ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ**

**организатор – Гераськина Анна Петровна  
(комната 202, 2 этаж)**

**31 ОКТЯБРЯ, СРЕДА**

**НАУЧНЫЕ ДЕБАТЫ «5 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКЕ:  
ИТОГИ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**08:30-9:00** – регистрация участников (2 этаж, холл у конференц-зала)

**9:00–11:30** (конференц-зал, 2 этаж)

(регламент выступления: 15 минут доклад, 15 минут вопросы)

**Председатель – Лукина Наталья Васильевна**

**Петров Анатолий Павлович ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ В ЛЕСНОМ  
ХОЗЯЙСТВЕ: БЕЗ СОБСТВЕННОГО ДОХОДА И ПРИОРИТЕТА В  
РАЗВИТИИ**

*Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и  
специалистов лесного хозяйства, Пушкино, Московская область, Россия*

**Петров Владимир Николаевич ИДЕЯ – ИДЕОЛОГИЯ – ЛЕСНАЯ  
ПОЛИТИКА**

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

**Гагарин Юрий Николаевич ПЯТЬ ЛЕТ РОССИЙСКОЙ ЛЕСНОЙ  
ПОЛИТИКЕ. ПЕРВЫЕ ИТОГИ**

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

**Ярошенко Алексей Юрьевич<sup>1</sup>, Хакимулина Татьяна Вакифовна<sup>1</sup> КАКИМ  
ДОЛЖНО БЫТЬ ПРАВИЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ РОССИИ В  
РАМКАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ?**

<sup>1</sup>*Гринпис России, Москва, Россия*

**Добровольский Александр Александрович АНАЛИЗ СИТУАЦИИ С  
ИССЛЕДОВАНИЯМИ В ОБЛАСТИ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ**

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

**11:30–12:00 – кофе-брейк**

**12:00-14:00** – продолжение научных дебатов (конференц-зал, 2 этаж)

**Председатель – Гагарин Юрий Николаевич**

**Аким Эдуард Львович БИО-РЕФАЙНИНГ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ –  
ДРЕВЕСИНА, ОДНОЛЕТНИЕ И МНОГОЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ –  
КОНКУРЕНТЫ ИЛИ СОЮЗНИКИ?**

*Высшая школа технологии и энергетики Санкт-Петербургского  
государственного университета промышленных технологий и дизайна, Санкт-  
Петербург, Россия*

**Лукина Наталья Васильевна** ЦИРКУЛЯРНАЯ ЛЕСНАЯ БИОЭКОНОМИКА – ПРИОРИТЕТНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОЙ ПОЛИТИКИ СТРАН ЕВРОСОЮЗА

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

**Бондарев Александр Иванович** ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЛЕСОВ

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

**Архипов Владимир Иванович** ЛЕСОУСТРОЙСТВО И ЛЕСОУПРАВЛЕНИЕ. СУЩЕСТВУЮЩАЯ ПРАКТИКА. НОВАЯ ПАРАДИГМА

*ООО «Леспроект», Санкт-Петербург, Россия*

**14:00-15:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

## **СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

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

### **СЕКЦИЯ 1**

#### **«ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ ФУНКЦИЙ И СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОЙ БИОТЫ И ПОЧВ»**

**9:30–11:30 (комната 202, 2 этаж)**

**Председатель – Гераськина Анна Петровна**

**Рапопорт Ирина Борисовна<sup>1</sup>, Цепкова Н.Л.<sup>1</sup>** НАСЕЛЕНИЕ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ (*OLIGOSCHAETA*, *LUMBRICIDAE*) В ПОЧВАХ ЛЕСНЫХ ФОРМАЦИЙ С УЧАСТИЕМ САМШИТА КОЛХИДСКОГО НА СЕВЕРНОМ И ЮЖНОМ МАКРОСКЛОНЕ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

*<sup>1</sup>Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН, Нальчик, Россия*

**Ермолов Сергей Александрович** ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ (*LUMBRICIDAE*) ЛЕСОСТЕПНОГО ПРИОБЬЯ

*Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск, Россия*

**Гераськина Анна Петровна** ДИНАМИКА НАСЕЛЕНИЯ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ В ХОДЕ СУКЦЕССИЙ В ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

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

**Зенкова Ирина Викторовна<sup>1</sup>, Тиунов А.В.<sup>2</sup>, Розанова О.Л.<sup>2</sup>, Колесникова А.А.<sup>3</sup>** ТРОФИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ-КОНСУМЕНТОВ В ПОЧВЕННОМ ЯРУСЕ СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЛЕСОВ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

