
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в сентябре 1979 г. Выходит 1 раз в 2 месяца

Том 33, №3, май – июнь 2011

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

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)

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

ГОНЧАРУК В.В., ЛАПШИН В.Б., КАРПОВ О.В., ЛЕСНИКОВ Е.В.,
БАЛАХАНОВ Д.М., ДАНЬКИН Д.А., СЫРОЕШКИН А.В.

Наночастицы в артезианских водах 235

ЛЫСЕНКО Л.Л., МИЩУК Н.А., РЫНДА Е.Ф. Интенсификация электроосмотического течения водных растворов в концентрированных дисперсных системах 243

ГОНЧАРУК В.В., ПУЗЫРНАЯ Л.Н., ПШИНКО Г.Н., БОГОЛЕПОВ А.А., ДЕМЧЕНКО В.Я. Сравнительное исследование извлечения ионов тяжелых металлов из водных растворов монтмориллонитом, модифицированным полиэтиленгликолем 256

КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А., ПОЛЯКОВА Т.В., КАЗДОБИН К.А. Влияние неорганических примесей воды на адсорбцию фульвокислот активным углем 265

ГОНЧАРУК В.В., БАГРИЙ В.А., БАШТАН С.Ю., ЧЕБОТАРЕВА Р.Д., НАНИЕВА А.В. Кристаллизация карбоната кальция в омагниченной воде в присутствии ионов железа и марганца 276

KHALED HOSNI, EZZEDDINE SRASRA Evaluation of fluoride removal from water by hydrotalcite-like compounds synthesized from the kaolinic clay 282

Аналитическая химия воды

ДЕМУЦКАЯ Л.Н., КАЛИНИЧЕНКО И.Е. Кинетика окисления гуминовых и фульвокислот пероксидисульфатом в условиях применения этих реакций для анализа воды 303

ДОЛЕНКО С.А., АЛЕКСЕЕНКО Е.Ю., КУЩЕВСКАЯ Н.Ф. Влияние водорастворимых гуминовых кислот на экстракционно-фотометрическое определение АПАВ с метиленовым синим в природных водах 313

ДЕМЧЕНКО В.Я. Атомно-абсорбционное определение бария в природных водах 320

МАГА И.М. Хроматографическое определение первичных ароматических аминов в виде азопроизводных в присутствии в водах одноатомных фенолов 325

Технология водоподготовки и деминерализация вод

ВОДЯНКА В.Р., МАКАРОВ А.С., БАЛАКИНА М.Н., БОРУК С.Д., КУЧЕРУК Д.Д. Применение тиосемикарбазида в процессах баромембранной очистки сточных вод 334