
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, №6, ноябрь – декабрь 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., ЧИЧАЕВА М.А., СЫРОЕШКИН А.В.

Атмосфера как коллоидная система 571

МАКАРОВ А.С., КЛИЩЕНКО Р.Е., ЗАВГОРОДНИЙ В.А., МАКАРОВА Е.В.
Влияние солевого состава воды на свойства водоугольных суспензий 601

НИКОВСКАЯ Г.Н., ГОДИНЧУК Н.В., САМЧЕНКО Ю.М. Очистка водных
растворов от тяжелых металлов гидрогелями 612

Аналитическая химия

MARTINA SAMMER, CEES KAMP, DOEKLE YNTEMA, MIKE HORNER,
ELMAR C. FUCHS, GERT HOLLER, JAKOB WOISETSCHLAGER, ERNST
LANKMAYR The bioscope system – testing and validating a novel sensor for
aqueous solutions 622

Технология водоподготовки и деминерализация вод

MANVIA H., MALAKOOTIAN M., HEIDARI M.R. Comparison
of polyaluminum silicate chloride and electrocoagulation process, in natural
organic matter removal from surface water in Ghochan, Iran 633

ГОНЧАРУК В.В., БАДЕХА В.П., БАДЕХА А.В., КУЧЕРУК Д.Д.,
ПИЩАЙ И.Я., СИДОРЕНКО О.С., ШКАВРО З.Н. Термическая обработка
шламов после очистки дренажных сточных вод свалок
твердых бытовых отходов 646

Биологические методы очистки воды

ГОНЧАРУК В.В., КОВАЛЕНКО В.Ф. Комплексная оценка качества
фасованных негазированных питьевых вод 656

Природные воды

МАНК В.В., МЕЛЬНИК О.П., ТРАЧЕВСКИЙ В.В. Роль воды в процессах
структурообразования биополимеров 666