
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 37, №3(245), май – июнь 2015

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 37, Number 3(245), May – June 2015

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

Новое в науке о воде

- ГОНЧАРУК В.В., ОРЕХОВА Е.А., СКИЛЬСКАЯ М.Д., КАВИЦКАЯ А.А.
Применение метода криоскопии для определения температуры
замерзания вод с различным содержанием дейтерия197

Физическая химия процессов обработки воды

- FRANZ S., PEREGO D., MARCHESE O., BESTETTI M.
Photoelectrochemical advanced oxidation processes on nanostructure d TiO₂
catalysts: decolorization of a textile azo-dye.....207

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- БАЛАКИНА М.Н. Реагентная очистка сточных вод от аммонийных
соединений220
- МЕЛЬНИК Л.А. Удаление соединений Mn (II) из воды
при электродиализном опреснении..... 231
- ФЕДОРОВА В.М., КОБЕЦ С.А., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я.,
ГОНЧАРУК В.В. Десорбция цезия из поверхности модельных систем
монтмориллонит – гуминовые кислоты и монтмориллонит – гидроксид
железа240
- ЧИДАМБАРАМ Т., НОЭЛЬ М. Влияние заряда молекул красителя
на восстановление концентрированного соляного раствора из
сточных вод, содержащих красители, нанофильтрацией.....248

Биологические методы очистки воды

- МАКОДАЙ Н.М., САПРЫКИНА М.Н., СОБОЛЕВА Н.М.,
САВЛУК О.С., ГОНЧАРУК В.В. Инактивация *Candida Albicans*
в системе УФ/TiO₂/Fe³⁺260
- РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М., ГОНЧАРУК В.В.
Определение видовой принадлежности микроорганизмов воды,
устойчивых к соединениям хлора.....268

Природные воды

- МОИСЕЕВ А.Ю., ЛЕСЮК Г.В. Изменение состава фасованной лечебной
минеральной воды типа "НАФТУСЯ" Збручанского месторождения
при ее длительном хранении..... 281