
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 35, №1, январь – февраль 2013

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 35, Number 1, January – February 2013

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)

Содержание

Теоретические основы технологии очистки и обработки воды

САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ГОНЧАРУК В.В. Моделирование погружных фотореакторов с оптимальными параметрами УФ-излучения для водоочистки 3

Физическая химия процессов обработки воды

ЮРЛОВА Л.Ю., КРИВОРУЧКО А.П., ДОЛЕНКО С.А., РОМАНИЮКИНА И.Ю. Применение катионогенных ПАВ в баромембранных процессах очистки вод, загрязненных солями Cr(VI)	18
ДМИТРЕНКО Ю.А., МАМЧЕНКО А.В. Сорбция соляной кислоты сапонитом	29
SUDHAKAR M. RAO, R. MALINI, A. LYDIA, YOUNG LEE. Contaminants removal by bentonite amended slow sand filter	43

Технология и деминерализация вод

МАМЧЕНКО А.В., ЧЕРНОВА Н.Н. Влияние pH и солесодержания воды на ее очистку от соединений марганца сорбентом-катализатором	54
--	----

Биологические методы очистки воды

ЗАБНЕВА О.В., СМОЛИН С.К., КЛИМЕНКО Н.А., ШВИДЕНКО О.Г., СИНЕЛЬНИКОВА А.В., НЕВИННАЯ Л.В. Биофильтрование водного раствора хлорфенола через слои активного угля	64
КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М., ШЕВЧУК И.А., РЕШЕТНЯК Л.Р., РОЙ И.Ю., ПАТЮК Л.К. Удаление биопленки с активных углей при эксплуатации промышленных адсорбционных фильтров	76
Правила оформления статей.....	88