

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ

*Акимова А. С., Пикалов Е. С.* Влияние состава на свойства полимерминерального композиционного материала на основе отходов ..... 2

*Борисова О. Н., Доронкина И. Г., Тыггер Л. М.* Оптимизация системы обращения с ТКО с учетом экологических, экономических и социальных особенностей ..... 7

## ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

*Жулин А. Г., Сидоренко О. В., Белова Л. В.* Снижение содержания аммонийных примесей в подземной воде ..... 11

*Курмашева Г. Р., Атаманова О. В., Тихомирова Е. И.* Очистка воды от ионов калия с помощью модифицированного глицирином бентонита ..... 16

*Таха Б. С., Алексеева Н. В., Дьячкова Т. П., Титов Г. А.* Диспергирование активированного угля в раствор при электродиализном разделении ..... 22

*Калинина Е. В., Трефилова А. А., Рудакова Л. В.* Снижение выбросов дурнопахнущих веществ, выделяющихся в процессе очистки сточных вод ..... 28

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Беженцева Т. В.* Результаты национального проекта "Экология" в Тюменской области (без ХМАО, ЯНАО) за 2018—2023 гг. .... 36

## ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

*Косыгин В. Ю., Катин В. Д.* Построение и анализ регрессионных моделей выбросов оксидов азота из нефtezаводских печей ..... 43

## ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

*Тетельмин В. В.* Функции и алгоритм расчета глобального потепления и его опасных природных последствий ..... 48