

**Международный университет природы, общества и человека  
"Дубна"**

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДМОСКОВЬЯ**

**Сборник трудов конференции**

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К СТРОИТЕЛЬСТВУ  
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

**С.В. Кельбах**

ДНИ ЗАЩИТЫ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ)

**С.Р. Гильденскиольд**

ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
ПОДМОСКОВЬЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ РОСГИДРОМЕТА

**Н.В. Ефименко, Ю.С. Осипов**

ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОВ ПОДМОСКОВЬЯ, КАК КЛЮЧЕВОГО ЭЛЕМЕНТА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ИНФРАСТРУКТУРЫ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНОСФЕРЫ

**В.Г. Санаев, НА. Моисеев**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ЛИТОСФЕРА

**В.Т. Трофимов, Т.А. Барабошкина**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДОВ

**В.В. Тетельмин**

МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ  
ОТХОДАМИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

**К.Ф. Цейтин, П.И. Островкин**

**ОБСУЖДЕНИЕ ПРОБЛЕМ АВТОТРАНСПОРТА И ОБРАЩЕНИЯ С  
ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ**

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДРЕВЕСНОУГОЛЬНЫХ ПЕЛЛЕТ И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА ИЗ  
ОТХОДОВ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**Г.М. Золотарев**

СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ УПРАВЛЕНИЯ ТВЕРДЫМИ БЫТОВЫМИ  
ОТХОДАМИ МОСКВЫ

**Л.Г. Гагарина, Е.Г. Дорогова, В.Г. Дорогова, Д.Н. Кавтарадзе, РА. Касимов, М.В.  
Коробкин**

ВТОРИЧНЫЕ РЕСУРСЫ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА ДЛЯ АВТОДОРОЖНОЙ ИНДУСТРИИ

**Е.Н. Огородникова, Т.Л. Барабошкина**

ВОЗДЕЙСТВИЕ АВТОТРАНСПОРТА НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЗДОРОВЬЕ  
ЧЕЛОВЕКА

**М.В. Волкодаева, А.В. Лёвкин**

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА АВТОМАГИСТРАЛЕЙ КАК ОСНОВА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНОВ РОССИИ

**И.З. Каманина, О.В. Анисимова, Г.А. Лазарева, О.А. Савватеева**

ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПОЧВОМОДИФИКАТОРОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИДОРОЖНЫХ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

**А.Р. Должич, Г.С. Тесленко**

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ПОЧВ ОБЪЕКТА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА МОСКОВСКОГО РЕГИОНА

**Е.В. Бондаренко, О.А. Макаров**

### **ОБСУЖДЕНИЕ ПРОБЛЕМ АТМОСФЕРНЫХ, ЗЕМЕЛЬНЫХ, ВОДНЫХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РЕГИОНА**

СОХРАНЕНИЕ ПРИРОДНОГО, ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО И ДУХОВНОГО НАСЛЕДИЯ - ВАЖНАЯ ЗАДАЧА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

**В.А. Волков**

СОХРАНЕНИЕ ДИКОЙ ПРИРОДЫ СЕВЕРНОГО ПОДМОСКОВЬЯ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ. ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

**О.С. Гринченко, Т.В. Свиридова**

ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЦФО РОССИИ

**И.И. Косинова, Т.А. Барабошкина**

ПОТЕРИ ПОЧВЕННЫХ РЕСУРСОВ И УГРОЗА ГОЛОДА

**А.С. Керженцев**

РАЗРАБОТКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

**О.П. Авандеева, И.А. Степановская, Г.М. Баренбойм**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОДМОСКОВНЫХ ЭВТРОФНЫХ ОЗЕР НА ПРИМЕРЕ ОЗЕРА БЕЛОЕ И БИСЕРОВО

**Ю.М. Субботина**

СОЗДАНИЕ ЦИВИЛИЗОВАННОГО РЫНКА БУРЕНИЯ НА ВОДУ

**А.Н. Шапошников**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ ВЕЩЕСТВА В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ВОДОЕМА

**И.В. Роговая, С.В. Моржухина, Б.К. Зуев**

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ (МОНИТОРИНГА) РЕКИ КЛЯЗЬМА В 2011-2012 гг. НА УЧАСТКЕ 457-583,4 КМ ОТ УСТЬЯ

**С.И. Козлов**

ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВЫШНЕВОЛОЦКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ЗА 2009 И 2010 гг.

**В.Д. Борисов, Г.А. Лазарева**

СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГРИБАХ ВИДА *LECCINUM*

**И.З. Каманина, Р.И. Донцов**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЛИЯНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ НА МИКРОКЛИМАТ ТЕРРИТОРИИ (НА ПРИМЕРЕ МОЖАЙСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА)

**Л.И. Алексеева**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННО-ЛИВНЕВЫХ ВОД КОТЕЛЬНОЙ КАК ИСТОЧНИКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ  
А.М. Андрианова, Г.А. Лазарева

**ОБСУЖДЕНИЕ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ГРАДОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОДМОСКОВЬЯ  
**К.В. Кивва**

МЕДИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ В НАУКОГРАДАХ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА  
**Е.Г. Королева**

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
**А.Г. Шмаль**

О МЕРАХ ПО УЛУЧШЕНИЮ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ  
**И.Н. Куликов, Л.С. Черняго**

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ИХ РЕШЕНИЕ  
**Л.С. Скворцов**

ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**Т.В. Дунаева, Е.А. Дунаева**

ДИНАМИКА УСТОЙЧИВОСТИ ЭКОСИСТЕМ Г. ДУБНЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ СОХРАНЕНИЯ  
**О.А. Савватеева, У.А. Баданова**

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАДОНООПАСНОСТИ ПО ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**М.Н. Коба, О.В. Анисимова**

ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ДУБНА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Г.А. Лазарева, А.А. Логвинова**

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ СИНОПТИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА В ТЕЧЕНИЕ ЛЕТНИХ МЕСЯЦЕВ 2010-2011 гг. НА ОБЪЕКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ САМОЧУВСТВИЯ  
**Е.А. Флегонова, А.Д. Жигалин, Е.В. Архипова**

К ВОПРОСУ ОБ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА  
**С.И. Фонова, О. Фонова**

СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ДОРОЖНОЙ И УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ В МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ  
**Ю.В. Трофименко, В.Ф. Гракович**