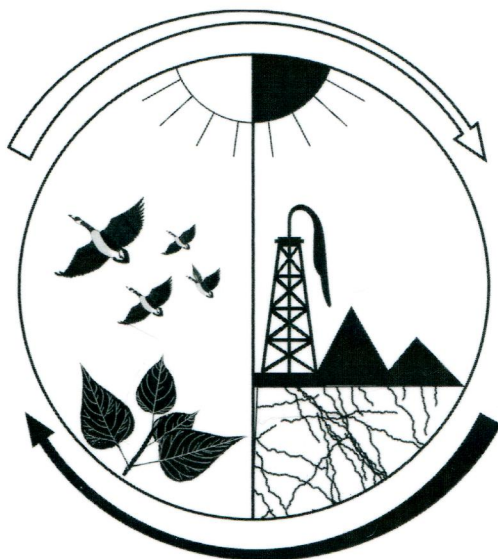


IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**ОСВОЕНИЕ СЕВЕРА
И ПРОБЛЕМЫ
ПРИРОДОВОССТАНОВЛЕНИЯ**



ДОКЛАДЫ

Сыктывкар 2014

Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт биологии

**ОСВОЕНИЕ СЕВЕРА
И ПРОБЛЕМЫ
ПРИРОДОВОССТАНОВЛЕНИЯ**

ДОКЛАДЫ
IX Всероссийской научной конференции

27–29 мая 2014 г.
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар 2014

УДК 502.654 (1-17)

Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Доклады IX Всероссийской научной конференции (27–29 мая 2014 г., г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия). Сыктывкар, 2014. 140 с. (Коми научный центр УрО РАН).

Сборник докладов IX Всероссийской научной конференции «Освоение Севера и проблемы природовосстановления» посвящен теоретическим и практическим проблемам восстановления нарушенных территорий, оценке состояния растительности и почв, вопросам организационного и экологического плана.

Отв. редактор
д.б.н. И.Б. Арчегова

Редколлегия
к.б.н. А.Н. Панюков, к.б.н. Е.Г. Кузнецова

ISBN 978-5-89606-528-9

© Институт биологии
Коми НЦ УрО РАН, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
Арчегова И.Б., Кузнецова Е.Г., Панюков А.Н., Лиханова И.А. РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ (ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)	7
Елсаков В.В., Кириллов Д.В., Щанов В.М., Братцев А.А. МАТЕРИАЛЫ СПУТНИКОВЫХ СЪЕМОК В ИССЛЕДОВАНИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ПАРАСЬКИНЫ ОЗЕРА» И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ.....	12
Ковалева В.А., Хабибуллина Ф.М. БАКТЕРИАЛЬНО-ГРИБНОЙ КОМПЛЕКС ПОЧВЫ ПОСТАГРОГЕННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ	16
Кузнецов М.А., Лиханова Н.В. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ПОЧВЫ НА ВЫРУБКЕ ЕЛЬНИКА ДОЛГОМОШНО-СФАГНОВОГО	20
Кулюгина Е.Е., Патова Е.Н., Пастухов А.В., Лаптева Е.М., Сивков М.Д., Щанов В.М. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА УСИНСКОГО УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКАЯ ТУНДРА)	22
Лисин Ю.В. МЕРОПРИЯТИЯ, ПРОВОДИМЫЕ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЛАГОПРИЯТНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В РАЙОНАХ НЕФТЕДОБЫЧИ	30
Лиханова И.А., Кузнецова Е.Г., Железнова Г.В. ЛЕСНАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ КАРЬЕРОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ РОССИИ	39
Лиханова Н.В. ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ НА ЧЕТЫРЕХЛЕТНИХ ВЫРУБКАХ ЕЛЬНИКОВ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ	50

Осадчая Г.Г., Зенгина Т.Ю., Королева А.М., Долгов Ф.В. ЭКОСОЦИОСИСТЕМНЫЙ ПОДХОД ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАЗНОМАСШТАБНЫХ КАРТ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В КРИОЛИТОЗОНЕ.....	53
Осипов А.Ф., Бобкова К.С., Тужилкина В.В., Дымов А.А. ПРОДУКТИВНОСТЬ СПЕЛОГО ЕЛЬНИКА И ПРОИЗВОДНЫХ ЛИСТВЕННО-ХВОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТИПИЧНЫХ ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВАХ	58
Пастухов А.В., Каверин Д.А., Панюков А.Н., Лаптева Е.М. ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ (БОЛЬШОЙ ПАДИМЕЙ).....	62
Патова Е.Н., Кулюгина Е.Е., Елсаков В.В., Стенина А.С., Лоскутова О.А., Сивков М.Д., Тикушева Л.Н ВЛИЯНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ГАЗОПРОВОДА «БОВАНЕНКОВО- УХТА» НА ПРИЛЕГАЮЩИЕ ЭКОСИСТЕМЫ БОЛЬШЕЗЕМЕЛЬСКОЙ ТУНДРЫ И ПОЛЯРНОГО УРАЛА.....	68
Полетаева И.И. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ НЕКОТОРЫХ ЭНДЕМИКОВ НА ОТВАЛАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ)	75
Тихонова Т.В. ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫМИ ПРИРОДНЫМИ ТЕРРИТОРИЯМИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ	81
Фокина Н.В., Корнейкова М.В., Мязин В.А. ПРИМЕНЕНИЕ БАКТЕРИЙ И МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДНОЙ СРЕДЫ ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ В УСЛОВИЯХ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ	89
Фомина В.Ф. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ	94
Харионовская И.В. ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ ЗАГОТОВКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ.....	102
Хомутов А.В., Дворников Ю.А., Хитун О.В. ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ЛИНЕЙНЫХ ТЕХНОГЕННЫХ НАРУШЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ЦЕНТРАЛЬНОМ ЯМАЛЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ДАННЫХ	106

Шарапова И.Э., Лаптева Е.М., Гарабаджю А.В. ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПОЧВЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ СПОСОБОВ БИОРЕМЕДИАЦИИ ОТ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЙ.....	111
Шарапова И.Э., Гарабаджю А.В. КОМПЛЕКСНЫЕ БИОПРЕПАРАТЫ И ЛИГНОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЕ СОРБЕНТЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОДНЫХ СРЕД.....	118
Юркина Е.В., Ефремова Е.М. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭНТОМОФАУНЫ УРБОЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ КРУПНЫХ ГОРОДОВ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ	125
Яковлева Е.В., Габов Д.Н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ БИОАККУМУЛЯЦИИ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В РАСТЕНИЯХ ЮЖНОЙ КУСТАРНИКОВОЙ ТУНДРЫ	128
Решение	135