
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, №2, март – апрель 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

Теоретические основы технологии очистки и обработки воды

ПОЛЯКОВ В.Л. Фильтрация суспензий через многослойную загрузку при нелинейной кинетике массообмена. 2. Количественный анализ 111

Физическая химия процессов обработки воды

МИЩУК Н.А., ГОНЧАРУК В.В. Формирование и динамика аэрозолей над водной поверхностью 128

МАМЧЕНКО А.В., КУШНИР Т.В., ДМИТРЕНКО Ю.А. Равновесная сорбция серной кислоты слабоосновным полиакриловым анионитом 152

Аналитическая химия воды

M. AMZAD HOSSAIN, FARIDA YEASMIN, S.M. MIZANUR RAHMAN, M.S. RANA, KONICA J. FATEMA. Determination of phenol in the Bangsai river water of Bangladesh by gas chromatography-mass spectrometry 160

Технология водоподготовки и деминерализация вод

КРИВОРУЧКО А.П., АТАМАНЕНКО И.Д., ЮРЛОВА Л.Ю. Извлечение урана из вод с различным содержанием методом ультрафильтрации 169

АСЛАНЗАДЕ Н.Р. Н-катионирование воды с сокращенным количеством реагентов и сточных вод на двухпоточно-противоточных фильтрах 186

Природные воды

ГАЛИМОВА В.М., МАНК В.В., МАКСИН В.И., СУРОВЦЕВА Т.В. Оценка состояния загрязнения поверхностных вод рек Закарпатья тяжелыми металлами 194

КУЛИШЕНКО А.Е., ОСТАПЕНКО В.Т., КРАВЧЕНКО Т.Б., КВАСНИЦА Е.А., ОСТАПЕНКО Р.В. Статистический анализ показателей качества днепровской воды и направления реконструкции водоочистных сооружений днепровской водопроводной станции г. Киева 204

РЕЦЕНЗИИ.....223