
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 35, №1(231), январь – февраль 2013

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 35, Number 2(232), 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)

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

- ГОНЧАРУК В.В., ЗУЙ О.В. О происхождении органических веществ в гидросфере земли 91
- ТАРАСЕВИЧ Ю.И., КУЛИШЕНКО А.Е., ПОЛЯКОВ В.Е., ОСТАПЕНКО Р.В., ОСТАПЕНКО В.Т., КРАВЧЕНКО Т.Б. Упрощенная модель обезжелезивания и деманганации воды на клиноптилолитовой загрузке фильтров 98
- ГОНЧАРУК В.В., ВАКУЛЕНКО В.Ф., СИТНИЧЕНКО Т.Н., ШВАДЧИНА Ю.О., СОВА А.Н. Фотокаталитическая деструкция фульвокислот озонном и кислородом 110

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- ГОНЧАРУК В.В., ОСИПЕНКО В.О., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д. Очистка воды от нитратов методом обратного осмоса низкого давления 125

Биологические методы очистки воды

- СОКОЛОВА М.М., НАГОРНЫЙ О.В., ВОЛЬХИН В.В., АНИКИНА Л.В. Сорбционная очистка воды от примесей $\text{Fe}(\text{CN})_6^{3-}$ и оценка ее качества биотестированием 132
- НИКОВСКАЯ Г.Н., КАЛИНИЧЕНКО К.В. Бיוвыщелачивание тяжелых металлов из иловых осадков после биологической очистки муниципальных сточных вод 140
- СЕМЁНОВА Е.И., ТКАЧЕНКО Т.Л., БУБЛИЕНКО Н.А. Биодеградация загрязняющих веществ в сточных водах предприятий пищевой промышленности 151

Природные воды

- VENKATARAMANN SIVSANKAR, THIAGARAJAN RAMACHANDRAMOORTHY, M. SENTHIL KUMAR. Deterioration of coastal groundwater quality in Rameswaram Island of Ramanathapuram District, Southern India 160