

**СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ И БОЛОТНЫХ  
БИОГЕОЦЕНОЗОВ: ЭКОЛОГИЯ, ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС,  
ДИНАМИКА**

14-23 сентября 2016 г.  
Сыктывкар



ПРОГРАММА

## ОРГАНИЗАТОРЫ

Федеральное агентство научных организаций  
Отделение биологических наук РАН  
Институт биологии Коми научного центра УрО РАН  
Институт лесоведения РАН  
Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми  
Главное управление природных ресурсов и охраны  
окружающей среды по Республике Коми

## МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция состоится в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН  
(г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия)  
14-23 сентября 2016 г.

Проезд от аэропорта автобусом № 5, 174 до остановки “Пединститут”; от  
железнодорожного вокзала – автобусами № 5, 20, 46 до остановки “Пединститут”

Регистрация участников – **19 сентября с 9.00 до 17.30** в зале заседаний Ученого совета  
Института биологии

Открытие конференции **20 сентября в 09.00**

Конференция проводится при финансовой поддержке Программы развития ООН и  
Глобального экологического фонда в рамках проекта ПРООН/ГЭФ № 00059042  
«Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в  
целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора».

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Продолжительность пленарных докладов – **30** мин. (включая вопросы); секционных  
докладов – **15** мин. (включая вопросы).

## **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель:**

*Дёгтева С.В.*, д.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар)

### **Сопредседатель:**

*Сирин А.А.*, д.б.н., Институт лесоведения РАН (Москва)

### **Члены комитета:**

*Бобкова К.С.*, д.б.н., проф., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар)

*Болотов И.Н.*, д.б.н., Институт экологических проблем Севера УрО РАН (Архангельск)

*Замолотчиков Д.Г.*, д.б.н., проф., МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

*Залесов С.В.*, д.с.-х.н., проф., Уральский лесотехнический университет (Екатеринбург)

*Крышень А.М.*, д.б.н., Институт леса КарНЦ (Петрозаводск)

*Кузнецов О.Л.*, д.б.н., Институт биологии КарНЦ (Петрозаводск)

*Лукина Н.В.*, д.б.н., Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН (Москва)

*Онучин А.А.*, д.б.н., Институт леса СО РАН (Красноярск)

*Пахучий В.В.*, д.с.-х.н., проф., Сыктывкарский лесной институт (Сыктывкар)

*Петрова И.В.*, д.б.н., Ботанический сад УрО РАН (Екатеринбург)

*Попов А.Н.*, руководитель Главного управления природных ресурсов и охраны окружающей среды по Республике Коми (Сыктывкар)

*Полишведкин Р.В.*, министр природных ресурсов Республики Коми (Сыктывкар)

*Ярославцев С.В.*, к.с.-х.н., Северный НИИ лесного хозяйства (Архангельск)

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

### **Председатель:**

*Загирова С.В.*, д.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

### **Сопредседатель:**

*Федорков А.Л.*, д.б.н., Институт биологии Коми НЦ УрО РАН

### **Ответственный секретарь:**

*Кузнецов Михаил Андреевич*, н.с. отдела лесобиологических проблем Севера

### **Технический секретарь:**

*Сизоненко Татьяна Александровна*, н.с. отдела лесобиологических проблем Севера

### **Члены организационного комитета (ИБ Коми НЦ УрО РАН):**

*Торлопова Н.В.*, с.н.с.; *Робакидзе Е.А.*, н.с.; *Пристова Т.А.*, н.с.; *Плюснина С.Н.*, Гончарова Н.Н., н.с.; *Манов А.В.*, н.с.; *Осипов А.Ф.*, н.с.; *Кутявин И.Н.*, н.с.; *Мигловец М.Н.*, н.с.; *Герлинг Н.В.*, н.с.; *Тарасов С.И.*, м.н.с.; *Швецов С.П.*, вед. инж.; *Кузин С.Н.*, вед. инж.; *Патов А.И.*, вед. инж.; *Наймушина С.И.*, инж.

