

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

ОСНОВЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ НОВОЙ ОТРАСЛИ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ 6-12
Корольков М.В., Мажуга А.Г.

ПРОБЛЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОБЕДНЁННЫМ ГЕКСАФТОРИДОМ УРАНА (ОБЗОР) 13-21
Муратов О.Э.

GENERAL INFORMATION ON THE RECYCLING OF CHEMICAL POWER SOURCES. COMPLEX RECYCLING OF LEAD-ACID BATTERIES 22-29
Kotok V.A., Kovalenko V.L.

МЕТОДОЛОГИЯ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ. МОДЕЛИ И ПРОГНОЗЫ

АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАДИАЦИОННО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕГИОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ЯДЕРНО- И РАДИАЦИОННО-ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ 30-34
Карпенко Е.И., Санжарова Н.И., Панов А.В.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ВБЛИЗИ ПОЛИГОНОВ ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ РАЗНОГО ВРЕМЕНИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ 35-42
Олькова А.С., Маханова Е.В.

МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

ГЕОГРАФО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТРАССЫ НЕФТЕПРОВОДА ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВАХ НЕФТИ В АРКТИКЕ 43-48
Лохов А.С., Губайдуллин М.Г., Коробов В.Б., Тутыгин А.Г.

«ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ» ХЕЛКОМ: ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ПАШСКИЙ» КАК ОБЪЕКТ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ 49-54
Дрегуло А.М., Родионов В.З.

ХИМИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД И ОБЪЕКТОВ

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ СНИЖЕНИЯ РТУТНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПОЧВЕННОГО СЛОЯ ПРОМЗОНЫ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ 55-60
Фукс С.Л., Филатов В.Ю., Хитрин С.В., Девятерикова С.В.

ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ТЕХНОГЕННЫЕ ОТХОДЫ I-II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ - РЕСУРС ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ПРОДУКТОВ 61-67
Мажуга А.Г., Колесников В.А., Сахаров Д.А., Корольков М.В.

ВЫРАЩИВАНИЕ SPIRULINA PLATENSIS (NORDST.) GEITLER НА СТОЧНЫХ ВОДАХ ПТИЦЕФАБРИК 68-74
Горбунова С.Ю., Гудвилевич И.Н.

ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ МЕТОД ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 75-80
Мазитова А.К., Сухарева И.А., Аминова А.Ф., Ягафарова Г.Г., Хангильдин Р.И., Мухаметзянова Э.Г.

СТАБИЛИЗАЦИЯ РТУТИ ИЗ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ С ПОМОЩЬЮ СЕРЫ И ПИРИТА 81-85
Макарова А.С., Федосеев А.Н.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА 86-92
Нестер А.А., Никитин А.А., Романишина О.В., Мыслиборский В.В., Атаев С.В., Тютюнник О.С., Гордий Н.М.

