
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ

ОТДЕЛЕНИЕ ХИМИИ

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

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

Том 34, №4, июль – август 2012

JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY

Volume 34, Number 4, July – August 2012

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)

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

МАМЧЕНКО А.В., САВЧЕНКО О.А., ЧЕРНОВА Н.Н., ЯКУПОВА И.В.

Очистка подземных вод от соединений марганца с использованием природного сорбента-катализатора 285

АЛИЕВ А.Ф. Химические равновесия в системе водные растворы –
алюминиево-магниевые сплавы 296

HSU-HUI CHENG, SHIAO-SHING CHEN, KAZUHARU YOSHIZUKA,
YUNG-CHIH CHEN Degradation of phenolic compounds in water by
non-thermal plasma treatment 304

Аналитическая химия воды

СУХАРЕВ С.Н. Сорбционно-атомно-абсорбционное определение
тяжелых металлов в природных водах 320

Технология водоподготовки и деминерализация вод

ГОНЧАРУК В.В., БАГРИЙ В. А., РЕМЕЗ С.В., ПРЕКРАСНА Е.П., БАШТАН С.Ю.
Электрофлотокоагуляционная очистка дренажных вод свалки твердых
бытовых отходов 329

АСАНОВ А.А., МАТНИЯЗОВА Г.К. Флокуляционная очистка мутных вод
с помощью карбоксильно-амидных водорастворимых полимеров 337

Природные воды

ДРУЖИНА Н.А., ШЕСТОПАЛОВ В.М., МОИСЕЕВ А.Ю., РОДИОНОВА Н.К.,
ГАНЖА Е.Б., МАКОВЕЦКАЯ Л.И., МОИСЕЕВА Н.П. Влияние минеральных
вод Лучинского месторождения на окислительный метаболизм организма... 345