
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, № 4, июль–август 2008

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

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

МАМЧЕНКО А.В., КИЙ Н.Н., ЧЕРНОВА Л.Г., МИСОЧКА И.В.

Исследование влияния способов модификации природного доломита
на деманганацию воды 347

ПШИНКО Г.Н. Влияние комплексообразователей на процессы сорбционной
очистки вод, содержащих кобальт 358

БОРУК С.Д., МАКАРОВ А.С. Межчастичные взаимодействия в водных суспензиях гидрослюды в присутствии водорастворимых полимеров 366

HAMDI N., SRASRA E. Sorption of phosphate from acidic wastewater into three tunisian clay soils 374

Аналитическая химия воды

ПЕРЛОВА О.В., ШИРЫКАЛОВА А.А. Флотоэкстракционное выделение U(VI) с помощью тонкоэмульгированных растворов триалкиламина в уайт-спирите 385

Технология водоподготовки и деминерализация вод

РУЛЁВ Н.Н. Новые направления в развитии технологии очистки природной воды от тонкодисперсных лиофильных примесей флокуляцией и флотацией 401

ОБУШЕНКО Т.И., АСТРЕЛИН И.М., ТОЛСТОПАЛОВА Н.М., ВАРБАНЕЦ М.А., КОНДРАТЕНКО Т.А. Очистка сточных вод от токсических металлов флотоэкстракцией 429

АКЫЕВА Ш.Ч., БЕРКЕЛИЕВА Л.К., ЕВЖАНОВ Х.Н. Очистка сточных вод от фосфат-ионов электродиализным методом 437

ЖУРБА М.Г., НЕЖЛУКЧЕНКО В.М. Адгезионные процессы и формирование осадка в зернистых слоях загрузки контактных фильтров 444