

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

Акимов А. С., Пикалов Е. С. Применение термообработанного гальваношлама для получения кислотоупорной и термостойкой керамики 2

Антонинова Н. Ю., Гао Х., Усманов А. И., Собенин А. В. Стимулирующее влияние отходов металлургического производства на морфометрические параметры сои (*Glycine max* L.) 8

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

Шелест С. Н., Корчевская Ю. В., Троценко И. А. Анализ эффективности внедряемых высокомолекулярных флокулянтов 15

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

Александров Д. В. Системный подход к рекультивации нефтезагрязненных территорий с учетом геоэкологической дифференциации (на примере Республики Башкортостан) 20

Денисов С. В., Борисова О. Н. Автоматизация мониторинга уровня водных бассейнов малых рек 27

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Щеглов Г. А., Маслобоев А. В. Особенности утилизации неорганических соединений азота биологическими методами для повышения экологической безопасности региона 31

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Бекмурзаева Р. Х., Дадашев М. Н. Эмиссия парниковых газов пастбищных экосистем: механизмы, динамика и климатические последствия 35

Пичугин Е. А. Оценка эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух в процессе работ по рекультивации/ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде 40

Тетельмин В. В. Уточненная концепция парникового эффекта и последствия глобального потепления в XXI веке при умеренном сценарии декарбонизации мировой энергетики 48

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

Цыганов В. В., Еналеев А. К., Савушкин С. А. Механизм проектирования экологичных дизель-электровозов 57