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

20 сентября вторник

9.00-9.30 ОТКРЫТИЕ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С  
МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕСНЫХ  
И БОЛОТНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ: ЭКОЛОГИЯ, ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС,  
ДИНАМИКА"

Актовый зал Института биологии Коми НЦ УрО РАН  
г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28, 2 этаж.

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:

**Дёгтева Светлана Владимировна** – Председатель программного комитета, вр.и.о.  
директора Института биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар)

**Сирин Андрей Артурович** – Сопредседатель программного комитета, директор  
Института лесоведения РАН (Москва)

**Полшведкин Р.В.** - Министр природных ресурсов Республики Коми (Сыктывкар)

**Попов А.Н.**, руководитель Главного управления природных ресурсов и охраны  
окружающей среды по Республике Коми (Сыктывкар)

?????

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Актовый зал)

Председатель:

Секретарь:

**9.30-10.00 Бобкова Капитолина Степановна, Галенко Э.П., Тужилкина В.В.,  
Сенькина С.Н., Патов А.И., Кузин С.Н., Швецов С.П.** (*Институт биологии Коми  
НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)

ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС В ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО  
СЕВЕРО-ВОСТОКА

**10.00-10.30 Сирин Андрей Артурович, Гульбе А.Я., Быков А.В., Глазунов Ю.Б.,  
Каплина Н.Ф., Колганихина Г.Б., Маслов А.А., Мерзленко М.Д., Мучник Е.Э.,  
Петров А.В., Полякова Г.А., Рубцов В.В., Сапанов М.К., Сиземская М.Л.,  
Стороженко В.Г., Уткина И.А.** (*Институт лесоведения РАН, с. Успенское  
Московской обл.*)

СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – ОСНОВА ИЗУЧЕНИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ  
ДИНАМИКИ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

**10.30-11.00 Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич**<sup>1,2</sup> (*<sup>1</sup>Московский государственный  
университет имени М.В. Ломоносова, <sup>2</sup>Центр по проблемам экологии и  
продуктивности лесов РАН, г. Москва*)

ОТ СТАЦИОНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ К НАЦИОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЯМ ПО МИТИГАЦИИ И АДАПТАЦИИ: НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ РОССИИ В СВЕТЕ ПАРИЖСКОГО КЛИМАТИЧЕСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

**11.00-11.30 Пономарев Василий Иванович<sup>1</sup>, С.В. Загирова<sup>1</sup>, А.Н. Попов<sup>2</sup>**  
(<sup>1</sup>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар; <sup>2</sup>Управление Росприроднадзора по Республике Коми, г. Сыктывкар)

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА ПРООН/ГЭФ «УКРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ В ЦЕЛЯХ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЛЕСОВ В РАЙОНЕ ВЕРХОВЬЕВ РЕКИ ПЕЧОРА»

**11.30-12.00 Кофе-брейк**

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Актальный зал)

**Секция 1 Лесные биогеоценозы: компоненты и их взаимосвязь, динамика, продуктивность**

Председатель:

Секретарь:

**12.00-12.15 Браславская Татьяна Юрьевна** (Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН, г. Москва)

ДИНАМИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ВИДОВ В СТАРОВОЗРАСТНЫХ ЕЛЬНИКАХ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ (ПИНЕЖСКИЙ РАЙОН, АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ)

**12.15- 12.30 Дубровский Юрий Александрович, Дёгтева С.В., Новаковский А.Б.**  
(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ И СОСТАВА ЗЕЛЕНОМОШНЫХ ЛЕСОВ В ХОДЕ ПОСЛЕПОЖАРНЫХ СУКЦЕССИЙ В УСЛОВИЯХ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА

