

ЭКОЛОГИЯ промышленного производства

Выпуск 4 (104)

Издается с 1993 г.

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 Л. Н., Усиков В. И., Королев 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., Северюков И. Т., Маринкин И. О., Батырев В. В.* Механизмы взаимодействия центров и влияние адаптационных и компенсаторных функций организма человека и животного на гипоксию 67