
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 36, №3(239), май – июнь 2014

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 36, Number 3(239), May – June 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

К 100-летию Анатолия Терентьевича Пилипенко (03.05.1914 – 20.04.1993 г.г.)

Физическая химия процессов обработки воды

ГОНЧАРУК В.В., БУРДЕЙНАЯ Т.Н., РОМАНЮКИНА И.Ю., СКИЛЬСКАЯ М.Д., ДЕМЧЕНКО В.Я., КАВИЦКАЯ А.А. Изотопный осмос – осмотический перенос изотопологов воды через полимерную мембрану в процессе прямого осмоса189
СТАВИЦКАЯ С.С., ВИКАРЧУК В.М., КОВТУН М.Ф., ПОДДУБНАЯ О.И., ПУЗИЙ А.М. Адсорбция ионов меди углеродными адсорбентами, модифицированными фосфорной кислотой при различных температурах.....203
ЮРЛОВА Л.Ю., КРИВОРУЧКО А.П., ЯЦИК Б.П. Влияние полиэтилен- имина на ультрафильтрационное извлечение Cr(VI) из загрязненных вод...211
ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЗУЙ О.В., РОМАНЮКИНА И.Ю., ЯРЕМЕНКО В.А. Фотолиз вод с разным изотопным составом220
ВОСУХИ НИРИ М., ШИРМАРДИ М., АСАДИ А., ГОЛЕСТАНИФАР Г., НАЙМАБАДИ А., МОХАММАДИ М.Дж., ХЕЙДАРИ ФАРСАНИ М. Удаление красителя реактивного красного 120 из водного раствора путем адсорбции на наноалюмооксиде229

Аналитическая химия воды

БЕХТЕРЕВ В.Н., КАБИНА Е.А., ЛОГИНОВА С.А. Удаление хлорметанов из воды методом парофазной экстракции.....245

Технология водоподготовки и деминерализация вод

ВЕРЕС З., ДИТРОЙ ДЖ., ТОТ Г., МЕСТЕР Т., ЛАКАТОС Г. Очистка муниципальных сточных вод с использованием активного ила255

Природные воды

ТАЛАЛАЙ И.А. Адаптация показателя качества воды <i>WQI</i> для оценки уровня загрязненности грунтовых вод вблизи мусорной свалки.....266