**12.30-12.45 Манов Алексей Валерьевич** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

ДИНАМИКА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ДРЕВОСТОЯ КОРЕННОГО РАЗНОТРАВНО-ЧЕРНИЧНОГО ЕЛЬНИКА ПОДЗОНЫ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА СТАЦИОНАРЕ

**12.45-13.00 Татарников Дмитрий Викторович** (Институт лесоведения РАН, с. Успенское Московской области)

ДИНАМИКА ТРАВЯНО-МОХОВОГО ПОКРОВА В ХОДЕ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ЮЖНОТАЕЖНЫХ БЕРЕЗНЯКОВ С РАСТУЩЕЙ ГЕНЕРАЦИЕЙ ЕЛИ ПОД ИХ ПОЛОГОМ

**13.00-14.30 Обед**

**14.30-14.45 Торлопова Надежда Валерьяновна, Е.А. Робакидзе** (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ДРЕВОСТОЕВ В УСЛОВИЯХ ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ ЗА 1998-2015 ГГ.

**14.45-15.00 Федорков Алексей Леонардович<sup>1</sup>, Туркин А.А.<sup>2</sup>, Гутий Л.Н.<sup>3</sup>**

*(<sup>1</sup>Институт биологии Коми научного центра УрО РАН;<sup>2</sup> Центр защиты леса Республики Коми ФБУ «Российский центр защиты леса»;<sup>3</sup> Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова»)*

СТАЦИОНАРНО-ДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ  
ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ

**15.00-15.15 Пахучий В.В., Шевелев Дмитрий Александрович** *(Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО СПбГЛТУ им. С.М.Кирова, г. Сыктывкар)*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПУТНИКОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ГИДРОЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**15.15-15.30 Тарасов Сергей Иванович** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИСТВЕННО-ХВОЙНОГО  
НАСАЖДЕНИЯ: ОПЫТ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ  
МОДЕЛИ РОСТА

**15.30-15.45 Новаковский Александр Борисович, Маслова С.П., Далькэ И.В.,  
Дубровский Ю.А.** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

ОЦЕНКА ЖИЗНЕННЫХ СТРАТЕГИЙ ВИДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
РАСТИТЕЛЬНОСТИ СЕВЕРА

**15.45-16.00 Маслова Светлана Петровна, Табаленкова Г.Н.** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

МОРФОБИОЛОГИЧЕСКИЕ АДАПТАЦИИ *COMARUM PALUSTRE* L.  
К УСЛОВИЯМ СЕВЕРА

**16.00-16.15 Сизоненко Татьяна Александровна** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ  
ЭКТОМИКОРИЗ ЕЛИ СИБИРСКОЙ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

**16.15-16.30 Кофе-брейк**

**16.30-16.45 Плюснина Светлана Николаевна, Тужилкина В.В** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

МОНИТОРИНГ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА ХВОЙНЫХ  
В ЗОНЕ ДЕЙСТВИЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**16.45-17.00 Герлинг Наталья Владимировна** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПИГМЕНТОВ В ХВОЕ *JUNIPERUS COMMUNIS* L. В  
ЕЛОВЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ СРЕДНЕЙ ПОДЗОНЫ ТАЙГИ

**17.00-17.15 Головки Тамара Константиновна, Далькэ Игорь Владимирович, Дымова О.В., Захой И.Г., Малышев Р.В., Табаленкова Г.Н., Шелякин М.А.** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*  
ЛИШАЙНИКИ КАК КОМПОНЕНТ БОРЕАЛЬНЫХ ЭКОСИСТЕМ

**18.00 Товарищеский ужин**

21 сентября (среда)  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Актовый зал)

**9.00-9.30 Лопес де Гереню Валентин Овидиович, Курганова И.Н., Мякшина Т.Н., Сапронов Д.В., Кудеяров В.Н.** *(Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пушкино)*  
ЭМИССИЯ CO<sub>2</sub> ИЗ ПОЧВ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ: АНАЛИЗ ТРЕНДОВ И АНОМАЛИЙ НА БАЗЕ ДАННЫХ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА

