
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 38, №5(253), сентябрь – октябрь 2016

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 38, Number 5(253), September – October 2016

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

- ЛЫСЕНКО Л.Л., МИЩУК Н.А., НЕСМЕЯНОВА Т.А.
Электрокинетическая интенсификация обезвоживания сложных дисперсных систем 455
- МАМАЕНКО А.В., ДОЛЕНКО С.А., ГОНЧАРУК В.В. Влияние импульсного коронного разряда на образование пероксида водорода в разных типах воды 467
- СТОЛЯРОВА И.В., СОБОЛЕВА Н.М., ПРИХОДЬКО Р.В., ГОНЧАРУК В.В.
Фотокаталитическая активность и селективность Me/La(Ce)-TiO₂-катализаторов в реакции денитрификации воды 475
- KHORSANDI H., MOHAMMADI A., KARIMINEJAD F., HAGHIGHI M., KARIMZADEH S., KHORSANDI J., AGHAPOUR A.A. Optimizing linear alkyl benzene sulfonate removal using fenton oxidation process in taguchi method 486
- ЯНУШЕВСКАЯ Е.И., СУПРУНЧУК В.И., ИВАНЮК Е.В. Влияние полигексаметиленгуанидина на фильтруемость гидроксидов Pb(II) и Cd(II) из водных растворов 497

Аналитическая химия воды

- GONZÁLEZ-GÓMEZ D., CAÑADA-CAÑADA F., CAMPIGLIA A.D., ESPINOSA-MANSILLA A., MUNOZ DE LA PEÑA A., JEONG JIN SU
Rapid ultrasensitive chemometrics-fluorescence methodology to quantify fluoroquinolones antibiotics residues in surface water 508

Биологические методы очистки воды

- КОРЖ Е.А., КЛИМЕНКО Н.А., СМОЛИН С.К., РЕШЕТНЯК Л.Р.
Биосорбция прокаина на биологически активном угле 519
- КРАВЧЕНКО А.В., ЧЕРНОВА Н.Н., ПАНЧЕНКО Е.С., КОСЫГИНА И.М., ЯКУПОВА И.В. Роль микроорганизмов в очистке воды от соединений железа и марганца в плотном слое сорбента-катализатора 531
- ПИРОГ Т.П., ПАНАСЮК Е.В., АНТОНЮК Н.А. Влияние микробных ПАВ *Nocardia vaccinii* IMB В-7405 на деструкцию нефти в воде 542