

ПРОГРАММА

II

Всероссийской научной конференции
(с международным участием)

«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ
УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ»

Москва, 25-27 октября 2016 г.



Федеральное агентство научных организаций
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
Институт лесоведения РАН
Московский государственный университет леса
Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет
Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и
механизации лесного хозяйства

*При поддержке Российского фонда фундаментальных исследований
(16-04-20773)*

ПРОГРАММА

II

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

«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ»

Россия, Москва, 25-27 октября 2016 г.

25 ОКТЯБРЯ, ВТОРНИК

08:30-14:00 – регистрация участников (здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала). Выставка-обмен научной литературой.

10:00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
(конференц-зал, 2 этаж)

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

Исаев Александр Сергеевич – академик РАН, председатель Научного совета РАН по лесу, руководитель научного направления ЦЭПЛ РАН

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(регламент выступления – 25 минут)

10:10–11:40 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Коротков Владимир Николаевич

Лукина Наталья Васильевна СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПАРАДИГМЫ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ

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

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ КАК КОМПОНЕНТ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ

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

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

Букварёва Елена Николаевна ЭКОСИСТЕМНЫЕ УСЛУГИ ЛЕСОВ И РОЛЬ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ИХ ОБЕСПЕЧЕНИИ

Центр охраны дикой природы, Москва, Россия

Коротков Владимир Николаевич ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКОСИСТЕМНЫХ ФУНКЦИЙ ЛЕСОВ НА ЛОКАЛЬНОМ УРОВНЕ

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

11:40–12:10 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

12:10-13:50 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Лукина Наталья Васильевна

Шматков Николай Михайлович ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В РОССИИ: ВИДЕНИЕ WWF

Всемирный фонд дикой природы (WWF России), Москва, Россия

Хакимулина Т.В., Ярошенко Алексей Юрьевич ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКСТЕНСИВНОЙ МОДЕЛИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Гринпис России, Москва, Россия

Гагарин Юрий Николаевич ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ. ДРЕВЕСНАЯ БИОЭНЕРГЕТИКА НА ПРИМЕРЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Гиряев Михаил Дмитриевич ЛЕСНОЙ КОДЕКС РФ И ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Московский государственный университет леса, Мытищи, Московская область, Россия

13:50-15:00 – обед (столовая, 1 этаж)

15:00-16:40 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Гагарин Юрий Николаевич

Швиденко Анатолий Зиновьевич^{1,2}, Щепашенко Д.Г.^{1,3} ОЦЕНКА ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

¹*Международный институт прикладного системного анализа (IIASA), Австрия*

²*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*

³*Московский государственный университет леса, Мытищи, Московская область, Россия*

Барталёв Сергей Александрович СПУТНИКОВАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ РОССИИ: МЕТОДОЛОГИЯ, РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

Институт космических исследований РАН, Москва, Россия

Бобкова Капитолина Степановна, Манов А.В., Кутявин И.Н. ЛЕСНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА: ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И СРЕДООБРАЗУЮЩИХ ФУНКЦИЙ

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Сирин Андрей Артурович, Гульбе А.Я., Глазунов Ю.Б., Каплина Н.Ф., Колганихина Г.Б., Маслов А.А., Мерзленко М.Д., Полякова Г.А., Рубцов В.В., Сапанов М.К., Сиземская М.Л., Стороженко В.Г., Уткина И.А. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – ОСНОВА СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

16:40–17:00 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

17:00-18:00 – МАСТЕР-КЛАСС

(комната 202, 2 этаж)

**ОНТОГЕНЕЗ ДЕРЕВА – ОСНОВА
ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ**

организатор – Евстигнеев Олег Иванович

26 ОКТЯБРЯ, СРЕДА

08:30-14:00 – регистрация участников (здание ИКИ РАН, 2 этаж, холл у конференц-зала)

ПЛЕНАРНЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(регламент выступления – 25 минут)

09:00–10:40 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Бобровский Максим Викторович

Чертов Олег Георгиевич¹, Шанин В.Н.^{2,3}, Быховец С.С.², Грабарник П.Я.²
МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ
ДИНАМИКИ ЛЕСОВ

¹*Бингенский технический университет, Бинген, Германия*

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

³*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

Шанин Владимир Николаевич МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕСТАЦИОНАРНОЙ
ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

