

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

том 37



Содержание

Новое в науке о воде

- ГОНЧАРУК В.В. Триумф науки – получение и использование генетически безопасной питьевой воды 103
- ГОНЧАРУК В.В., ЗУЙ О.В., ЛОБОДА О.А., ОГЕНКО В.М. Вода и другие вещества, расширяющиеся при затвердевании 106
- МИЩУК Н.А. Исследование закономерностей формирования пористого льда 117

Физическая химия процессов обработки воды

- КАЛИНИЧЕНКО И.Е., ПШИНКО Г.Н., ПУЗЫРНАЯ Л.Н., КОБЕЦ С.А. Моделирование процессов сорбции U(VI) на основе закономерностей кинетики реакций в растворах 130

Аналитическая химия воды

- M.W. MUMTAZ, A. ADNAN, H. MUKHTAR, M. DANISH, M.A. RAZA Determination of Toxic Metals in Water of Lahor Canal by Atomic Absorption Spectroscopy 138
- ЗАХАРКИВ И.Б., ЗУЙ М.Ф., ЗАЙЦЕВ В.Н. Дисперсионная жидкостная микроэкстракция для определения фталатов в воде 146

Технология водоподготовки и деминерализация вод

- ДУЛЬНЕВА Т.Ю., КУЧЕРУК Д.Д., ГОНЧАРУК В.В. Очистка воды от красителей керамическими мембранами, модифицированными гидроксосоединениями Fe³⁺ 158
- ПЕРЛОВА О.В., ЧЕРНЕЦКАЯ В.В. Флотационное извлечение соединений редкоземельных металлов из разбавленных водных растворов 167

Биологические методы очистки воды

- ЖАНГ Ц., ЛЮ Б., ЛЮ Я., ЦАЙ С., ЛЮ С., ДАЙ Р. Удаление и инактивация вируса путем обработки питьевой воды в присутствии бромиды или йодида 179