

ISSN 0204-3556

ХИМИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ВОДЫ

том 37



Содержание

Новое в науке о воде

ГОНЧАРУК В.В. Последние уникальные достижения в науке о воде.....	3
ГОНЧАРУК В.В., ЗУЙ О.В. Вода и углекислый газ как основные предшественники органических веществ на земле и в космосе	5

Физическая химия процессов обработки воды

ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., САВЧЕНКО О.А., ЯРЕМЕНКО В.А., ЛАПЧЕНКО В.А., КОВАЛЕНКО В.Ф. Мониторинг аэрозолей и состояния морской воды акватории Карадагского природного заповедника	10
Ю С.С., ЧУ К.Х., ЧОЙ ДЖ.С., АН К.Х., СУН Б.В., КО К.Б. Характеристики адсорбции перхлората анионообменной смолой Trilite на военных объектах в Корее	23
МАЛЫЦЕВА Т.В., ПАЛЬЧИК А.В., КУДЕЛКО Е.О., ВАСИЛЮК С.Л., КАЗДОБИН К.А. Влияние свойств поверхности гидратированных соединений на основе ZrO_2 на величину ионной проводимости.....	38

Технология водоподготовки и деминерализация вод

МЕЛЬНИК Л.А., БАБАК Ю.В., ЧЕПУРНАЯ И.К., ГОНЧАРУК В.В. Перспективы применения борселективных сорбентов различной природы для кондиционирования воды по содержанию бора.....	51
САМСОНИ-ТОДОРОВА Е.А., ДУЛИНА И.А., КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А. Определение рациональных условий удаления органических веществ из природной воды на основе математического моделирования	63
ОСИПЕНКО В.О., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д. Электродиализная очистка соленоватых вод от нитратов с получением аммонийных удобрений	75

Биологические методы очистки воды

ВЕРГОЛЯС М.Р., ГОНЧАРУК В.В. Влияние изотопного состава воды на биологические организмы цитологическим методом	85
--	----

Природные воды

УДОД В.М., ЖУКОВА Е.Г. Регионально-экологический подход к оценке возможных последствий загрязнения водного бассейна р. Кальмиус	93
Правила оформления статей	100