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

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

Суховольский Владислав Григорьевич КРИТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В ЛЕСУ
И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ЛЕСНОЙ ДИНАМИИ

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

Краев Глеб Николаевич УПРАВЛЕНИЕ УГЛЕРОДНЫМ БЮДЖЕТОМ
ЛЕСОВ РОССИИ В КОНТЕКСТЕ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

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

10:40–11:10 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

11:10-13:15 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Смирнова Ольга Всеволодовна

Смирнова Ольга Всеволодовна, Алейников А.А. МЕТОДОЛОГИЯ И
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ЛЕСОВ

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

Евстигнеев Олег Иванович МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ
БИОРАЗНООБРАЗИЯ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ

Заповедник «Брянский лес», Нерусса, Брянская область, Россия

Бобровский Максим Викторович ЕСТЕСТВЕННЫЕ И АНТРОПОГЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ, ВОССТАНОВЛЕНИЯ И ДИНАМИКИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЗОНЕ ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ

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

Мартыненко Василий Борисович, Широких П.С., Бикбаев И.Г., Миркин Б.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ФЛОРИСТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ ЛЕСОВ ЮЖНО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА И РАЗРАБОТКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО РАЦИОНАЛЬНОМУ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ

Институт биологии УНЦ РАН, Уфа, Россия

Дымов Алексей Александрович ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧВ И ПОЧВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ РУБКАХ И ПОСЛЕДУЮЩЕМ ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИИ В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ РОССИИ

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

13:15-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(регламент выступления – 15 минут)

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

14:00–15:30 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Евстигнеев Олег Иванович

Смирнов В.Э.^{1,2}, Ханина Лариса Геннадьевна², Иванова Н.В.², Бобровский М.В.³ СУКЦЕССИИ ЛЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ЗАРАСТАЮЩИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЯХ ЗАОКСКОГО УЧАСТКА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

¹*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

²*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

³*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

Горнов Алексей Владимирович, Ручинская Е.В. ЛУГОВО-СТЕПНЫЕ СООБЩЕСТВА В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ (НА ПРИМЕРЕ БРЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ)

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

Телеснина Валерия Михайловна ДЕМУТАЦИОННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ И НЕКОТОРЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА В ПОДЗОНЕ ЮЖНОЙ ТАЙГИ И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПОСТАГРОГЕННЫЕ ПОЧВЫ

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

Тихонова Елена Владимировна¹, Ершов Д.В.¹, Салтыков А.Н.², Королева Н.В.¹, Гаврилюк Е.А.¹ ОЦЕНКА ТРАНСФОРМАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НП «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ» В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД

¹*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

²*Национальный парк «Смоленское Поозерье», Пржевальское, Смоленская область, Россия*

Салтыков Андрей Николаевич ПОЛИВАРИАНТНОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ПОДРОСТА И МОЛОДНЯКОВ СОСНЫ В ЗОНЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ РОССИИ

Национальный парк «Смоленское Поозерье», Пржевальское, Смоленская область, Россия

Кудрявцев Алексей Ювенальевич ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Заповедник «Приволжская лесостепь», Пенза, Россия

15:30–15:45 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

15:45–17:00 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Припутина Ирина Владимировна

Макеева Вера Михайловна¹, Смуров А.В.¹, Политов Д.В.², Белоконь М.М.², Белоконь Ю.С.², Сулова Е.Г.³, Русанов А.В.⁴ СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГЕНОФОНДА И ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ЛЕСОПОСАДОК И ЕСТЕСТВЕННЫХ ПОПУЛЯЦИЙ ЕЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (*PICEA ABIES* (L.) KARST.) В МОСКВЕ И ПОДМОСКОВЬЕ

¹*Музей землеведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

²*Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва, Россия*

³*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

⁴*Некоммерческая организация Природоохранный фонд «Верховье», Новоивановское, Московская область, Россия*

Баранчиков Юрий Николаевич¹, Демидко Д.А.¹, Звягинцев В.Б.², Серая Л.Г.³ ЯСЕНЕВАЯ УЗКОТЕЛАЯ ЗЛАТКА В МОСКВЕ: ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ХОДА ИНВАЗИИ

