

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

- Пузач В. Г., Шустров Н. Н., Шитиков Е. С., Шацкая В. А.* Шлаки и золы-уноса мусоросжигательных заводов. Области возможного применения в производствах строительных материалов 2
- Кайракбаев А. К., Абдрахимова Е. С.* Рециклинг отходов топливно-энергетического комплекса, цветной металлургии и нефтехимической промышленности в производстве безобжиговых жаростойких бетонов 5
- Калинина Е. В.* Эколого-экономическая оценка выбора товарного продукта с использованием вторичных материальных ресурсов на примере отходов содового производства 13
- Уварова А. С., Виткалова И. А., Пикалов Е. С., Селиванов О. Г.* Применение отходов гальванического производства для получения термически и химически стойкой керамики 18
- Стеценко С. А., Абдрахимов В. З.* Использование отходов топливно-энергетического комплекса и фосфорного производства в производстве керамического кирпича 23

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Севрюков И. Т., Кузнецов Н. П., Ильин В. В., Свиридок Е. В.* Функциональное моделирование экологических рисков и управляющих воздействий при групповом хранении боеприпасов 29
- Волохин В. А., Гракович И. В., Кузнецов Н. П., Севрюков И. Т.* Динамическая неустойчивость пружинных клапанов гидropневромагистралей как фактор экологического риска 33

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

- Архипов А. В., Гринюк О. Н., Михед А. Д., Алексашина О. В.* Использование инновационных методов исследования загрязнения воздуха для совершенствования системы контроля атмосферы города Новомосковска 39
- Бураева Е. А., Чечеватова В. В., Саевский А. И., Михайлова Т. А., Кацаева Е. А., Чаплыгин В. А., Литвинов Ю. А., Минкина Т. М.* Радионуклиды в наземных экосистемах природно-техногенной территории Новочеркасской ГРЭС 45

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Амосов П. В.* Прогнозные оценки времени прогрева водоема-охладителя при тепловых сбросах с атомной станции малой мощности в Арктическом регионе 50