<sup>1</sup>*Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, Апатиты, Россия*

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

<sup>3</sup>*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия*

**Мучник Евгения Эдуардовна** ЛИХЕНОБИОТА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ЛЕСНЫХ И ПАРКОВЫХ СООБЩЕСТВ ПРОЕКТИРУЕМОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «РОДИНА П.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО»

*Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия*

**Попова Наталия Николаевна** ОХРАНА РЕДКИХ ЛЕСНЫХ МОХООБРАЗНЫХ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

*Воронежский государственный институт физической культуры, Воронеж, Россия*

**Железнова Ольга Сергеевна<sup>1</sup>, Тобратов С.А.<sup>2</sup>** РОЛЬ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В РЕГУЛИРОВАНИИ МАССОПОТОКОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ (НА ПРИМЕРЕ МЕЩЕРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ)

<sup>1</sup>*Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина, Рязань, Россия*

<sup>2</sup>*Российский университет дружбы народов, Москва, Россия*

**11:30–12:00 – кофе-брейк**

**12:00-14:00 – продолжение заседания (комната 202, 2 этаж)**

**Председатель – Браславская Татьяна Юрьевна**

**Бажина Елена Васильевна<sup>1</sup>, Седаева М.И.<sup>1</sup>, Пахомова А.П.<sup>1</sup>** ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПЫЛЬЦЫ ЕЛИ СИБИРСКОЙ (*PICEA OBOVATA* LEDEB.) В СРЕДНЕЙ СИБИРИ

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

**Егорова Анастасия Васильевна<sup>1</sup>, Чернобровкина Н.П.<sup>1</sup>, Робонен Е.В.<sup>1</sup>, Зайцева М.И.<sup>2</sup>** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ СЕЯНЦЕВ ХВОЙНЫХ ПОРОД

<sup>1</sup>*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия*

<sup>2</sup>*Петрозаводский государственный университет, Петрозаводск, Россия*

**Кулакова Нина Юлиановна** ИССЛЕДОВАНИЕ СОЛЕВЫНОСЛИВОСТИ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR*) В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

*Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия*

**Браславская Татьяна Юрьевна<sup>1</sup>, Тихонова Е.В.<sup>1</sup>, Гаврилюк Е.А.<sup>1</sup>, Бавшин И.М.<sup>2</sup>, Ершов Д.В.<sup>1</sup> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИИ МЕСТООБИТАНИЙ EUNIS В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ»**

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

<sup>2</sup>Национальный парк «Смоленское Поозерье», Пржевальское, Смоленская область, Россия

**Медведева Мария Андреевна<sup>1</sup>, Возбранная А.Е.<sup>2</sup>, Сирин А.А.<sup>1</sup>, Маслов А.А.<sup>1</sup> ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПОКРОВА НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПОЖАРООПАСНЫХ ТОРФЯНИКОВ: СРАВНЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫХ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ**

<sup>1</sup>Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

<sup>2</sup>Национальный парк «Мещера», Гусь-Хрустальный, Владимирская область, Россия

**Гаврилюк Егор Александрович<sup>1</sup>, Кузнецова А.И.<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ СОДЕРЖАНИЯ АЗОТА И УГЛЕРОДА В ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКЕ НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ**

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Никитина Алена Дмитриевна<sup>1</sup>, Князева С.В.<sup>1</sup>, Эйдлина С.П.<sup>1</sup>, Тихонова Е.В.<sup>1</sup>, Гаврилюк Е.А.<sup>1</sup>, Королева Н.В.<sup>1</sup> АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КУРШСКАЯ КОСА» НА ОСНОВЕ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ**

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Сурков Николай Витальевич<sup>1,2</sup>, Сочилова Е.Н.<sup>1</sup>, Ершов Д.В.<sup>2</sup> МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ФИТОМАССЫ ЛЕСНЫХ ПОРОД ПО СПУТНИКОВЫМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОВ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АО)**

<sup>1</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

<sup>2</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**14:00-15:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

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

Председатель – Ершов Дмитрий Владимирович

**Ершов Дмитрий Владимирович<sup>1</sup>, Тихонова Е.В.<sup>1</sup>, Браславская Т.Ю.<sup>1</sup>, Гаврилюк Е.А.<sup>1</sup>, Королева Н.В.<sup>1</sup>, Тихонов Г.Н.<sup>2</sup>, Белова Е.И.<sup>1</sup>** ОЦЕНКА 25-ЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ЛЕСНОГО ПОКРОВА НА ЗАБРОШЕННЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ ПРИГРАНИЧНЫХ РАЙОНОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