¹*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*

²*Белорусский государственный технологический университет, Минск, Республика Беларусь*

³*Всероссийский институт фитопатологии, Большие Вяземы, Московская область, Россия*

Панасенко Николай Николаевич ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ ПРИУРОЧЕННОСТЬ *ACER NEGUNDO* НА ТЕРРИТОРИИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Брянский государственный университет им. академика И.Г. Петровского, Брянск, Россия

Припутина Ирина Владимировна, Быховец С.С., Фролова Г.Г., Шанин В.Н. ОЦЕНКА ДИНАМИКИ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ ПРИ СОЗДАНИИ ЛЕСНЫХ ПЛАНТАЦИЙ С КОРОТКИМ ОБОРОТОМ РУБКИ ПО ДАННЫМ ИМИТАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

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

Колесникова Алла Анатольевна, Перминова Е.М., Таскаева А.А. ВКЛАД ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ В ДЕСТРУКЦИЮ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В ПОДСТИЛКАХ ЕЛЬНИКОВ ЧЕРНИЧНЫХ

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

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

14:00–15:30 (комната 200, 2 этаж)

Председатель – Бондарев Александр Иванович

Лопатин Евгений Валерьевич РАНЖИРОВАНИЕ УЧАСТКОВ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОВ РОССИИ ПО ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ МЕТОДОВ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, Сыктывкар, Россия

Институт природных ресурсов Финляндии, Йёнсуу, Финляндия

Бондарев Александр Иванович¹, Черных А.В.² ОПЫТ ВЕДЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

¹*Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, Россия*

²*Управление лесами Алтайского края, Барнаул, Россия*

Алексеев Александр Сергеевич ЭНЕРГЕТИКА ХОДА РОСТА ДРЕВОСТОЕВ И ИНТЕНСИВНАЯ МОДЕЛЬ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА: БАЛАНС ПРЕИМУЩЕСТВ И ОГРАНИЧЕНИЙ

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

Нефедьев Виктор Викторович РОЛЬ ЛЕСОУСТРОЙСТВА В ОРГАНИЗАЦИИ УСТОЙЧИВОГО УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ

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

Немчинова Анна Викторовна КОНЦЕПЦИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ
«ЕСТЕСТВЕННЫХ» ЛЕСОВ В ЛЕСОУПРАВЛЕНИИ ПО СИСТЕМЕ
ДОБРОВОЛЬНОЙ ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

*Ассоциация «Национальная рабочая группа по добровольной лесной
сертификации», Москва, Россия*

Ананьев Владимир Александрович, Синькевич С.М. ОРГАНИЗАЦИЯ
УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В ЗАЩИТНЫХ ЛЕСАХ КАРЕЛИИ

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

15:30–15:45 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

15:45-16:45 – продолжение заседания (комната 200, 2 этаж)

Председатель – Алексеев Александр Сергеевич

Желдак Владимир Иванович, Прока И.Ю. ЛЕСОВОДСТВЕННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕШЕНИЯ КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ВОПРОСОВ
УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСНЫМИ ПЛАНТАЦИЯМИ

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

**Савиных Наталья Павловна¹, Пересторонина О.Н.¹, Гальвас А.Г.²,
Зыкин А.Е.¹, Шабалкина С.В.¹** ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КАК СПОСОБ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

¹*Вятский государственный университет, Киров, Россия*

²*ООО «Нолинская лесопромышленная компания», Кировская область, Россия*

Сабиров Ринат Нигматзянович РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ
МНОГОЦЕЛЕВОГО И НЕИСТОЩИТЕЛЬНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ НА
САХАЛИНЕ

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия

Бахмет Ольга Николаевна, Синькевич С.М. УСКОРЕННОЕ
ВЫРАЩИВАНИЕ ЕЛИ П ЯРУСА – ПЕРСПЕКТИВЫ И ОГРАНИЧЕНИЯ

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

17:00-18:00

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ЮБИЛЕЕМ

АКАДЕМИКА А. С. ИСАЕВА

(конференц-зал)

18:00

ФУРШЕТ (зимний сад)

27 ОКТЯБРЯ, ЧЕТВЕРГ

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

СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

(регламент выступления – 15 минут)

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

09:30–11:15 (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Тихонова Елена Владимировна