МЕСТО БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРОВ В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ПРОИЗВОДСТВА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛАСТИКОВ	93-99
<i>Бозарова Г.К., Хачатуров А.Е.</i>	
«ЗЕЛЁНЫЕ» ПОДХОДЫ К ПЕРЕРАБОТКЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ	100-105
<i>Тарасова Н.П., Занин А.А., Соболев П.С., Павлюк А.Н.</i>	
УТИЛИЗАЦИЯ ТВЁРДЫХ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ПО НАНЕСЕНИЮ ЦИНКОВЫХ ПОКРЫТИЙ	106-110
<i>Петров В.Г., Суксин Н.Е.</i>	
ПЕРСПЕКТИВЫ СОНОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА	111-116
<i>Закиров Р.К., Ахмадуллина Ф.Ю., Балымова Е.С.</i>	
НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫЕ РЕАГЕНТЫ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА В ПРОЦЕССАХ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД	117-120
<i>Кобелева Й.В., Сироткин А.С., Вдовина Т.В., Шургалина Н.Н., Сидорова Е.И.</i>	
ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ: АНАЛИЗ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕНДЕНЦИЙ	123-128
<i>Дружакина О.П., Бухарина И.Л., Ковальчук А.Г.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ БИОЦЕНОЗА НА ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДАХ	129-135
<i>Кондакова Л.В., Дабах Е.В., Кислицына А.П.</i>	
АДСОРБЦИОННАЯ ОЧИСТКА ФЕНОЛСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	136-142
<i>Николаева Л.А., Айкенова Н.Е.</i>	
РАЦИОНАЛЬНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ, ОБРАЗУЮЩЕЙСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛОРА	143-148
<i>Сырчина Н.В., Пилип Л.В., Ашихмина Т.Я., Богатырёва Н.Н.</i>	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ВЫБРОСЫ ОКСИДА УГЛЕРОДА(II) И ОКСИДА АЗОТА(II) ПРИ СЖИГАНИИ ПОЛИМЕРОВ	149-154
<i>Зырянов И.А., Позолотин А.П., Будин А.Г., Кантор Е.В., Владыкин А.С.</i>	
ГАЗОВОЗДУШНЫЕ ВЫБРОСЫ СТЕКЛОТАРНОГО ПРОИЗВОДСТВА КАК ФАКТОР РИСКА ЗДОРОВЬЮ НАСЕЛЕНИЯ	155-161
<i>Трифонова Т.А., Марцев А.А., Селиванов О.Г.</i>	
АГРОЭКОЛОГИЯ	
ПОИСК СТРЕПТОМИЦЕТОВ-ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИКОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА	162-168
<i>Широких И.Г., Назарова Я.И., Широких А.А., Товстик Е.В., Ашихмина Т.Я.</i>	
ЭКОТОКСИКОЛОГИЯ	
МОДИФИКАЦИЯ БИОТЕСТА С ЭНХИТРЕИДАМИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ХАРАКТЕРА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СУБСТРАТА ОСАДКАМИ СТОЧНЫХ ВОД	169-175
<i>Баранов А.П., Лунёв М.И., Воронина Л.П.</i>	
РЕМЕДИАЦИЯ И РЕКУЛЬТИВАЦИЯ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТРАБОТАННОГО АКТИВНОГО ИЛА ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЁННЫХ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ	176-184
<i>Домрачева Л.И., Скугорева С.Г., Ашихмина Т.Я., Огородникова С.Ю., Кондакова Л.В., Великоредчанина Е.О., Короткова А.В., Ковина А.Л.</i>	
НОВЫЙ ПОДХОД К УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННОЙ ПОЧВЫ	185-191
<i>Гиладжов Е.Г., Сагинаев А.Т., Уразгалиева М.Д., Аронова А.А., Изгалиев С.А.</i>	
ОЦЕНКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ТЕХНОГРУНТОВ НА ОСНОВЕ БУРОВЫХ ШЛАМОВ ДЛЯ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	192-197
<i>Сакаева Э.Х., Рудакова Л.В.</i>	
НОВЫЙ ПОДХОД В РАЗРАБОТКЕ ПЛАНА РЕМЕДИАЦИИ ПОЧВЫ, ЗАГРЯЗНЁННОЙ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОТХОДАМИ	198-202
<i>Шумилова М.А., Петров В.Г.</i>	

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ГУМИНО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОМПОЗИЦИЙ ДЛЯ ЗАДАЧ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НЕФТЕЗАГРЯЗНЁННЫХ ТЕРРИТОРИЙ 203-209

Тихомирова Е.И., Алексашин А.В., Кошелев А.В., Атаманова О.В.

СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ 210-215

Кочуров Б.И., Блинова Э.А.

МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ЧАСТИЦЫ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ В ПРЕСНОВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ: ИЗУЧЕННОСТЬ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ 216-222

Никитин О.В., Латыпова В.З., Ашихмина Т.Я., Кузьмин Р.С., Насырова Э.И., Харипов И.И.

РОЛЬ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ СТОЧНЫХ ВОД В РАСПРОСТРАНЕНИИ ГЕНОВ РЕЗИСТЕНТНОСТИ К АНТИБИОТИКАМ 223-230

Сазыкин И.С., Ажогина Т.Н., Хмелевцова Л.Е., Хаммами М.И., Сазыкина М.А.

ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ I И II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ 231-236

Мажуга А.Г., Колесников В.А., Лемешев Д.О., Конькова Т.В., Корольков М.В., Колесников А.В.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ: МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ И ОПЫТ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 237-241

Гордеева Е.М.

ИНФОРМАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УЧЁТА И КОНТРОЛЯ ЗА ОБРАЩЕНИЕМ С ОТХОДАМИ I И II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ 242-243

Корольков М.В.

ХРОНИКА

ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБЩЕСТВЕННЫЙ ФОРУМ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ» 244-245

Тихомирова Е.И.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ НА ВЯТКЕ 245-247

Ашихмина Т.Я., Огородникова С.Ю.