<sup>2</sup>Университет Хельсинки, Департамент Биологических Наук, Хельсинки, Финляндия

**Огуреева Галина Николаевна** БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ БИОМОВ РОССИИ

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

**Ручинская Елена Владимировна<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup>, Евстигнеев О.И.<sup>2</sup>** СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ОСТЕПНЕННЫХ ЛУГОВ ШИРОКОЛИСТВЕННО-ЛЕСНОЙ ЗОНЫ

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

<sup>2</sup>Заповедник «Брянский лес», Нерусса, Брянская область, Россия

**Ханина Лариса Геннадьевна** ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА СУКЦЕССИОННУЮ ДИНАМИКУ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ПОЧВ НА ЗАРАСТАЮЩИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ

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

**Горнов Алексей Владимирович<sup>1</sup>, Горнова М.В.<sup>1</sup>, Ручинская Е.В.<sup>1</sup>** ОЦЕНКА СУКЦЕССИОННОГО СТАТУСА ЛЕСОВ НА ОСНОВЕ ПОПУЛЯЦИОННОГО ПОДХОДА (НА ПРИМЕРЕ БРЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ)

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Шевченко Николай Евгеньевич<sup>1</sup>, Кузнецова А.И.<sup>1</sup>** СУКЦЕССИОННАЯ ДИНАМИКА ПОСЛЕРУБОЧНЫХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Кудреватых Ирина Юрьевна** ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ В ЛЕСАХ ВОЛОГОДСКОЙ И КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН

**Уткина Ирина Анатольевна<sup>1</sup>, Рубцов В.В.<sup>1</sup>** УДЕЛЬНАЯ ЛИСТОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ (SLA) В СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

<sup>1</sup>Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

## СЕКЦИЯ 2

### «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ БАЛАНСОМ УГЛЕРОДА ЛЕСОВ»

15:00–17:00 (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Припутина Ирина Владимировна

**Щепашенко Дмитрий Геннадьевич<sup>1,2</sup>, Швиденко А.З.<sup>1,3</sup>, Молчанова Е.<sup>4</sup>**  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ НОРМАТИВОВ ОЦЕНКИ  
УГЛЕРОДНОГО БЮДЖЕТА ЛЕСОВ

<sup>1</sup>Международный институт прикладного системного анализа (IIASA),  
Лаксенбург, Австрия

<sup>2</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи,  
Россия

<sup>3</sup>Институт леса им В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск, Россия

<sup>4</sup>Университет Кентерберри, Илам, Новая Зеландия

**Припутина Ирина Владимировна** ОЦЕНКИ НАЧАЛЬНОЙ ДИНАМИКИ  
*PINUS SILVESTRIS L* В ПОДМОСКОВЬЕ В РАМКАХ ЗАДАЧ  
МОДЕЛИРОВАНИЯ ЦИКЛОВ АЗОТА И УГЛЕРОДА

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

**Чернышенко Оксана Васильевна** ДЕПОНИРОВАНИЕ УГЛЕРОДА  
ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ – ИНТРОДУЦЕНТАМИ НА  
РЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ЗЕМЛЯХ ЕГОРЬЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ  
ФОСФОРИТОВ

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

**Молчанов Александр Георгиевич** ЭМИССИЯ CO<sub>2</sub> С ПОВЕРХНОСТИ  
СТВОЛОВ ЕЛИ И СОСНЫ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

**Каплина Наталья Федотовна** ПРОДУКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В  
НАГОРНЫХ ДУБРАВАХ ПОД ВЛИЯНИЕМ РУБОК УХОДА И МАССОВОГО  
УСЫХАНИЯ ДУБА

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

**Надпорожская Марина Алексеевна<sup>1</sup>, Мирин Д.М.<sup>1</sup>, Белолипецкая А.Ю.<sup>1</sup>,  
Ермакович Ю.М.<sup>1</sup>, Якконен К.Л.<sup>1</sup>** ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВНЕТРОПИНОЧНОЙ  
РЕКРЕАЦИИ НА НАПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ И ПОЧВЫ СУХИХ СОСНОВЫХ  
ЛЕСОВ

