
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 37, №6(248), ноябрь – декабрь 2015

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 37, Number 6(248), November – December 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

БОЛГОВА Е.С., САПРЫКИНА М.Н., ГОНЧАРУК В.В. Идентификация <i>Escherichia coli</i> в жизнеспособном некультурабельном состоянии под воздействием хлора.....	487
--	-----

Физическая химия процессов обработки воды

КРИВОРУЧКО А.П., ЮРЛОВА Л.Ю. Влияние некоторых органических и неорганических добавок на баромембранную очистку вод, содержащих кобальт.....	494
АДЕВУИ А., ГЕННАРО А., ДУРАНТЕ К. Биоадсорбент <i>Hura Crepitans</i> для удаления фенола из раствора.....	504
ШВАДЧИНА Ю.О., ЧЕРЕПИВСКАЯ М.К., ВАКУЛЕНКО В.Ф., СОВА А.Н., СТОЛЯРОВА И.В., ПРИХОДЬКО Р.В. Изучение свойств и каталитической активности диоксида титана, допированного серой.....	515

Аналитическая химия воды

ЗАПОРОЖЕЦ О.А., ПОГРЕБНЯК О.С., ПАУСТОВСКАЯ А.С. Косвенное спектрофотометрическое определение сульфидов с N,N-диэтиланилином	526
РАКС В.А., ТУРЧИН В.А., ЗАЙЦЕВ В.Н. Хроматографическое определение пестицида 2,4-Д в водных объектах.....	537
WEI WU, WENHUA WENJIAN SHI, YUANXING HUANG, HAIXIN GU, JINGZHI WANG, WENXUAN FENG. Spectrophotometric determination of trace nitrite with a novel self-coupling diazotizing reagent: j-acid	545

Биологические методы очистки воды

ПОДГОРСКИЙ В.С., НОГИНА Т.М., ДУМАНСКАЯ Т.У., ОСТАПЧУК А.Н. Изменение состава парафинонафтенной фракции углеводородов при биологической очистке воды от нефти.....	555
МАРЧЕНКО А.М., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я., ГОНЧАРУК В.В. Выщелачивание тяжелых металлов из осадков сточных вод бактериями, окисляющими элементарную серу	564
МИХЕЕВ А.Н., МАДЖД С.М., СЕМЕНОВА Е.И., ДМИТРУХА Т.И. Адаптация гидрофитной системы для очистки сточных вод предприятий гражданской авиации	574
Авторский указатель Т.37, 2015 год	582
Содержание Т.37, 2015 год	583