Курганова И.Н.^{1,2}, Лопес де Гереню Валентин Овидиович¹, Капица Е.А.^{3,2}, Шорохова Е.В.^{2,3} РАЗЛОЖЕНИЕ ДРЕВЕСНОЙ КОРЫ В УСЛОВИЯХ МНОГОФАКТОРНОГО МОДЕЛЬНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА

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

²*Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия*

³*Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, Санкт-Петербург, Россия*

Весёлкин Денис Васильевич¹, Шавнин С.А.², Воробейчик Е.Л.¹, Галако В.А.², Власенко В.Э.² КРАЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ЛЕСОПАРКАХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА: СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЬЕВ И ДРЕВОСТОЕВ СОСНЫ

¹*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия*

²*Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург, Россия*

Мельникова Анастасия Андреевна, Весёлкин Д.В. КРАЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ В ЛЕСОПАРКАХ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА: РАЗНООБРАЗИЕ КУСТАРНИКОВ И ДЕРЕВЬЕВ ПОДЛЕСКА

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия

Машуков Дмитрий Александрович, Бенькова В.Е., Бенькова А.В., Прокушкин А.С., Шашкин А.В. РАДИАЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ВЕРХНИХ ЧАСТЕЙ СТВОЛОВ НЕПОВРЕЖДЕННЫХ И СУХОВЕРШИННЫХ ДЕРЕВЬЕВ ЛИСТВЕННИЦЫ ГМЕЛИНА НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОЧВАХ КАК ИНДИКАТОР ВОДНОГО СТРЕССА

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

Колесникова А.А., Конакова Татьяна Николаевна, Новаковский А.Б., Таскаева А.А., Кудрин А.А. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ «ПОЧВЕННАЯ ФАУНА РЕСПУБЛИКИ КОМИ»

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Забоева И.В., Бобкова Капитолина Степановна, Галенко Э.П.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

Ильинцев Алексей Сергеевич^{1,3}, Алейников А.А.², Наквасина Е.Н.³
ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНО-ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В СМЕШАННЫХ НАСАЖДЕНИЯХ НА ПЛОТНОСТЬ СЛОЖЕНИЯ ВЕРХНИХ ГОРИЗОНТОВ ПОЧВЫ

¹*Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства, Архангельск, Россия*

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

³*Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск, Россия*

11:15–11:30 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

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

Председатель – Весёлкин Денис Васильевич

Шевченко Николай Евгеньевич ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ЦЕННЫХ ЛЕСОВ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРЕДКАВКАЗЬЯ

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

Шашков Максим Петрович^{1,2}, Бобровский М.В.^{1,2}, Иванова Н.В.^{2,3}
НАСЕЛЕНИЕ ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ НА ЗАРАСТАЮЩИХ ПОЛЯХ ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ

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

²*Пушчинский государственный естественно-научный институт, Пущино, Московская область, Россия*

³*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН, Пущино, Московская область, Россия*

Мучник Евгения Эдуардовна ЛИШАЙНИКИ-ИНДИКАТОРЫ СТАРОВОЗРАСТНЫХ И МАЛОНАРУШЕННЫХ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ В ЗОНАЛЬНОМ ГРАДИЕНТЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Иванова Наталья Владимировна^{1,2}, Шанин В.Н.^{3,4}, Шашков М.П.^{2,3}
ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ПОПУЛЯЦИОННОЙ ДИНАМИКИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФОРОФИТОВ ОХРАНЯЕМОГО ЛИШАЙНИКА *LOBARIA PULMONARIA* С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ МОДЕЛЕЙ EFIMOD

¹*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН, Пущино, Московская область, Россия*

²Пуцинский государственный естественно-научный институт, Пуцино, Московская область, Россия

³Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пуцино, Московская область, Россия

⁴Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия

Солонина Ольга Викторовна ЗУБР И ПОДДЕРЖАНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ВНУТРИЛЕСНЫХ ЛУГОВ (НА ПРИМЕРЕ ЗАПОВЕДНИКА «БРЯНСКИЙ ЛЕС»)

Заповедник «Брянский лес», Нерусса, Брянская область, Россия

Ермакова Мария Викторовна МЕТОДИКА ОЦЕНКИ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СТВОЛОВ ДЕРЕВЬЕВ В МОЛОДНЯКАХ СОСНЫ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург, Россия

