

## Содержание

### Новое в науке о воде

ГОНЧАРУК В.В., ДОЛЕНКО С.А., КРАВЧЕНКО А.М., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О. Кинетика образования пероксида водорода при вакуумном ультрафиолетовом облучении воды .....	555
---	-----

### Физическая химия процессов обработки воды

ЛЫСЕНКО Л.Л., МИЩУК Н.А., НЕСМЕЯНОВА Т.А., КЛИЩЕНКО Р.Е. Влияние электрохимически активной диафрагмы на обезвоживание тонкодисперсных осадков .....	565
DOGAN VOLKAN, AYDIN SERDAR. Kinetic and equilibrium studies of fluoride adsorption by a carbonaceous material from pyrolysis of waste sludge .....	577

### Технология водоподготовки и деминерализация вод

ТАРАСЕВИЧ Ю.И., ТРИФОНОВА М.Ю., ОСТАПЕНКО В.Т., КУЛИШЕНКО А.Е., КРАВЧЕНКО Т.Б. Применение адсорбционно- активных добавок некоторых природных минералов для повышения качества коагуляционной очистки природной воды .....	590
ЧЕБОТАРЕВА Р.Д., БАШТАН С.Ю., КАКАБАЕВ Р.И., РЕМЕЗ С.В. Получение глубокообессоленной воды электромембранным методом с использованием ионообменных смол .....	598
ГАСАНОВ А.А., СУЛЕЙМАНОВ Г.З., КЕЛБАЛИЕВ Г.И. Жидкофазная экстракционная очистка сточных вод лакокрасочных производств в экстракторе с мешалкой .....	607
ZIELIŃSKI M., DĘBOWSKI M., KRZEMIENIEWSKI M., BRUDNIAK A., KISIELEWSKA M. Possibility of improving technological effectiveness of dairy wastewater treatment through application of active fillings and microwave radiation .....	618

### Биологические методы очистки воды

ГОНЧАРУК В.В., СЫРОЕШКИН А.В., КОВАЛЕНКО В.Ф., ЗЛАЦКИЙ И.А. Формирование тест-системы и выбор тест-критериев при биотестировании природных вод .....	628
--	-----

### Природные воды

КЛИМЕНКО Н.А., САМСОНИ-ТОДОРОВА Е.А., САВЧИНА Л.А. Влияние природных органических веществ на образование тригалометанов при подготовке питьевой воды .....	637
NAGARAJU A., THEJASWI A., SHARIFI Z. Assessment of groundwater quality and its suitability for agricultural usage in and around rangampeta area, andhra pradesh, South India .....	645
ВНАКТА J.N., RANA S., JANA J., BAG S.K., LAHIRI S., JANA B.B., PANNING F., FECHTER L. Current status of arsenic contamination in drinking water and treatment practice in some rural areas of West Bengal, India .....	657
КРАВЧЕНКО О.А. Авторский указатель Т.38, 2016 год .....	669
Содержание Т.38, 2016 год .....	670