**9.30-10.00 Исаева Людмила Георгиевна, Иванова Е.А., Ершов В.В.** *(Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН, г. Апатиты)*  
БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В БОРЕАЛЬНЫХ ЛЕСАХ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

**10.00-10.30 Болотов Иван Николаевич, Гофаров М.Ю.** *(Институт биогеографии и генетических ресурсов ФИЦКИА РАН, Архангельск)*  
АЗОНАЛЬНЫЕ ЛЕСНЫЕ ОСТРОВА И ТЕПЛОВОЕ ПОЛЕ ЗЕМЛИ

**10.30-10.45 Кофе-брейк**

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Актовый зал)

**Секция 1 Лесные биогеоценозы: компоненты и их взаимосвязь, динамика, продуктивность (продолжение)**

**10.45-11.00 Кутявин Иван Николаевич** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*  
СОСНЯКИ БАССЕЙНА ВЕРХНЕЙ И СРЕДНЕЙ ПЕЧОРЫ: ПРОДУКТИВНОСТЬ, СОСТОЯНИЕ

**11.00-11.15 Тужилкина Валентина Васильевна, Кузнецов М.А., Осипов А.Ф., Галенко Э.П., Бобкова К.С.**  
УГЛЕРОДНЫЙ ЦИКЛ В ХВОЙНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА

**11.15-11.30 Перминова Евгения Максимовна, Виноградова Ю.А., Холопов Ю.В., Щемелинина Т.Н., Лаптева Е.М.** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*  
БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОДЗОЛИСТЫХ ТЕКСТУРНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ПОЧВ

**11.30-11.45 Пристова Татьяна Александровна** *(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*  
ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЯ НАДЗЕМНОГО ОПАДА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В БЕРЕЗОВО-ЕЛОВОМ МОЛОДНЯКЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

**11.45-12.00 Ковалева Вера Александровна, Арчегова А.Б., Кузнецова Е.Г., Панюков А.Н.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ВЛИЯНИЕ ДРЕВЕСНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОЧВ В ПРОЦЕССЕ САМОВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ СУКЦЕССИИ НА ПОСТТЕХНОГЕННОМ УЧАСТКЕ В ТАЕЖНОЙ ЗОНЕ

**12.00-12.15 Лиханова Надежда Владимировна<sup>1</sup>, Бобкова К.С.<sup>2</sup>** (*<sup>1</sup>Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар, <sup>2</sup>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар;*)

ПОТОКИ ЭЛЕМЕНТОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-ФИТОЦЕНОЗ НА ВЫРУБКЕ ЕЛЬНИКОВ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

**12.15-12.30 Лаптева Елена Морисовна, Перминова Е.М., Виноградова Ю.А., Ковалева В.А., Габов Д.Н.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ОСОБЕННОСТИ РАЗЛОЖЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В МОДЕЛЬНОМ ПОЛЕВОМ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

**12.30-12.45 Робакидзе Елена Александровна, Торлопова Н.В., Бобкова К.С.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ПОТОКИ ЭЛЕМЕНТОВ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В СИСТЕМЕ ФИТОЦЕНОЗ-ПОЧВА СТАРОВОЗРАСТНОГО ЕЛЬНИКА РАЗНОТРАВНО-ЧЕРНИЧНОГО СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

**12.45-13.00 Тарасов Сергей Иванович** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ОЦЕНКА БИОМАССЫ ДРЕВЕСНОГО ДЕТРИТА: ПРОБЛЕМА НЕАДЕКВАТНОСТИ ТРАДИЦИОННОГО ПОДХОДА

**13.00-14.00 Обед**

**14.00-14.15 Осипов Андрей Федорович, Бобкова К.С.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ВОЗРАСТНАЯ ДИНАМИКА ПУЛОВ И ПОТОКОВ УГЛЕРОДА В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ СОСНЯКАХ РЕСПУБЛИКИ КОМИ ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЛЕСНЫХ СТАЦИОНАРАХ

