

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Арсиебеков Д. В., Короткий В. В., Кузнецов Н. П., Мельчукова Н. А.

Утилизация попутного нефтяного газа 2

Абдрахимов В. З. Использование отходов от производства минеральной ваты для получения стеновых материалов 9

Шубов Л. Я., Скобелев К. Д., Иванков С. И., Доронкина И. Г., Загорская Д. А. Состояние и перспективы развития в РФ ресурсосберегающей системы сбора и переработки макулатуры 13

Телегина М. В., Янников И. М., Кузнецов Н. П. Модуль анализа данных кадастра отходов с применением геоинформационных технологий для принятия решений 20

Усиков В. И., Липина Л. Н. Вторичное использование отходов горнопромышленного производства как путь решения экологических и социальных проблем 26

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Ксенофонтов Б. С., Титов К. В. Численные методы решения задач очистки воды флотацией 30

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

Лебедев А. Б., Утков В. А. Химические взаимодействия красных шламов при очистке выбрасываемых в атмосферу промышленных газов от вредных примесей 34

Катин В. Д., Косыгин В. Ю., Борзеев И. Я. Математические модели выбросов вредных веществ при планировании экспериментальных исследований сжигания водомазутных эмульсий 39

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ЛИКВИДАЦИИ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Северюков И. Т., Грачев В. И., Ильин В. В., Свиридов Е. В. Программный модуль контроля безопасности потенциально опасных химических объектов 45

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Пузач В. Г., Шустров Н. Н., Червяков В. М., Шитиков Е. С. О возможности повышения эффективности промышленных производств строительных материалов 49

Белогурова О. А., Саварина М. А., Шарай Т. В. К вопросу использования минерально-сырьевых ресурсов техногенных скоплений Ковдорского ГОКа 54