

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

- Борисова О. Н., Султаева Н. Л., Тыгер Л. М. Система раздельного сбора отходов для МКД — "Новое время" 2

ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

- Ксенофонтов Б. С., Ширниев А. А. Разработка камеры перемешивания для комбифильтра 5

- Нурбаева Ф. К., Серикбаева А. К., Уйсимбаева Ж. Т. Исследования по количественному испарению воды хвостохранилища в присутствии отработанных моторных масел и двухслойных покрытий 12

- Павелкова А. М. Методы восстановления отработанных регенерационных растворов натрий-катионитовых фильтров 16

- Родькин О. И., Таевгень Т. А., Ксенофонтов Б. С. Использование осадков сточных вод в качестве субстрата для выращивания энергетических (технических) культур 22

- Сидоренко О. В., Вялкова Е. И. Очистка производственных сточных вод предприятия по выпуску строительных изделий 29

- Шелест С. Н., Корчевская Ю. В., Троценко И. А., Волынкина С. В. Технологические решения для предотвращения образования хлорорганических соединений в процессе водоподготовки 35

ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

- Володин А. М., Епихин А. Н., Киселева О. А. Новое решение в конструкции абсорбера по технологии аммиачно-сульфатной сероочистки дымовых газов 39

- Овчинников Е. В., Уютов С. Ю., Овчаренко А. С. Повышение экологических показателей газодизельного двигателя 44

- Филимонова И. В., Комарова А. В., Новиков А. Ю. Определение структуры и динамики выбросов парниковых газов сектора "Энергетика" в Новосибирской области 47

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- Яковлев С. Ю., Шемякин А. С. К оценке неопределенности и риска при обеспечении комплексной безопасности арктической зоны РФ 54

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

- Шитиков Е. С., Шацкая В. А., Беляева Е. А., Карлов С. П., Гордеева Е. В., Бардушкин В. В. О возможности повышения эффективности промышленных производств строительных материалов. Особенности взаимодействия портландцементов с наноматериалами различной природы в области их малых концентраций в водоцементных системах 59