**14.15-14.30 Дымов Алексей Александрович** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ПИРОГЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ЛЕСНЫХ ПОЧВ

**14.30-14.45 Курбатова Юлия Александровна, Варлагин А.В., Иванов Д.Г., Авиллов В.К.** (*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва*)

МНОГОЛЕТНИЙ МОНИТОРИНГ ПОТОКОВ CO<sub>2</sub> НА ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЕСНОГО ЗАПОВЕДНИКА

**14.45-15.00 Кузин Сергей Николаевич** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

ОЦЕНОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ УГЛЕКИСЛОТНОГО ГАЗООБМЕНА СТВОЛА ЕЛИ СИБИРСКОЙ (*PICEA OBOVATA* LEDEB) В СРЕДНЕЙ ТАЙГЕ

**15.00-15.15** Курганова Ирина Николаевна<sup>1,2</sup>, Лопес де Гереню В.О.<sup>1</sup>, Капица Е.А.<sup>2,3</sup>, Шорохова Е.В.<sup>2,3</sup> (<sup>1</sup>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино; <sup>2</sup>Институт леса Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск; <sup>3</sup>Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, г. Санкт-Петербург)

БИОГЕННОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ КОРЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД В ОТВАЛАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК

**15.15-15.30** Кузнецов Михаил Андреевич (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)

СУТОЧНАЯ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ЭМИССИИ CO<sub>2</sub> С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ ВЫРУБКИ ЕЛЬНИКА ЧЕРНИЧНОГО ВЛАЖНОГО СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

**15.30-15.45** Кофе-брейк

**15.45-16.00** Ларионова Алла Александровна<sup>1</sup>, Евдокимов И.В.<sup>1</sup>, Кураков А.В.<sup>2</sup>, Быховец С.С.<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино; <sup>2</sup>МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва)

ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭМИССИИ CO<sub>2</sub>, АЗОТФИКСАЦИИ И ДЕНИТРИФИКАЦИИ ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ КРУПНЫХ ДРЕВЕСНЫХ ОСТАТКОВ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ

**16.00-16.15** Мамай Анастасия Витальевна<sup>1</sup>, Мошкина Е.В.<sup>1</sup>, Лопес де Гереню В.О.<sup>2</sup>, Шорохова Е.В.<sup>1</sup>, Курганова И.Н.<sup>1</sup>, И.В.Ромашкин<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Институт леса Карельского научного центра РАН, г. Петрозаводск; <sup>2</sup>Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино)

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВКЛАДА КОРЫ В ОБЩУЮ ЭМИССИЮ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ПРИ РАЗЛОЖЕНИИ ВАЛЕЖА

**16.15-16.30** Шнайдер Ю.<sup>1</sup>, Мигловец Михаил Николаевич<sup>2</sup>, Лукашева М.В.<sup>3</sup>, Гудырев В.А.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Университет Кобленц-Ландау (Германия); <sup>2</sup>Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар; <sup>3</sup>Сыктывкарский государственный университет им. П.Сорокина г. Сыктывкар)

ЭМИССИЯ МЕТАНА С ПОВЕРХНОСТИ ПОЧВЫ ЕЛЬНИКА ЗЕЛЕНОМОШНОГО И ВЫРУБКИ ЕЛЬНИКА В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

**16.30-16.45** Загирова Светлана Витальевна, Михайлов О.А. (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) СРАВНЕНИЕ НЕТТО-ОБМЕНА CO<sub>2</sub> В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ АТМОСФЕРЫ В ЕЛЬНИКЕ И МЕЗООЛИГОТРОФНОМ БОЛОТЕ ПОДЗОНЫ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ

