

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ

*Виткалова И. А., Торлова А. С., Пикалов Е. С., Селиванов О. Г.* Использование отходов, содержащих тяжелые металлы, для получения кислотоупорной керамики с эффектом самоглазурования ..... 2

*Скобелев Д. О., Марьев В. А., Потапов Г. Г., Шубов Л. Я., Доронкина И. Г.* Создание экотехнопарков – рациональный путь к развитию отрасли комплексной переработки отходов и использования вторичных ресурсов ..... 7

## ВОДОПОДГОТОВКА И ВОДООЧИСТКА

*Садчиков А. П., Остроумов С. А.* Качество воды в экосистемах-источниках водоснабжения: изменения содержания фосфора в частицах взвешенного в воде вещества ..... 22

## ОЧИСТКА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВЫХ ВЫБРОСОВ

*Володин А. М.* Комбинированный аппарат с трубой Вентури для мокрой очистки газов с получением побочного товарного продукта ..... 26

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

*Петров Ю. С., Хадиков М. К.* Экологистика транспортных потоков горного региона ..... 30

*Голик В. И., Дмитрак Ю. В., Бурдзиева О. Г.* Природное выщелачивание металлов при разработке месторождений Северного Кавказа ..... 35

*Грачёв В. И., Севрюков И. Т., Маринкин И. О.* Гипоксия животного организма, причины и следствия ..... 42

*Демидюк В. В., Фармаковский А. П., Шелученко В. В., Горский В. Г.* Иерархический анализ в проведении конкурсных оценок альтернативных технологий уничтожения химического оружия ..... 58

*Леонова Г. А., Мальцев А. Е., Бадмаева Ж. О., Шавекин А. С., Рубанов М. В., Прейс Ю. И.* Геоэкологическая оценка степени антропогенного загрязнения тяжелыми металлами экосистем верховых болот лесостепной зоны Западной Сибири ..... 64

*Мосина Л. В., Жандрова Ю. А.* Фиторемедиация почв, загрязнённых тяжёлыми металлами (на примере полигона ТБО "Саларьево") .... 74