

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

том 37



Содержание

Новое в науке о воде

- ГОНЧАРУК В.В., ОРЕХОВА Е.А., СКИЛЬСКАЯ М.Д., КАВИЦКАЯ А.А.
Применение метода криоскопии для определения температуры
замерзания вод с различным содержанием дейтерия 197

Физическая химия процессов обработки воды

- FRANZ S., PEREGO D., MARCHESE O., BESTETTI M.
Photoelectrochemical advanced oxidation processes on nanostructured TiO₂
catalysts: decolorization of a textile azo-dye..... 207

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- БАЛАКИНА М.Н. Реагентная очистка сточных вод от аммонийных
соединений 220
- МЕЛЬНИК Л.А. Удаление соединений Mn (II) из воды
при электродиализном опреснении..... 231
- ФЕДОРОВА В.М., КОБЕЦ С.А., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я.,
ГОНЧАРУК В.В. Десорбция цезия из поверхности модельных систем
монтмориллонит – гуминовые кислоты и монтмориллонит – гидроксид
железа 240
- ЧИДАМБАРАМ Т., НОЭЛЬ М. Влияние заряда молекул красителя
на восстановление концентрированного соляного раствора из
сточных вод, содержащих красители, нанофильтрацией 248

Биологические методы очистки воды

- МАКОДАЙ Н.М., САПРЫКИНА М.Н., СОБОЛЕВА Н.М.,
САВЛУК О.С., ГОНЧАРУК В.В. Инактивация *Candida Albicans*
в системе УФ/TiO₂/Fe³⁺ 260
- РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М., ГОНЧАРУК В.В.
Определение видовой принадлежности микроорганизмов воды,
устойчивых к соединениям хлора..... 268

Природные воды

- МОИСЕЕВ А.Ю., ЛЕСЮК Г.В. Изменение состава фасованной лечебной
минеральной воды типа "НАФТУСЯ" Збручанского месторождения
при ее длительном хранении 281