16.45-17.00

17.00-18.00 СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

22 сентября (четверг)  
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (АКТОВЫЙ ЗАЛ)

Председатель:  
Секретарь:

**9.00-9.30 Кузнецов Олег Леонидович, Грабовик С.И.** (*Институт биологии КарНЦ РАН, г. Петрозаводск*)  
ПОСТМЕЛИОРАТИВНАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ КОЧКОВАТО-ТОПЯНЫХ КОМПЛЕКСОВ ТРАВЯНО-СФАГНОВЫХ БОЛОТ КАРЕЛИИ

**9.30-10.00 Юрковская Татьяна Корнельевна** (*Ботанический институт им. В.Л.Комарова РАН, Санкт-Петербург*)  
ЛЕСО-БОЛОТНОЕ СОЧЕТАНИЕ КАК СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ТАЙГИ И ПОЛИГОН ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

**10.00-10.30 Пахучий Владимир Васильевич, Пахучая Л. М.** (*Сыктывкарский лесной институт ФГБОУ ВПО СПбГЛТУ имени С.М.Кирова*)  
ЛЕСОВОДСТВО НА ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЗЕМЛЯХ - ИТОГИ СТАЦИОНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ

10.30-11.00

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ (АКТОВЫЙ ЗАЛ)

**Секция 2 Болотные биогеоценозы: разнообразие, экология, функции**

Председатель:  
Секретарь:

**11.00-11.15 Головацкая Евгения Александровна, Дюкарев Е.А., Веретенникова Е.Э., Смирнов С.В.** (*Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск*)  
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВАСЮГАНЬЕ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

**11.15-11.30 Филиппов Дмитрий Андреевич**<sup>1,2</sup> (*<sup>1</sup>Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, пос. Борок; <sup>2</sup>Тюменский государственный университет, г. Тюмень*)  
ИЗ ИСТОРИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДНО-БОЛОТНЫХ УГОДИЙ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

**11.30-11.45 Ивченко Татьяна Георгиевна**<sup>1</sup>, **Знаменский С.Р.**<sup>2</sup>, **Денисенков В.П.**<sup>3</sup>, **Тюсов Г.А.**<sup>1</sup> (*<sup>1</sup>Ботанический институт им. В.Л. Комарова БИН РАН, г. Санкт-Петербург; <sup>2</sup>Институт биологии Карельский НЦ РАН, г. Петрозаводск; <sup>3</sup>Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*)  
РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ БОЛОТ БОГАТОГО ГРУНТОВОГО ПИТАНИЯ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ (В ПРЕДЕЛАХ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ)

**11.45-12.00 Гончарова Надежда Николаевна** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)  
СКЛОНОВЫЕ БОЛОТА ХРЕБТА ЗАПАДНЫЕ САЛЕДЫ (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)

**12.00-12.15 Борисова Юлия Александровна, Дырин В.А., Инишева Л.И.** (*Томский государственный педагогический университет, г. Томск*)  
БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТОРФЯНОЙ ЗАЛЕЖИ НИЗИННОГО ТИПА

**12.15-12.30 Виноградова Юлия Алексеевна, Лаптева Е.М., Пастухов А.В., Каверин Д.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)  
МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ТОРФЯНЫХ ПОЧВ БУГРИСТЫХ БОЛОТ ЮГО-ВОСТОКА БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ Потапова

**12.00-12.15 Василевич Роман Сергеевич, Габов Д.Н., Безносиков В.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)  
ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ БУГРИСТЫХ ТОРФЯНИКОВ КРИОЛИТОЗОНЫ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ

**12.15-12.30 Тиунов А.В.<sup>1</sup>, Галанина Ольга Владимировна<sup>2,3</sup>, Хасанов Б.Ф.<sup>1</sup>**  
(<sup>1</sup>*Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, г. Москва*; <sup>2</sup>*Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург*; <sup>3</sup>*Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, г. Санкт-Петербург*)  
К ВОПРОСУ ОБ ОСОБЕННОСТЯХ АЗОТНОГО ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ ОЛИГОТРОФНЫХ БОЛОТ