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург,  
Россия

17:00 – ФУРШЕТ

**1 НОЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ**

**СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ**

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

**СЕКЦИЯ 1**

**«ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ ФУНКЦИЙ И СОСТОЯНИЯ ЛЕСНОЙ  
БИОТЫ И ПОЧВ»**

**9:00–11:00 (конференц-зал, 2 этаж)**

**Председатель – Алейников Алексей Александрович**

**Данилов Дмитрий Александрович<sup>1,2</sup>, Беляева Н.В.<sup>2</sup> МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЕЛИ В ЗЕЛЕНОМОШНЫХ ТИПАХ ЛЕСА В  
ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННЫХ ФАКТОРОВ**

<sup>1</sup>*Ленинградский научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
«Белогорка», Белогорка, Ленинградская область, Россия*

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

**Алейников Алексей Александрович ДИНАМИКА ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ В  
ЯКШИНСКОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА В  
1934-2018 ГОДЫ**

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

**Лазников Александр Александрович<sup>1</sup>, Алейников А.А.<sup>2</sup> ОСОБЕННОСТИ  
РОСТА И РАЗВИТИЯ ВИРГИНИЛЬНЫХ ОСОБЕЙ *PINUS SIBIRICA* В  
КРУПНОПАПОРОТНИКОВЫХ ЛЕСАХ СЕВЕРНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

<sup>1</sup>*Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник, пос.  
Якша, Коми, Россия*

<sup>2</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Стаменов Мирослав Найчев РАЗНООБРАЗИЕ ЖИЗНЕННЫХ ФОРМ И  
ПОБЕГОВЫХ СИСТЕМ У ТРЕХ ВИДОВ ДУБА В СРЕДНЕГОРЬЕ  
СЕВЕРНОГО КАВКАЗА**

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

**Осипов Андрей Федорович<sup>1</sup>, Кутявин И.Н.<sup>1</sup>, Торлопова Н.В.<sup>1</sup>, Робакидзе  
Е.А.<sup>1</sup>, Бобкова К.С.<sup>1</sup> РАЗМЕРНАЯ СТРУКТУРА ДРЕВОСТОЕВ  
ЛИШАЙНИКОВЫХ СОСНЯКОВ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

<sup>1</sup>*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН,  
Сыктывкар, Россия*

**Сабилов Ринат Нигматзянович<sup>1</sup>, Сабилова Н.Д.<sup>1</sup> СОСТАВ И СТРУКТУРА ЛЕСОВ ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА ВОСТОЧНЫЙ (ОСТРОВ САХАЛИН)**

*<sup>1</sup>Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения РАН, Южно-Сахалинск, Россия*

**Телеснина Валерия Михайловна ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПОСТАГРОГЕННОГО ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ В ЮЖНОЙ ТАЙГЕ: ДИНАМИКА СОСТАВА И СТРУКТУРЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ**

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

**Киселева Вера Владимировна ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ВЫРУБКАХ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ»**

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

**11:00–11:30 – кофе-брейк**

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

**Председатель – Шевченко Николай Евгеньевич**

**Земсков Филипп Иванович<sup>1</sup>, Богатырев Л.Г.<sup>1</sup>, Вартанов А.Н.<sup>1</sup> ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСНЫХ ПОДСТИЛОК РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ ЗОН**

*<sup>1</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Ильинцев Алексей Сергеевич<sup>1</sup>, Солдатова Д.Н.<sup>2</sup>, Ершов Р.А.<sup>2</sup>, Быков Ю.С.<sup>1,2</sup> ВЛИЯНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ И СКАНДИНАВСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ ЛЕСАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

*<sup>1</sup>Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Архангельск, Россия*

*<sup>2</sup>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия*

**Солдатова Дарья Николаевна<sup>1</sup>, Ильинцев А.С.<sup>2</sup>, Богданов А.П.<sup>2</sup>, Быков Ю.С.<sup>2</sup>, Ершов Р.А.<sup>1</sup> ВОЗДЕЙСТВИЕ МНОГООПЕРАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ НА ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ РАЗЛИЧНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА В СЕВЕРОТАЕЖНОМ ЛЕСНОМ РАЙОНЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

*<sup>1</sup>Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия*

*<sup>2</sup>Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Архангельск, Россия*

**Баранчиков Юрий Николаевич<sup>1</sup>, Ефременко А.А.<sup>1</sup>, Перцова А.Н.<sup>1</sup>**  
ДОМАШНИЕ ЭКЗОТЫ – ВРЕДИТЕЛИ И ПАТОГЕНЫ  
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ – ПРОБЛЕМА ЛЕСОЗАЩИТЫ  
И ЛЕСНОГО КАРАНТИНА В РОССИИ

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

**Галдина Татьяна Евгеньевна** ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ КАК  
ОБЪЕКТ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ  
ЛЕСНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

*Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова, Воронеж, Россия*

**Квиткина Анна Константиновна<sup>1</sup>, Смирнов Н.С.<sup>2</sup>** БИОЛОГИЧЕСКАЯ  
АКТИВНОСТЬ И МИКРОБНАЯ БИОМАССА ВЕРХНЕГО ГОРИЗОНТА ПОЧВ  
ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

<sup>1</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

<sup>2</sup>*Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник, пос. Якша, Коми, Россия*

**Ручинская Елена Владимировна<sup>1</sup>, Горнова М.В.<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup>** СОСТОЯНИЕ  
ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *FILIPENDULA ULMARIA (ROSACEAE)* В ЕЛЬНИКЕ  
ВЫСОКОТРАВНОМ НА НИЗИННОМ БОЛОТЕ (БРЯНСКАЯ ОБЛАСТЬ)

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

**14:00-15:30 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)**

**Председатель – Князева Светлана Владимировна**

**Горнова Мария Владимировна<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup>, Ручинская Е.В.<sup>1</sup>**  
СОСТОЯНИЕ ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ *CYPRIPEDIUM CALCEOLUS*  
(*ORCHIDACEAE*) В БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Черненко Татьяна Владимировна** ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ  
СОСНОВЫХ ЛЕСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Институт географии РАН, Москва, Россия*

**Каплевский Андрей Андреевич<sup>1</sup>, Уланова Н.Г.<sup>1</sup>** ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА  
И ДИНАМИКИ ПОДРОСТА В ЕЛЬНИКАХ, ПОРАЖЕННЫХ КОРОЕДОМ  
ТИПОГРАФОМ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЁХЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА

<sup>1</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Лямцев Николай Иванович** ТРЕНДЫ В РАСПРОСТРАНЕНИИ ОЧАГОВ ХВОЕ- И ЛИСТОГРЫЗУЩИХ НАСЕКОМЫХ В ЛЕСАХ РОССИИ

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

**Князева Светлана Владимировна<sup>1</sup>, Королева Н.В.<sup>1</sup>, Эйдлина С.П.**  
ДИНАМИКА ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ОЧАГА СИБИРСКОГО ШЕЛКОПРЯДА ПО МАТЕРИАЛАМ СЪЕМОК ВЫСОКОГО И СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Подольская Екатерина Сергеевна<sup>1</sup>, Ершов Д.В.<sup>1</sup>, Ковганко К.А.<sup>1</sup>**  
СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГИС ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ НАЗЕМНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ К ОЧАГАМ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**15:30–16:00 – кофе-брейк**

## **СЕКЦИЯ 2**

**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ БАЛАНСОМ УГЛЕРОДА ЛЕСОВ»**

**9:00–11:00 (комната 202, 2 этаж)**

**Председатель – Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич**

**Бобкова Капитолина Степановна<sup>1</sup>, Кузнецов М.А.<sup>1</sup>, Осипов А.Ф.<sup>1</sup>, Тужилкина В.В.<sup>1</sup>**  
РОЛЬ ТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ В РЕГУЛИРОВАНИИ БЮДЖЕТА УГЛЕРОДА БИОСФЕРЫ

<sup>1</sup>*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия*

**Замолодчиков Д.Г.<sup>1,2</sup>, Грабовский Василий Исаакович<sup>1</sup>, Честных О.В.<sup>1,2</sup>**  
ДИНАМИКА БАЛАНСА УГЛЕРОДА В ЛЕСАХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

<sup>2</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Богатырев Лев Георгиевич<sup>1</sup>, Земсков Ф.И.<sup>1</sup>, Жилин Н.И.<sup>1</sup>, Бенедиктова А.И.<sup>1</sup>**  
ЛЕСНЫЕ ПОДСТИЛКИ – ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ

<sup>1</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Лиханова Надежда Владимировна<sup>1</sup>, Бобкова К.С.<sup>2</sup> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАПАСОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ СПЕЛЫХ ЕЛЬНИКОВ И НА ВЫРУБКАХ**

*<sup>1</sup>Республиканский центр дополнительного образования Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, Сыктывкар, Россия*

*<sup>2</sup>Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, Сыктывкар, Россия*

**Громова Маргарита Сергеевна<sup>1</sup>, Матвиенко А.И.<sup>1</sup>, Меняйло О.В.<sup>1</sup> НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И Q10 С-МИНЕРАЛИЗАЦИИ В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ**