13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)

14:00-15:45 – продолжение заседания (конференц-зал, 2 этаж)

Председатель – Тихонова Елена Владимировна

Кулакова Нина Юлиановна¹, Колесников А.В.¹, Баранова Ю.А.², Голубева М.В.², Каплина Н.Ф.¹ ОДИН ИЗ ПОДХОДОВ К ИЗУЧЕНИЮ АДАПТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ДУБА ЧЕРШЧАТОГО (*QUÉRCUS ROBUR*) В УСЛОВИЯХ МЕГАПОЛИСА

¹Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

²Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Каплина Наталья Федотовна ДОЛГОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДЕРЕВЬЕВ И ДРЕВОСТОЕВ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ ИХ КРОН В ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Завалишин Николай Николаевич МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОСТУПНОГО АЗОТА НА ДИНАМИКУ БИОТИЧЕСКОГО КРУГОВОРОТА ЛЕСНЫХ ОЛИГОТРОФНЫХ БОЛОТ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ

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

Зенкова Ирина Викторовна¹, Боровичев Е.А.¹, Королева Н.Е.², Давыдов Д.А.² БИОТА СЕВЕРОТАЕЖНОГО СОСНОВОГО ЛЕСА НА ИЛЛЮВИАЛЬНО-ГУМУСОВОМ ПОДЗОЛЕ

¹Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН, Апатиты, Россия

²Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского НЦ РАН, Кировск, Россия

Дмитракова Янина Александровна, Абакумов Е.В. ПОЧВЕННЫЕ АСПЕКТЫ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

Кузнецов Василий Андреевич, Рыжова И.М. ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ ЛЕСОПАРКОВ МОСКВЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ БЕЗДОРОЖНОЙ РЕКРЕАЦИИ

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

Мухин Виктор Андреевич¹, Гитарский М.Л.², Диярова Д.К.¹, Марунич А.С.³ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ КРУПНОМЕРНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ

¹*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия*

²*Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Москва, Россия*

³*Валдайский филиал Государственного гидрологического института, Валдай, Россия*

СЕКЦИЯ «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ БАЛАНСОМ УГЛЕРОДА ЛЕСОВ»

10:00–11:30 (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич

Замолодчиков Д.Г.^{1,2}, Честных О.В.¹, Петухов И.Н.³, Каганов Владимир Владимирович² ИЗМЕНЕНИЯ УГЛЕРОДНОГО БЮДЖЕТА ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ НАРУШЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ ЭКСТРЕМАЛЬНЫМИ ПОГОДНЫМИ ЯВЛЕНИЯМИ

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

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

³*Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова, Кострома, Россия*

Коронатова Наталья Геннадьевна РОЛЬ БОЛОТНЫХ СОСНЯКОВ В ЦИКЛЕ УГЛЕРОДА ВЕРХОВЫХ ТОРФЯНИКОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск, Россия

Мошников Сергей Анатольевич, Ананьев В.А., Матюшкин В.А. ЗАПАСЫ КРУПНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ В СОСНОВЫХ ЛЕСАХ

СРЕДНЕТАЕЖНОЙ ПОДЗОНЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ
КАРЕЛИИ)

Институт леса КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия

Иванов Александр Викторович, Лошаков С.Ю., Демченко Р.В. ОЦЕНКА
ВКЛАДА КРУПНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ В ДЕСТРУКЦИОННЫЙ
ПОТОК УГЛЕРОДА В ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСАХ
ЮЖНОГО ПРИМОРЬЯ

*Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Уссурийск,
Россия*

**Диярова Дарья Камилевна¹, Гитарский М.Л.², Мухин В.А.¹,
Замолодчиков Д.Г.^{3,4}, Грабар В.А.², Иващенко А.И.⁴** СО₂-ЭМИССИОННАЯ
АКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСНОГО ДЕБРИСА НА РАЗНЫХ СТАДИЯХ ЕГО
БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ

¹*Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия*

²*Институт глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, Москва,
Россия*

³*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

⁴*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва,
Россия*

Мухин Виктор Андреевич, Диярова Д.К. ВЛАЖНОСТЬ И
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СО₂-ЭМИССИОННОЙ
АКТИВНОСТИ ДРЕВЕСНОГО ДЕБРИСА

Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Россия

11:30–11:45 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

11:45-13:00 – продолжение заседания (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Краев Глеб Николаевич

Грабовский Василий Исаакович МОДЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ
ИЗМЕНЕНИЙ ВОЗРАСТОВ РУБКИ НА ВОЗРАСТНУЮ СТРУКТУРУ И
УГЛЕРОДНЫЙ БЮДЖЕТ ЛЕСОВ РОССИИ

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

Подвезенная Марина Александровна¹, Чернова О.В.², Рыжова И.М.¹
ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ И СТРУКТУРЫ ЗАПАСОВ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ
ЮЖНОЙ ТАЙГИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И
АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ

¹*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва,
Россия*

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

Молчанов Александр Георгиевич ЗАВИСИМОСТЬ ДЫХАНИЯ ПОЧВЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ В РАЗНЫХ УСЛОВИЯХ ПРОИЗРАСТАНИЯ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Меняйло Олег Владимирович РОЛЬ МИКОРИЗЫ В СТАБИЛИЗАЦИИ УГЛЕРОДА В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ

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

Осипов Андрей Федорович, Кузнецов М.А., Лиханова Н.В., Бобкова К.С. ПОТОКИ УГЛЕРОДА В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ХВОЙНЫХ СООБЩЕСТВ И ВЫРУБКАХ (РЕСПУБЛИКА КОМИ)

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия

13:00-14:00 – обед (столовая, 1 этаж)

СЕКЦИЯ «МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ»

14:00–15:30 (комната 202, 2 этаж)

Председатель – Грабарник Павел Яковлевич

Щепашенко Дмитрий Геннадьевич^{1,2}, Швиденко А.З.², Фриц Ш.² ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ФИТОМАССЫ ЛЕСОВ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

¹*Московский государственный университет леса, Мытищи, Московская область, Россия*

²*Международный институт прикладного системного анализа (IIASA), Австрия*

Князева Светлана Владимировна, Жирин В.М., Эйдлина С.П. ДИНАМИКА ЛЕСНОГО ПОКРОВА, ПОВРЕЖДЕННОГО ХВОЕГРЫЗУЩИМ ВРЕДИТЕЛЕМ, ПО СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ LANDSAT

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

Чумаченко С.И., Каракчиева Инна Викторовна СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СИСТЕМЕ ОЦЕНКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДОХОДНОСТИ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ ЛЕСА

Московский государственный университет леса, Мытищи, Московская область, Россия

Грабарник Павел Яковлевич^{1,3}, Охрименко М.А.³, Шанин В.Н.^{1,2}, Шашков М.П.¹, Иванова Н.В.^{3,4} АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВОСТОЯ ПО ДАННЫМ ВОЗДУШНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ

¹*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

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

³*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН, Пушкино, Московская область, Россия*

⁴*Пуцинский государственный естественно-научный институт, Пушкино, Московская область, Россия*

Лопатин Евгений Валерьевич^{1,2}, Карьялайнен Т.² РАЗРАБОТКА МАЛО ЗАТРАТНОЙ ВЫСОКОТОЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПЛАНИРОВАНИЯ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ОСНОВАННОЙ НА «ОБЛАЧНОЙ» ОБРАБОТКЕ МУЛЬТИ-УГЛОВОЙ ГИПЕРСПЕКТРАЛЬНОЙ СЪЕМКИ С БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ И ДОЛГОСРОЧНОМ ПРОГНОЗИРОВАНИИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА (ТАЙГА 5D)

¹*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, Сыктывкар, Россия*

²*Институт природных ресурсов Финляндии, Йоэнсуу, Финляндия*

Кюль Елена Владимировна¹, Калов Р.О.², Назранов Х.Н. МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ С УЧЕТОМ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ ОПАСНЫМИ ПРИРОДНЫМИ ПРОЦЕССАМИ

¹*Центр географических исследований Кабардино-Балкарского НЦ РАН, Нальчик, Россия*

²*Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Нальчик, Россия*

15:45 (конференц-зал, 2 этаж)

ОБЗОР СТЕНДОВЫХ ДОКЛАДОВ

ПРИНЯТИЕ РЕЗОЛЮЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:00–12:00 (комната 200, 2 этаж)

**ЗАСЕДАНИЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО НАУЧНО-
КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА «ЦЕНТРА ЛЕСНЫХ
БИОТЕХНОЛОГИЙ»**

12:00–12:30 – кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)

12:30–14:30 (комната 200, 2 этаж)

**НАУЧНЫЕ ДЕБАТЫ «ЛЕСНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ КАК ЭЛЕМЕНТ
БИОИНДУСТРИИ РОССИИ»**

**Шестибратов Константин Александрович ЛЕСНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ В
РОССИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**

Приглашенный доклад

Институт биоорганической химии РАН

Выступления участников дебатов

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Иванова Н.В.^{1,2}, Шашков М.П.^{1,3}, Шанин В.Н.^{3,4} ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА DARWIN CORE ДЛЯ ОБОБЩЕНИЯ ДАННЫХ О РАСПРОСТРАНЕНИИ ОХРАНЯЕМЫХ ВИДОВ (НА ПРИМЕРЕ ЛИШАЙНИКА *LOBARIA PULMONARIA*)

¹*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН, Пущино, Московская область, Россия*

²*Пущинский государственный естественно-научный институт, Пущино, Московская область, Россия*

³*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино, Московская область, Россия*

⁴*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

Истомина Я.Г., Каплина Н.Ф. ДИНАМИКА ГУСТОТЫ И ЖИЗНЕННОСТИ АНТРОПОГЕННЫХ ДУБРОВ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ В СВЯЗИ С ВОЛНОВЫМ ОТПАДОМ И РУБКАМИ УХОДА

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Калов Р.О., Кюль Е.В. К ВОПРОСУ КЛАССИФИКАЦИИ ЛЕСНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ СИСТЕМ КАБАРДИНО-БАЛКАРИИ

Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Нальчик, Россия

Колганихина Г.Б., Шишкина А.А. ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕСОКУЛЬТУРНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА В СЕРЕБРЯНОБОРСКОМ ОПЫТНОМ ЛЕСНИЧЕСТВЕ

Институт лесоведения РАН, Успенское, Московская область, Россия

Лазников А.А.^{1,2}, Алейников А.А.² ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИИ КЕДРА СИБИРСКОГО СПУСТЯ 80 ЛЕТ ПОСЛЕ КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ПОЖАРА

¹*Печоро-Ильчский заповедник, Якша, Республика Коми, Россия*

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

Мартыненко О.В., Карминов В.Н., Онтиков П.В., Минаков Н.М., Морозова В.С. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АГРОТЕХНИКИ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В ПИТОМНИКЕ

Московский государственный университет леса, Мытищи, Московская область, Россия

Романова М.Л., Ермоленкова Г.В., Кудин М.В. К ИЗУЧЕНИЮ ПРИРОДЫ УСТОЙЧИВОСТИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ БЕЛАРУСИ

Институт экспериментальной ботаники им. В. Ф. Купревича НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

Сурина Е.А., Сеньков А.О. О РАЗРАБОТКЕ СЦЕНАРИЕВ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ ВЕДЕНИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В УПРАВЛЯЕМЫХ ЛЕСАХ

**СЕВЕРНОЙ И СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКО–УРАЛЬСКОЙ ЧАСТИ
РОССИИ**

*Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства,
Архангельск, Россия*

**Сухарева Т.А. РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА ЛЕСНЫХ
ЭКОСИСТЕМ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

*Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН,
Апатиты, Россия*

**Шавнин С.А., Галако В.А., Власенко В.Э. ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ И СОЗДАНИЕ УСТОЙЧИВЫХ
НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДСКИХ ЛЕСАХ**

Ботанический сад УрО РАН, Екатеринбург, Россия

**Шанин В.Н.^{1,2}, Грабарник П.Я.¹, Валконен С.³, Макипаа Р.³ ОЦЕНКА
СРЕДСТВАМИ ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ
ИНТЕНСИВНОСТИ ВЫБОРОЧНЫХ РУБОК НА КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ**

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

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

³*Natural Resources Institute Finland, Vantaa, Finland*

**Шанин В.Н.^{1,4}, Иванова Н.В.^{2,3}, Шашков М.П.^{1,2,3}, Грабарник П.Я.¹
АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВЕСНОГО ЯРУСА
ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ
РОССИИ**