**12.30-12.45 Потапова Надежда Константиновна** (*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, г. Якутск*)  
ВСТРЕЧАЕМОСТЬ ВОДНЫХ И ОКОЛОВОДНЫХ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ (НЕТЕРОПТЕРА) В БОЛОТАХ Г. ЯКУТСКА

**12.45-13.00 Сивков М.Д., Патова Елена Николаевна** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)  
К МЕТОДИКЕ ИЗМЕРЕНИЯ КАМЕРНЫМ И ГРАДИЕНТНЫМ СПОСОБАМИ ЭМИССИЙ CH<sub>4</sub> И CO<sub>2</sub> В ЗИМНЕМ ПЕРИОДЕ НА ПРИМЕРЕ ПЕРЕХОДНОГО БОЛОТА (СРЕДНЕТАЕЖНАЯ ЗОНА, РЕСПУБЛИКА КОМИ)

**13.00-13.15 Стерлягова Ирина Николаевна<sup>1</sup>, Ю.Н. Шабалина<sup>2</sup>**  
(<sup>1</sup>*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*; <sup>2</sup>*Сыктывкарский государственный университет им. Питирима Сорокина, г. Сыктывкар*)  
РАЗНООБРАЗИЕ И СТРУКТУРА АЛЬГОКОМПЛЕКСОВ ОБРАСТАНИЙ СФАГНУМА ИЗ БОЛОТ ПРИПОЛЯРНОГО УРАЛА

13.15-14.15 ОБЕД

## СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ (АКТОВЫЙ ЗАЛ)

### Секция 3 Мониторинг лесных и болотных экосистем

Председатель:

Секретарь:

**14.15-14.30 Бахтин Александр Александрович** (*Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, г. Архангельск*)

**65-ЛЕТНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДИНАМИКОЙ ОТПАДА ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ В СОСНЯКЕ ЧЕРНИЧНОМ**

**14.30-14.45 Войтехов Михаил Яровлаович** (*Талдомская администрация особо охраняемых природных территорий, г. Талдом*)

**ВЛИЯНИЕ ПИРОГЕННОЙ ЭВТРОФИКАЦИИ ОЛИГОТРОФНОГО БОЛОТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ДРЕВЕСНОГО И МОХОВОГО ЯРУСОВ СПУСТЯ 15 ЛЕТ ПОСЛЕ ПОЖАРА**

**14.45-15.00 Воистинова Елена Сергеевна, Харанжевская Ю.А.,** (*СибНИИСХиТ – филиал СФНЦА РАН, г. Томск*)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА В РАМКАХ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БОЛОТ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**15.00-15.15 Ахметьева Н.П., Лапина Елена Егоровна** (*Институт водных проблем РАН, г. Москва*)

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ВЫРАБОТАННОГО ВЕРХОВОГО БОЛОТА ШУМНОВСКОЕ (НА ПРИМЕРЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ)**

**15.15-15.30 Пономарева Тамара Игоревна, Селянина С.Б., Труфанова М.В., Ярыгина О.Н.** (*Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН, г. Архангельск*)

**ТОРФ КАК ИНФОРМАТИВНЫЙ БИОМАРКЕР СОСТОЯНИЯ БОЛОТНЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ ХОЛОДНОГО КЛИМАТА**

**15.30-15.45 Купцова В.А., Чаков Владимир Владимирович** (*Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск*)

**РОЛЬ ОСУШИТЕЛЬНЫХ МЕЛИОРАЦИЙ В ФОРМИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА БОЛОТ СРЕДНЕАМУРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ**

**15.45-16.00 Канев Владимир Алексеевич** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*)

**МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА УЧАСТКАХ С НЕФТЯНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДАХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ В ПОДЗОНЕ КРАЙНЕ СЕВЕРНОЙ ТАЙГИ**

