

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

том 36

1

2014

БИБЛИОТЕКА
Института химической физики
ИОН РАН

Содержание

Физическая химия процессов обработки воды

ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЯРЕМЕНКО В.А.,
ВЫГОВСКАЯ И.А., ОГЕНКО В.М. Перспективы электроразрядных
методов обработки водных систем..... 3

ГОНЧАРУК В.В., ДЕМИХОВ Ю.Н., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О.
Генезис гидросферы в летописи изотопов.....23

Аналитическая химия воды

GEREZ V., RONDANO K., PASQUALI C.E.L. A simple manifold flow
injection analysis for determining phosphorus in presence of arsenate.....38

Технология водоподготовки и деминерализация вод

СВЕТЛЕЙШАЯ Е.М., МИТЧЕНКО Т.Е., АСТРЕЛИН И.М.
Удаление природных органических веществ ультрафильтрацией с дозиро-
ванием коагулянта в поток47

КОВАЛЕВ С.В. Коэффициенты гидродинамической проницаемости
пористых мембран в зависимости от градиента давления57

Биологические методы очистки воды

ГОНЧАРУК В.В., РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М.
Характеристика устойчивости к соединениям хлора микроорганизмов
воды по культурально-морфологическим признакам69

ГОНЧАРУК В.В., ВЕРГОЛЯС М.Р. Токсическое влияние бактерий
Escherichia coli в зависимости от их содержания в воде
на тест-организмы.....83