

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ
И ТЕХНОЛОГИЯ
ВОДЫ

том 37



Содержание

Новое в науке о воде

- БОЛГОВА Е.С., САПРЫКИНА М.Н., ГОНЧАРУК В.В. Идентификация *Escherichia coli* в жизнеспособном некультивабельном состоянии под воздействием хлора..... 487

Физическая химия процессов обработки воды

- КРИВОРУЧКО А.П., ЮРЛОВА Л.Ю. Влияние некоторых органических и неорганических добавок на баромембранный очистку вод, содержащих кобальт..... 494

- АДЕВУИ А., ГЕННАРО А., ДУРАНТЕ К. Биоадсорбент *Hura Crepitans* 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 катализитической 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, WENHUA 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., ОСТАПЧУКА Н. Изменение состава парафинонафтеноевой 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 элементную 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