## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Мартынова А. А., Батракова Г. М., Поник А. Н. Возможность применения алюмосодержащих отходов в качестве сырьевого компонента для изготовления глиноземистого и высокоглиноземистого	
цемента	2
ШубовЛ. Я., Скобелев К Д., Доронкина И. Г., Загорская Д. А. Сравнение технологий переработки золошлаковых отходов. Определение показателей сравнения	6
Торлова А. С., Виткалова И. А., Пикалов Е. С., Селиванов О. Г. Применение кирпичного боя и полимерных отходов для получения строительного композиционного материала	13
Кольцов В. Б., Березина Н. В., Головлев А.А.Проблемы утилиза-	
ции упаковочных полиэтиленовых материалов	19
ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	
Абдрахимов В. 3. Использование шламов флотационного углеобогащения в производстве пористого заполнителя на основе жидкого стекла	25
Массольд А. В., Борисов И. А., Думболов Д. У., Ефремова Л. Ю. Оценка эффективности применения сорбента "Бентонит" в составе насыпного грунта для предотвращения проникновения нефтепродуктов в почву	30
Komuru P. G. Konunguru P. IO. Foregood M. G. Hoursware postutium of	
Катин В. Д., Косыгин В. Ю., Борзеев И. Я. Наилучшие доступные технологии сжигания топлива в трубчатых нефтезаводских печах как приоритетные пути повышения их экологической безопасности	33
Куликов К. Н., Богданов Г. А., Соснина Ю. Н., Мотыженкова Е. А., Пьянкова Е. Н., Амосов А. Г. Внедрение технологии переработки отработавших сорбентов ионообменных фильтров с их последующим кондиционированием для передачи на долговременное хранение	. 37
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ	
Янников И. М., Телегина М. В., Кузнецов Н. П. Применение нейронных сетей для обработки данных биомониторинга загрязнений	41
Луценко А. Н., Косыгин В. Ю., Кошкина В. А. Моделирование и мониторинг биологических рисков современного города	45
ОБЩИЕ ВОПРОСЫ	
Смолий В. А., Косарев А. С., Яценко Е. А. Свойства плит и пористого заполнителя из ячеистого стекла на основе ЗШО для энергосберегающих треуспойных панелей	40