**16.00-16.15 Домнина Елена Александровна<sup>1,2</sup>, Т.С. Едигарева<sup>1</sup>, А.С. Тимонов<sup>1,2</sup>**  
(<sup>1</sup>*Вятский государственный университет, г. Киров;*<sup>2</sup>*Лаборатория биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Киров*)

ДИНАМИКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ФИТОЦЕНОЗОВ ЕЛОВЫХ ЛЕСОВ В РАЙОНЕ ОБЪЕКТА УНИЧТОЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В ПОС. МИРНЫЙ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**16.15-16.30 Торлопова Надежда Валерьяновна, Федорков А.Л., Пыстина Т.Н.**  
*(Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар)*

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ЕЛЬНИКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БОКСИТОВОГО РУДНИКА

**16.30-17.00 Кофе-брейк**

**17. 00-0 17.30 Общая дискуссия, подведение итогов, принятие резолюции, закрытие конференции**

## Стендовая сессия

Председатель:

Секретарь:

**Козлова В.А.<sup>1</sup>, Кравец К.Ю.<sup>1</sup>, Ахметьева Н.П.<sup>2</sup>, Михайлова А.В.<sup>1</sup>, Зуев Б.К.<sup>1</sup>**  
(<sup>1</sup>Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН, г. Москва,<sup>2</sup>Институт Водных проблем РАН, г. Москва)

**ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ТОРФА  
МЕТОДОМ ОКСИТЕРМОГРАФИИ**

**Магур М.Г.** (Сибирский научно исследовательский институт сельского хозяйства и торфа, г. Томск)

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОРФА В  
ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

**Годунова Л.В., Перестонина О.Н.** (Вятский государственный университет, Киров)  
**ИЗМЕНЕНИЕ СОСНОВЫХ ЛЕСОВ ООПТ «МЕДВЕДСКИЙ БОР»**

**Герасименко Дарья Петровна, Незнаева Д.А.** (Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск)

**ДИНАМИКА ИОННОГО СОСТАВА БОЛОТНЫХ ВОД В РАМКАХ  
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ SIBERCLIM**

**Данчева А.В.<sup>1</sup>, Залесов Сергей Вениаминович<sup>2</sup>, Рахимжанов А.Н.<sup>3</sup>, Суюндиков Ж.О.<sup>3</sup>**  
<sup>1</sup>Казахский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации, г. Щучинск; <sup>2</sup>Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург; <sup>3</sup>Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Жасыл Аймак», г. Астана

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ В ПОДЗОНЕ СУХИХ  
СТЕПЕЙ КАЗАХСТАНА**

**Тукачева Анастасия Валерьевна, Залесов С.В.** (Уральский государственный лесотехнический университет, г. Екатеринбург)

**ДИНАМИКА ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ОСУШЕННЫХ ПЛОЩАДЯХ**

**Залесов Сергей Вениаминович, Е.С. Залесова, А.В. Тукачева**

(ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», г. Екатеринбург)

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕСОВОДСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОСУШЕННЫХ  
СОСНЯКАХ СФАГНОВЫХ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ**

**Припутина Ирина Владимировна**

(Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пушкино)

**МОНИТОРИНГ ДИНАМИКИ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА  
В ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ**

23 сентября (пятница)  
ОДНОДНЕВНЫЕ НАУЧНО-ПОЛЕВЫЕ ЭКСКУРСИИ

1. Экскурсия на Ляльский лесоэкологический стационар Института биологии КомиНЦ УрО РАН (д. Ляли Княжпогостского района Республики Коми, 80 км от г. Сыктывкара)  
**9.00-17.00**
2. Экскурсия на болото «Медла-Пэв-Нюр» (Усть-Пожегское, Сыктывдинский район Республики Коми, 40 км от г. Сыктывкара)  
**9.00-17.00**