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

²*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН,
Пушино, Московская область, Россия*

³*Пушинский государственный естественно-научный институт, Пушино,
Московская область, Россия*

⁴*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

**Шанин В.Н.^{1,4}, Шашков М.П.¹, Иванова Н.В.^{2,3}, Быховец С.С.¹,
Грабарник П.Я.¹ МОДЕЛЬ КОНКУРЕНЦИИ ЗА СВЕТ МЕЖДУ ДЕРЕВЬЯМИ
В СМЕШАННЫХ ДРЕВОСТОЯХ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ С УЧЕТОМ
АСИММЕТРИИ КРОН**

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

²*Институт математических проблем биологии РАН – филиал ИПМ РАН,
Пушино, Московская область, Россия*

³*Пушинский государственный естественно-научный институт, Пушино,
Московская область, Россия*

⁴*Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, Москва, Россия*

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Число	Конференц-зал 2-й этаж	Комната 202 2-й этаж	Комната 200 2-й этаж
25 октября, вторник	08:30-14:00 Регистрация участников конференции (холл у конференц-зала, 2 этаж)		
	10:00-10:10 Открытие конференции		
	10:10-11:40 Пленарные доклады		
	11:40-12:10 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)		
	12:10-13:50 Пленарные доклады (продолжение)		
	13:50-15:00 Обед (столовая, 1 этаж)		
	15:00-16:40 Пленарные доклады (продолжение)		
	16:40-17:00 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)		
		17:00-18:00 Мастер-класс	
26 октября, среда	08:30-14:00 Регистрация участников конференции (холл у конференц-зала, 2 этаж)		
	09:00-10:40 Пленарные доклады		
	10:40-11:10 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)		
	11:10-13:15 Пленарные доклады (продолжение)		
	13:15-14:00 Обед (столовая, 1 этаж)		
	14:00-15:30 Секция «Оценка экосистемных функций и состояния лесной биоты и почв»		14:00-15:30 Секция «Внедрение устойчивого управления лесами в практику: международный и российский опыт»
	15:30-15:45 Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)		

Число	Конференц-зал 2-й этаж	Комната 202 2-й этаж	Комната 200 2-й этаж
	15:45-17:00 Секция «Оценка экосистемных функций и состояния лесной биоты и почв» (продолжение)		15:45-16:45 Секция «Внедрение устойчивого управления лесами в практику: международный и российский опыт» (продолжение)
	17:00-18:00 Поздравление с юбилеем академика А.С. Исаева		
	18:00 <i>Фуриет (зимний сад, 2 этаж)</i>		
27 октября, четверг	09:00-14:00 Регистрация участников конференции (холл у конференц-зала, 2 этаж)		
	09:30-11:15 Секция «Оценка экосистемных функций и состояния лесной биоты и почв»	10:00-11:30 Секция «Теория и практика управления балансом углерода лесов»	10:00-12:00 Заседание межведомственного НКС «Центра лесных биотехнологий»
	11:15-11:30 <i>Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)</i>	11:30-11:45 <i>Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)</i>	12:00-12:30 <i>Кофе-брейк (зимний сад, 2 этаж)</i>
	11:30-13:00 Секция «Оценка экосистемных функций и состояния лесной биоты и почв» (продолжение)	11:45-13:00 Секция «Теория и практика управления балансом углерода лесов» (продолжение)	12:30-14:30 Научные дебаты «Лесные биотехнологии как элемент биоиндустрии России»
	13:00-14:00 <i>Обед (столовая, 1 этаж)</i>		
	14:00-15:45 Секция «Оценка экосистемных функций и состояния лесной биоты и почв» (продолжение)	14:00-15:30 Секция «Методология и методы оценки лесных ресурсов»	
	15:45 Обзор стендовых докладов Принятие резолюции конференции Заккрытие конференции		

Заказ № 9: -а/10/2016 Подписано в печать 1; .10.2016 Тираж 100 экз. Усл. п.л. 1,2

Рисунок на обложке - Евстигнеев О.И.



ООО “Цифровичок”, тел. (495) 649-83-30
www.cfr.ru ; e-mail:zak@cfr.ru

