

ЭКОЛОГИЯ промышленного производства

МЕ
НА
ЖУ

Выпуск 4 (96)

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Усиков В. И., Липина Л. Н.* Использование информационных технологий в эколого-геохимической оценке отходов горно-обогатительных комбинатов юга Дальнего Востока 2
- Келоев Т. А., Абаева М. А.* Теория и практика обеспыливания технологических процессов переработки горнорудного сырья 9

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Дзюбо В. В., Алферова Л. И.* Специфика озонирования при промышленной водоподготовке (*Обзор*) 14
- Бабкина С. С., Горюнова А. Г., Улахович Н. А.* Контроль безопасности природных и сточных вод промышленных производств с помощью определения и прогнозирования содержания тяжелых металлов 21
- Ксенофонтов Б. С.* Математические основы процессов очистки сточных вод во флотокомбайнах 26

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Марченко О. В., Соломин С. В.* Эффективность газогенераторных электростанций на древесном топливе для электроснабжения децентрализованных потребителей 30

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

- Катин В. Д., Ахтямов М. Х., Долгов Р. В., Кулябина Н. В.* Модернизация и разработка высокоэффективных устройств циклонного типа для очистки выбросов от золы и пыли 35

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Тетельмин В. В.* Причины необратимых перемещений плотины Саяно-Шушенской ГЭС 39
- Бухтулова Е. В., Кузнецов Н. П., Салтыков А. И., Севрюков И. Т., Фомин П. М.* Оценка экономической эффективности системы противокоррозионной защиты городских централизованных сетей горячего водоснабжения 45
- Булычев С. Н., Мануйлова Н. Б., Мессинева Е. М., Горбачев С. И.* Комплексный анализ химических воздействий на окружающую среду, возникающих при эксплуатации авиационной техники, и возможных путей решения данной проблемы (*Обзор*) 62
- Мельников В. В., Греков А. Н., Серебренников А. Н., Гребнева Е. А., Климова Т. Н., Галаговец Е. А.* Экология черноморского шторма: планктон 67
- Холмянский М. А., Снопва Е. М., Великанов Ю. С., Карташёв А. О.* Проблемы Северного морского пути в связи с освоением месторождений углеводородов и твердых полезных ископаемых Арктики 75