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

**Меняйло Олег Владимирович МИКОРИЗА И СТАБИЛИЗАЦИЯ СВЕЖЕГО УГЛЕРОДА В ПОЧВЕ**

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

**Курганова Ирина Николаевна ПРИМЕНЕНИЕ T&P МОДЕЛИ ДЛЯ ЧИСЛЕННОЙ ОЦЕНКИ ГОДОВЫХ ПОТОКОВ CO<sub>2</sub> ИЗ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

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

**11:00–11:30 – кофе-брейк**

**11:30-13:00 – продолжение заседания (комната 202, 2 этаж)**

**Председатель – Грабовский Василий Исаакович**

**Куприянова Юлия Викторовна<sup>1</sup>, Копцик Г.Н.<sup>1</sup>, Копцик С.В.<sup>1</sup>, Ильясов Д.В.<sup>2</sup> МОНИТОРИНГ ЭМИССИИ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА ПОЧВАМИ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ПОДЗОНЫ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ**

*<sup>1</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

*<sup>2</sup>Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия*

**Кузнецова Анастасия Игоревна<sup>1</sup>, Лукина Н.В.<sup>1</sup>, Орлова М.А.<sup>1</sup>, Горнов А.В.<sup>1</sup>, Горнова М.В.<sup>1</sup>, Тебенькова Д.Н.<sup>1</sup> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЫНОСА РАСТВОРЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА С ПОЧВЕННЫМИ ВОДАМИ В СЕВЕРОТАЕЖНЫХ И ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

*<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Курганова Ирина Николаевна ОЦЕНКА ТЕМПЕРАТУРНОГО ОТКЛИКА ДЫХАНИЯ ПОЧВ В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ: АНАЛИЗ ДАННЫХ 20-ЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА**

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

**Лопес де Гереню Валентин Овидиович<sup>1</sup>, Курганова И.Н.<sup>1</sup>, Капица Е.А.<sup>2</sup>, Шорохова Е.В.<sup>2,3</sup> БИОГЕННОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ КОРЫ ОСИНЫ В УСЛОВИЯХ МОДЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА: ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК И ТЕМПЕРАТУРЫ**

<sup>1</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

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

<sup>3</sup>*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия*

**Мамай Анастасия Витальевна<sup>1</sup>, Мошкина Е.В.<sup>1</sup>, Курганова И.Н.<sup>2</sup>, Лопес де Гереню В.О.<sup>2</sup>, Шорохова Е.В.<sup>1</sup>, Ромашкин И.В.<sup>1</sup>, Сердюк Л.Д.<sup>3</sup>, Ливитчук А.Д.<sup>3</sup> СРАВНЕНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ ПРИ ОЦЕНКЕ ЭМИССИИ CO<sub>2</sub> С КОРЫ И ДРЕВЕСИНЫ ВАЛЕЖА РАЗНЫХ СТАДИЙ РАЗЛОЖЕНИЯ**

<sup>1</sup>*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия*

<sup>2</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

<sup>3</sup>*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия*

**13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

**14:00-15:30 – продолжение заседания (комната 202, 2 этаж)**

**Председатель – Курганова Ирина Николаевна**

**Дударева Дарья Михайловна<sup>1</sup>, Квиткина А.К.<sup>1</sup>, Юсупов И.А.<sup>2</sup>, Евдокимов И.В.<sup>1</sup> ИЗМЕНЕНИЕ СТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ ИНДЕКСОВ C:N:P В БИОМАССЕ РАСТЕНИЙ, ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКЕ, МИКРООРГАНИЗМАХ И ПОЧВЕ ПРИ ТЕПЛОМ ВЛИЯНИИ ФАКЕЛА ПОПУТНОГО ГАЗА**

<sup>1</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

<sup>2</sup>*Ботанический сад Уральского отделения РАН, Екатеринбург, Россия*

**Мамкин Вадим Витальевич<sup>1</sup>, Курбатова Ю.А.<sup>1</sup>, Авилов В.К.<sup>1</sup>, Иванов Д.Г.<sup>1</sup>, Варлагин А.В.<sup>1</sup>, Ольчев А.В.<sup>1,2</sup> ПОТОКИ ТЕПЛА И CO<sub>2</sub> В НЕНАРУШЕННОМ ЕЛЬНИКЕ И НА СПЛОШНОЙ ВЫРУБКЕ В ЮЖНОЙ ТАЙГЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ**

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

<sup>2</sup>*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

**Матвиенко Анастасия Игоревна<sup>1</sup>, Громова М.С.<sup>2</sup>, Меняйло О.В.<sup>1</sup>** ОТКЛИК ЭМИССИИ CO<sub>2</sub> И ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ С-МИНЕРАЛИЗАЦИИ НА ВНЕСЕНИЕ АЗОТА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ

