

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Соловьева Н. В., Лобковский Л. И.</i> Исследование чувствительности модели экосистемы шельфа к вариациям ее параметров	2
<i>Тихонова Т. В.</i> Регулирование экологических затрат — новые точки отсчета	8
<i>Королев В. А., Лапочкин Б. К.</i> Экологические аспекты изучения сапонитового осадка в хвостохранилищах Архангельского ГОКа	11
<i>Шульмин С. А.</i> Проблемы риска загрязнения окружающей среды малых городов	17
<i>Мелентьев Г. Б., Короткий В. М.</i> Новая планетарно-симметричная конфигурация Периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева, фазовая несмешиваемость вещества и их глобальное ресурсно-экологическое значение	18

ТЕХНОГЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ

<i>Тихонов М. Н.</i> Радоновая радиация: источники, дозы и нерешенные вопросы	35
---	----

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

<i>Овчинников С. М., Берг Д. Б., Медведев А. Н., Чуканов В. Н., Шершнёв В. Н.</i> О прогнозировании экстремальных значений концентрации загрязняющих веществ в снеговом покрове с использованием негауссовых моделей	52
--	----

ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И НАСЕЛЕНИЯ ОТ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<i>Овчинников С. М., Беклемишев К. А., Чуканов В. Н., Губарев С. В., Берг Д. Б.</i> Влияние растворимости загрязнителя на его распределение вокруг промышленного предприятия: натурный эксперимент и компьютерная модель	54
<i>Савоткин Н. А., Цукерман В. А.</i> Инновационные технологии преодоления деструктивных факторов арктической зоны Севера	56

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ. УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

<i>Попова М. Н., Соловьева Е. В.</i> Проект комплекса по переработке и утилизации твердых бытовых отходов на примере г. Вологды	61
---	----

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

<i>Бахар В. П., Заика А. Б., Кузнецов В. В., Святкин И. А.</i> Технология плазменной очистки загрязненных вод и активации водных растворов	69
--	----

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

<i>Бурцева И. Г., Бурцев И. Н.</i> Освоение нетрадиционных видов минерального сырья: экономическая эффективность и проблемы вовлечения в хозяйственный оборот	74
<i>Почивалова Г. П.</i> Роль корпоративного фактора в развитии ресурсоэксплуатирующих регионов	78
<i>Паламарчук А. В., Мадоян А. А., Головатюк С. С.</i> Рациональное использование отходов исходной воды ТЭС и АЭС как основной путь решения эколого-ресурсных проблем	83
<i>Марченко О. В., Соломин С. В.</i> Повышение эффективности энергоснабжения децентрализованных потребителей с применением возобновляемых источников энергии и топливных элементов	86
<i>Воронцова Р. Ф.</i> Оценка качества ландшафтов — основа природообустройства и рационального природопользования	90