

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Акимов А. С., Филиппова Л. С., Пикалов Е. С. Теплоизоляционный материал с пониженным водопоглощением на основе древесных и полимерных отходов	2
Гаевая Е. В. Геоэкологическая оценка буровых шламов и способ их утилизации	8
Шумилов О. И., Касаткина Е. А., Кирцидели И. Ю., Макаров Д. В. К вопросу об использовании микроскопических грибов для оценки токсичности и извлечения редкоземельных металлов из отходов производства лопаритовых руд	13

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Русанова К. Р., Ксенофонтов Б. С., Бондаренко А. В. Очистка сточных вод от микропластика с исследованием природы и свойств загрязнений	19
Масленников А. А., Демидова С. А., Яхьяева М. Х., Новикова О. Н. Характеристика негативных проявлений нитроглицерина при содержании в воде водоёмов	28
Беляева О. В., Гора Н. В., Горелкина А. К., Голубева Н. С., Иванова Л. А. Анализ процесса выщелачивания вскрышных пород как дополнительного источника поступления некоторых ионов в карьерные сточные воды	33

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Пакина А. А., Цымбал М. Н., Шландакова С. Д. Эколого-экономические аспекты закрытия полигона "Красный Бор" в контексте экономики замкнутого цикла	37
---	----

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Булаева Н. М., Бекмурзаева Р. Х., Гаджиханов А. С. Региональная система учета и контроля парниковых газов на основе геоинформационных технологий на карбоновом полигоне ЧГУ им. А. А. Кадырова	43
Демидюк В. В. Теория и практика экологического мониторинга промышленных предприятий. Современный взгляд	48
Старостин И. А., Овчинников Е. В., Ещин А. В. Анализ мировых тенденций снижения экологической нагрузки при использовании мобильных энергетических средств в коммунальном, дорожно-строительном и сельском хозяйстве	54
Розенталь О. М., Федотов В. Х. Методы нечеткой логики на службе водно-экологических исследований	61