
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 37, №4(246), июль – август 2015

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 37, Number 4(246), July – August 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

Физическая химия процессов обработки воды

САВИЦКИЙ Д.П. Влияние рН на краевые углы смачивания водой бурого угля	289
---	-----

Аналитическая химия воды

ЧМИЛЕНКО Т.С., ЧЕРНЯВСКАЯ А.Ю., ЧЕБРОВА Е.А., ЧМИЛЕНКО Ф.А. Спектрофотометрическое определение плотности заряда и концентрации катионного полиэлектролита	300
МИСИЧ Р.Й., СИМОНОВИЧ Р.М., МИТИЧ С.С., КОСТИЧ Д.А., МИТИЧ М.Н., СИМОНОВИЧ С.Р., ПАВЛОВИЧ Й. Разработка и применение кинетического метода для определения микроколичеств ванадия (V) в пробах воды из объектов окружающей среды	308
ЧЕБОТАРЕВ А.Н., РАБОШВИЛЬ Е.В., СНИГУР Д.В., ПОЛИЩУК А.А. Кармоазин как единый редокс-реагент для спектрофотометрического определения Mn, Cr, Se и V в водах различных категорий.....	319

Технология водоподготовки и деминерализация вод

БАЛАКИНА М.Н. Электродиализ в комплексной переработке фильтратов полигонов твердых бытовых отходов	331
ФРОЛОВА Л.А., ПИВОВАРОВ А.А., БУТЫРИНА Т.Е., ЦЕПИЧ Е.Г. Очистка сточных вод, содержащих хром, сорбентом на основе доменного шлака	342
MOOSAVIRAD S.M., SARIKHANI R., MOHAMMADI S.Z. Removal of some heavy metals from inorganic industrial wastewaters by ion exchange method.....	352

Биологические методы очистки воды

ТУГАЙ А.М., КУЗЬМИЧ И.С., ЧАРНЫЙ Д.В. Фильтрование воды с фитопланктоном на пенополистирольной загрузке	366
--	-----

Природные воды

МАРЧЕНКО А.М., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я. Экологическое обоснование стабильно высоких концентраций тяжелых металлов в осадках бытовых сточных вод.....	375
--	-----