
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

Институт колloidной химии и химии воды им. А.В. Думанского

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 36, №4(240), июль – август 2014

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 36, Number 4(240), July – August 2014

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в сентябре 1979 г. Выходит 1 раз в 2 месяца

Журнал включен в мультидисциплинарную реферативную базу оценки частоты цитирования SCOPUS, которая включает в себя рефераты более 28 млн. статей из 15000 журналов 4000 издательств (52% из них – европейские).

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL

Founded in September 1979. Publishing 1 time in 2 months

Journal included in multidisciplinary abstracts base on estimating the frequency quoting SCOPUS, which includes abstracts of more than 28 million articles from 15,000 journals of 4000 publishers (52% of them European).

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

ГОРОБЕЦ С.В., МИХАЙЛЕНКО Н.А. Высокоградиентные ферромагнитные насадки для очистки сточных вод, полученные методом магнитоэлектролиза	283
ДЕРЕМЕШКО Л.А., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д., ГОНЧАРУК В.В. Особенности процессов обесфторивания воды гальвано- и электроагуляцией	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., ДИМИТРЮК 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.Б.Е. Очистка бытовых и промышленных сточных вод с помощью цианобактерий <i>Nostoc muscorum</i> и <i>Anabaena subcylindrica</i>	354

Природные воды

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