

ЭКОЛОГИЯ

промышленного производства

МЕЖОТ
НАУЧНО

Выпуск 2 (82)

Издается с 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Макаревич А. В., Банный В. А. Методы борьбы с АСПО в нефтедобывающей промышленности (Обзор). Часть II 2

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Муратов О. Э., Царева С. М. Исследование свойств компаундов на основе магнезиально-минерально-солевой композиции с включением золы 10

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Дзюбо В. В., Алферова Л. И. Необходимость модернизации малых канализационных очистных сооружений 21
- Грайворонская И. В. Характер адсорбционного взаимодействия органических сорбатов с поверхностью силикатных шлаков 24
- Ксенофонтов Б. С., Козодаев А. С., Таранов Р. А., Балина А. А., Виноградов М. С., Петрова Е. В. Проблемы очистки сточных вод энергопредприятий 27
- Ильин В. И. Блочно-модульный принцип создания технических систем очистки промышленных сточных вод 32

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

- Сухарников А. Е. Влияние коэффициента избытка аммиака и температуры на активность СКВ-катализатора на основе отходов тепловых электростанций 35
- Сухарников А. Е. Алгоритм расчета конверсии NO_x и NH_3 в многоступенчатом СКВ-реакторе 38

ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Гуткович И. А., Миронов А. А. Экологический аспект создания лаковых защитных покрытий на основе поливинилхлорида 42
- Садыков Х. А., Вербенко И. А., Резниченко Л. А., Абубакаров А. Г., Шилкина Л. А. Особенности синтеза и спекания экологически безопасных материалов с участием ниобатов натрия и меди 44

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Роголис В. С., Шилов А. А., Коликов К. С., Бураक्षाева А. В. Особенности формирования радиозоологической обстановки в Москве 50

РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕСУРСОВ

- Макаров Д. В., Потапов Д. С., Потапов С. С., Светлов А. В. Исследование экологической опасности и потенциальной возможности извлечения полезных компонентов из гранулированных шлаков комбината "Печенганикель" ОАО "Кольская ГМК" 54