

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

Селиванов О. Г., Чухланов В. Ю., Трифонова Т. А., Ильина М. Е. Разработка теплоизоляционного огнестойкого покрытия, содержащего отходы электрохимических производств 2

Чугуевский А. В., Мельгунов М. С., Макарова И. В. Роль "горячих" частиц реки Енисей во вторичном перераспределении техногенных радионуклидов 7

Пузач В. Г., Шустров Н. Н., Кузнецов Д. Г., Шитиков Е. С. О возможности применения кремнезёмсодержащих добавок в задачах утилизации жидких радиоактивных отходов методом бетонирования 13

Ильина Л. А., Абдрахимов В. З. Использование отхода топливно-энергетической промышленности — золошлакового материала — в производстве пористого заполнителя на основе жидкостекольной композиции 16

Гольцман Б. М., Яценко Е. А., Геращенко В. С., Комунжиева Н. Ю. Особенности синтеза пеностекла на основе диатомитового сырья 23

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Никитина Е. Н., Киселева Е. А. Технологическое управление канцерогенными рисками в промышленности — стратегия и тактика 26

Харионовский А. А., Данилова М. Ю. О методических подходах к переходу предприятий угольной промышленности на систему нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по технологическим показателям 32

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ, ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Липина П. Н., Усиков В. И., Королёв К. А. Мониторинг процессов антропогенного воздействия на окружающую среду с применением дистанционного зондирования Земли (на примере Николаевского района Хабаровского края) 45

Булаева Н. М., Ахмедханова З. Б., Дадашев М. Н., Ахмадова Г. Ф. Геоэкологическая система оценки и прогноза развития экологической обстановки (на примере Республики Дагестан) 49

Дадашев М. Н., Булаева Н. М., Гаджиханов А. С. Геоинформационные технологии в системе сопряженного мониторинга окружающей среды 53

Янников И. М., Телегина М. В., Кузнецов Н. П. Применение значений удельного фонового содержания загрязнителя в компонентах окружающей среды для оценки ее качества 56

ЭКОЛОГИЯ, ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОВРЕМЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АРКТИКИ И МИРОВОГО ОКЕАНА

Холмянский М. А., Смирнов О. Е., Карташёв А. О. Электроразведочные исследования в изучении природной среды Арктики и Мирового океана (методика, технология, научные результаты) 61

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Грачев В. И., Севрюков И. Т., Маринкин И. О., Батырев В. В. Механизмы взаимодействия центров и влияние адаптационных и компенсаторных функций организма человека и животного на гипоксию 67