
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 35, №3(233), май – июнь 2013

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 35, Number 3(233), May – June 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)

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

Теоретические основы технологии очистки и обработки воды

ТАРАСЕВИЧ Ю.И. Термодинамические характеристики воды,
слабо связанной с поверхностью слоистых силикатов 177

Физическая химия процессов обработки воды

КОСОРУКОВ А.А., ПШИНКО Г.Н., ПУЗЫРНАЯ Л.Н., КОБЕЦ С.А.
Извлечение U(VI) из водных сред слоистыми двойными гидроксидами,
интеркалированными комплексонами 188

БУРАВЛЕВ В.О., КОНДРАТЮК Е.В., КОМАРОВА Л.Ф. Сорбционные
свойства модифицированного базальтового волокна для удаления
ионов марганца из воды 203

Аналитическая химия воды

ДОЛЕНКО С.А. Сорбционно-фотометрическое определение
додецилсульфата натрия с метиленовым синим в присутствии
неионогенного ПАВ 212

Технология водоподготовки и деминерализация вод

ГОНЧАРУК В.В., ДЕРЕМЕШКО Л.А., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д.
Очистка вод, содержащих фтор, обратным осмосом низкого давления
для их комплексной переработки 221

Биологические методы очистки воды

ГОНЧАРУК В.В., ЛАПШИН В.Б., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О.,
КОВАЛЕНКО В.Ф., МОРОЗОВА А.Л., ЗАРИЦКИЙ К.О.,
СЫРОЕШКИН А.В. Комплексная оценка токсичности морской
воды в акватории Карадагского природного заповедника 229

POONKUZHALI K., MANIVANNAN M., PALVANNAN T.
Assessing the chelating ability of *Aerva lanata*: adsorption of chromium
from tannery effluent and its toxicity measurement 240

Природные воды

АСАНОВ А.А., МАТНИЯЗОВА Г.К. Флокуляция природной
мутной воды в присутствии амид- карбоксил- или аминсодержащих
полиэлектролитов 251