
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 30, №6, ноябрь–декабрь 2008

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

Содержание

Теоретические основы технологии очистки и обработки воды

СТРЕЛЬЦОВА Е.А., ПУЗЫРЕВА И.В., ВОЛЮВАЧ О.В. Влияние полиакрил-
амида на поверхностные свойства растворов хлоридов алкилпиридиния
при их извлечении 579

Физическая химия процессов обработки воды

- ГОНЧАРУК В.В., ВАКУЛЕНКО В.Ф., ШВАДЧИНА Ю.О., СОБА А.Н., СИТНИЧЕНКО Т.Н., КАЛИНИЧЕНКО И.Е. Образование и разложение пероксида водорода при УФ-облучении, озонировании и O₃/УФ-обработке речной воды 589
- КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А., КОЗЯТНИК И.П., ТОПКИН Ю.В., ПОЛЯКОВА Т.В. Влияние химии поверхности активного угля и его структуры на адсорбцию фульвокислот из водных растворов 603
- ГОНЧАРУК В.В., ПШИНКО Г.Н., ТИМОШЕНКО Т.Г. Обесфторивание природных вод фильтрованием через глауконит, обработанный солями алюминия 615
- ПЕРШИНА Е.Д., КАЗДОБИН К.А. Проводимость водных сред как альтернатива электронного и ионного переноса 627

Аналитическая химия воды

- ИВКОВА Т.И. Индикаторная система на основе багофенантролина для экспрессного определения Fe (II, III) в воде 643

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- ПУЗЫРНАЯ Л.Н., КРИВОРУЧКО А.П., ТЕРЛИКОВСКИЙ Е.В. Матрицы для утилизации токсических шламов при очистке загрязненных вод 654

Биологические методы очистки воды

- МИХАЙЛОВСКАЯ М.В. Анаммокс – как метод удаления соединений азота из сточных вод и перспективы его применения в Украине 675
- Авторский указатель т.30, 2008 г. 684
- Содержание т.30, 2008 г. 685