

## Содержание

### Новое в науке о воде

БОЛГОВА Е.С., САПРЫКИНА М.Н., ГОНЧАРУК В.В. Идентификация <i>Escherichia coli</i> в жизнеспособном некультурабельном состоянии под воздействием хлора.....	487
--	-----

### Физическая химия процессов обработки воды

КРИВОРУЧКО А.П., ЮРЛОВА Л.Ю. Влияние некоторых органических и неорганических добавок на баромембранную очистку вод, содержащих кобальт.....	494
АДЕВУИ А., ГЕННАРО А., ДУРАНТЕ К. Биоадсорбент <i>Hura Crepitans</i> для удаления фенола из раствора.....	504
ШВАДЧИНА Ю.О., ЧЕРЕПИВСКАЯ М.К., ВАКУЛЕНКО В.Ф., СОВА А.Н., СТОЛЯРОВА И.В., ПРИХОДЬКО Р.В. Изучение свойств и каталитической активности диоксида титана, допированного серой.....	515

### Аналитическая химия воды

ЗАПОРОЖЕЦ О.А., ПОГРЕБНЯК О.С., ПАУСТОВСКАЯ А.С. Косвенное спектрофотометрическое определение сульфидов с N,N-диэтиланилином .....	526
РАКС В.А., ТУРЧИН В.А., ЗАЙЦЕВ В.Н. Хроматографическое определение пестицида 2,4-Д в водных объектах.....	537
WEI WU, WENHUAN WENJIAN SHI, YUANXING HUANG, HAIXIN GU, JINGZHI WANG, WENXUAN FENG. Spectrophotometric determination of trace nitrite with a novel self-coupling diazotizing reagent: j-acid.....	545

### Биологические методы очистки воды

ПОДГОРСКИЙ В.С., НОГИНА Т.М., ДУМАНСКАЯ Т.У., ОСТАПЧУК А.Н. Изменение состава парафинонафтеновой фракции углеводородов при биологической очистке воды от нефти.....	555
МАРЧЕНКО А.М., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я., ГОНЧАРУК В.В. Выщелачивание тяжелых металлов из осадков сточных вод бактериями, окисляющими элементарную серу .....	564
МИХЕЕВ А.Н., МАДЖД С.М., СЕМЕНОВА Е.И., ДМИТРУХА Т.И. Адаптация гидрофитной системы для очистки сточных вод предприятий гражданской авиации .....	574
Авторский указатель Т.37, 2015 год .....	582
Содержание Т.37, 2015 год .....	583