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

<sup>2</sup>*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск, Россия*

**Каганов Владимир Владимирович<sup>1</sup>, Замолодчиков Д.Г.<sup>1</sup>, Липка О.Н.<sup>2</sup>** ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТУГАЙНЫХ ЛЕСОВ В ДОЛИНЕ РЕКИ ИЛИ: ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ПОГЛОЩЕНИЯ УГЛЕРОДА

<sup>1</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

<sup>2</sup>*Всемирный фонд дикой природы (WWF России), Москва, Россия*

**Осипов Андрей Федорович** ЭМИССИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ СРЕДНЕТАЕЖНОГО СОСНЯКА БРУСНИЧНО-ЛИШАЙНИКОВОГО

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

**15:30–16:00 – кофе-брейк**

### **СЕКЦИЯ 3**

**«ВНЕДРЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ В ПРАКТИКУ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ»**

**9:30–11:00 (комната 200, 2 этаж)**

**Председатель – Бондарев Александр Иванович**

**Бондарев Александр Иванович** ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДОЛОГИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В СТРАНАХ БЫВШЕГО СССР

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

**Соколов Владимир Алексеевич** О РЕОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

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

**Антонова Наталья Евгеньевна** ОЦЕНКА ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ В ПРОСТРАНСТВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

*Институт экономических исследований Дальневосточного научного отделения РАН, Хабаровск, Россия*

**Колобов Алексей Николаевич<sup>1</sup>, Фрисман Е.Я.<sup>1</sup>** ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ СТРАТЕГИЙ ВЫБОРОЧНЫХ РУБОК В ЕЛЬНИКАХ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РОССИИ

<sup>1</sup>*Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан, Россия*

**Коротков Сергей Александрович<sup>1</sup>, Липаткин В.А.<sup>2</sup> УСТОЙЧИВОСТЬ И УПРАВЛЯЕМОСТЬ ЛЕСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

<sup>1</sup>*Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи, Россия*

**Макеева Вера Михайловна О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЛЕСОВ ПРИ ИХ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ**

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, музей землеведения, Москва, Россия*

**Загидулина Асия Тагировна ИМИТАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ДИНАМИКИ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПРИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПОДХОДЫ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ**

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

**11:00–11:30 – кофе-брейк**

**11:30-13:00 – продолжение заседания (комната 200, 2 этаж)**

**Председатель – Тебенькова Дарья Николаевна**

**Уланова Нина Георгиевна РАЗРАБОТКА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ОСНОВЫ СБАЛАНСИРОВАННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ ПОСЛЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ «КАТАСТРОФ» ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МОНИТОРИНГА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ЕЛЬНИКОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ**

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

**Ломов Виктор Дмитриевич ЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ФОРМИРОВАНИЕМ ДРЕВЕСИНЫ СОСНЫ**

*<sup>1</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи, Россия*

**Назимова Дина Ивановна<sup>1</sup>, Коновалова М.Е.<sup>1</sup>, Пономарев Е.И.<sup>1</sup> ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ МНОГОЦЕЛЕВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ГОРНЫХ ЛЕСАХ**

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

**Тебенькова Дарья Николаевна<sup>1</sup>, Лукина Н.В.<sup>1</sup>, Катаев А.Д.<sup>1</sup>, Гагарин Ю.Н.<sup>1</sup>, Кузнецова А.И.<sup>1</sup>, Орлова М.А.<sup>1</sup> СЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД К МОДЕЛИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ**

*<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Найденова Екатерина Васильевна<sup>1</sup>, Стоноженко Л.В.<sup>2</sup>, Румянцев Д.Е.<sup>1</sup> ВЫЯВЛЕНИЕ КРИТЕРИЕВ ОПТИМИЗАЦИИ ПОРОДНОГО СОСТАВА НАСАЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*<sup>1</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи, Россия*

*<sup>2</sup>Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, Московская область, Россия*

**Стоноженко Леонид Валерьевич<sup>1</sup>, Коротков С.А.<sup>2</sup> ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

<sup>1</sup>*Всероссийский институт повышения квалификации руководящих работников и специалистов лесного хозяйства, Пушкино, Московская область, Россия*

<sup>2</sup>*Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи, Россия*

**Стороженко Владимир Григорьевич ТЕОРИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСОВ И ЕЁ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

*Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия*

**13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)**

**16:00-16:30 ОБЗОР СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ**

**ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ И ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

**16:30-17:00 (конференц-зал, 2 этаж)**

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Бокова Анна Ивановна СИСТЕМА СООБЩЕСТВ КОЛЛЕМБОЛ В ЛЕСО-ЛУГОВОМ ЛАНДШАФТЕ**

*Московский педагогический государственный университет, Москва, Россия*

**Быховец Сергей Станиславович<sup>1</sup>, Фролов П.В.<sup>1</sup>, Шанин В.Н.<sup>1,2</sup> ОБОБЩЕНИЕ МОДЕЛИ ВОДНО-ТЕПЛОВОГО РЕЖИМА ЛЕСНЫХ ПОЧВ SCLISS НА СЛУЧАЙ СМЕШАННОГО ДРЕВОСТОЯ**

<sup>1</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

<sup>2</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Ермакова Мария Викторовна КЛАССИФИКАЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ СТЕЛОЛ ДЕРЕВЬЕВ В МОЛОДНЯКАХ СОСНЫ**

*Ботанический сад Уральского отделения РАН, Екатеринбург, Россия*

**Желдак Владимир Иванович КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕСОВОДСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕСНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ И ЛЕСОУСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

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

**Журкова Инна Сергеевна<sup>1</sup>, Щербов Б.Л.<sup>1</sup> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ**

<sup>1</sup>*Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН, Новосибирск, Россия*

**Загидулина Асия Тагировна<sup>1</sup>, Динкелакер Н.В.<sup>2</sup>, Ситников Т.А.<sup>3</sup>**  
КАРТОГРАФИРОВАНИЕ И МОНЕТАРНАЯ ОЦЕНКА ОЖИДАЕМОГО  
УЩЕРБА УЯЗВИМЫМ ОБЪЕКТАМ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК  
ИНСТРУМЕНТ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ ВЕДЕНИИ  
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

<sup>1</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, Санкт-Петербург, Россия

<sup>3</sup>Центр подготовки кадров энергетики, Санкт-Петербург, Россия

**Карминов Виктор Николаевич<sup>1</sup>, Мартыненко О.В.<sup>1</sup>, Онтиков П.В.<sup>1</sup>,  
Минаков Н.М.<sup>1</sup>, Бараненкова А.А.<sup>1</sup>, Крылова Е.Н.<sup>1</sup>, Мартусова Г.А.<sup>1</sup>**  
ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ПОЧВ

<sup>1</sup>Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана, Московская область, Мытищи, Россия

**Каткова Татьяна Евгеньевна** УСТОЙЧИВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСАМИ:  
ОПЫТ ФИНЛЯНДИИ

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

**Новиков Артур Игоревич** О МЕРАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ СОРТИРОВАНИЯ ЛЕСНЫХ СЕМЯН ПРИ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИИ

Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф.  
Морозова, Воронеж, Россия

**Онищенко Вячеслав Валентинович**<sup>1,2</sup>, Дега Н.С.<sup>1,2</sup>, Герюгов Р.А.<sup>1,2</sup>  
ЭКОСИСТЕМНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРНЫМИ ЛЕСАМИ СЕВЕРНОГО  
КАВКАЗА ЗА ПРОФЕССИОНАЛАМИ

<sup>1</sup>Карачаево-Черкесский государственный университет имени У.Д. Алиева,  
Карачаевск, Россия

<sup>2</sup>Карачаево-Черкесское региональное отделение ВОО Русское географическое  
общество, Карачаевск, Россия

**Плотникова Александра Сергеевна<sup>1</sup>, Харитонов А.О.<sup>1</sup>, Ершов Д.В.<sup>1</sup>** МЕТОД  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫХ РЕЖИМОВ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА  
ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ

<sup>1</sup>Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

**Серебренников Павел Семенович** ОБ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ  
ПОЛНОТОМЕРА БИТТЕРЛИХА

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

**Сидорова Виктория Юрьевна** БИОРЕСУРСЫ ЛЕСА КАК ОСНОВА  
НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВ ДЛЯ СКОТА

*Всероссийский научно-исследовательский институт механизации  
животноводства, поселение Рязановское, Москва, Россия*

**Шанин Владимир Николаевич<sup>1,2</sup>, Быховец С.С.<sup>1</sup>, Чертов О.Г.<sup>1</sup>**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ ЭКОСИСТЕМНЫХ  
ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РФ ПРИ  
РАЗЛИЧНЫХ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

<sup>1</sup>*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН,  
Пушино, Московская область, Россия*

<sup>2</sup>*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*