

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

том 36



4

2014

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

- ГОРОБЕЦ С.В., МИХАЙЛЕНКО Н.А. Высокоградиентные ферромагнитные насадки для очистки сточных вод, полученные методом магнито-электролиза 283
- ДЕРЕМЕШКО Л.А., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д., ГОНЧАРУК В.В. Особенности процессов обесфторивания воды гальвано- и электрокоагуляцией 297
- ХУАНГ Ц., ЛЮ Г., ЖОУ Ю., ЯО К., ЛИНГ Л., ЖАНГ П., ВАНГ Х., КАО К., ЛЮ Я., ВУ В., САН В. Синтез экологичного ингибитора отложений и его применение в промышленных системах охлаждения 307

Аналитическая химия воды

- МАЗНАЯ Ю.И., ЗУЙ О.В., ВАСИЛЬЧУК Т.А., ГОНЧАРУК В.В. Определение бромат-ионов в водах спектроскопией диффузного отражения 322

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- МАКАРОВ А.С., БОРУК С.Д., ЕГУРНОВ А.И., ДИМИТРИУК Т.Н., КЛИЩЕНКО Р.Е. Утилизация промышленных сточных вод при производстве водоугольного топлива 333

Биологические методы очистки воды

- РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М., ГОНЧАРУК В.В. Филогенетическое разнообразие микроорганизмов воды, выделенных после доочистки водопроводной воды 341
- ЭЛЬ-ШИК М.М., ЭЛЬ ШОУНИ В.А., ОСМАН М.Е.Н., ЭЛЬ-ГАММАЛЬ Е.В.Е. Очистка бытовых и промышленных сточных вод с помощью цианобактерий *Nostoc muscorum* и *Anabaena subcylindrica* 354

Природные воды

- КРОИК А.А. Экологическая безопасность подземных вод на территории размещения горнодобывающих предприятий 372