

Содержание

Новое в науке о воде

ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЯРЕМЕНКО В.А., САВЧЕНКО О.А., ВЫГОВСКАЯ И.А., МАМАЕНКО А.В. Аэрозольные комплексы в процессах обработки воды	223
--	-----

Физическая химия процессов обработки воды

КЕЙМИРОВ М.А. Сорбенты со структурой слоистых двойных гидроксидов для очистки водных сред от U(VI)	234
ЯКУПОВА И.В., МАМЧЕНКО А.В., САВЧЕНКО О.А., ЧЕРНОВА Н.Н., КОСЫГИНА И.М. Исследование структуры поверхности сорбентов-катализаторов, модифицированных MnO_2 , методом рентгеновской фотоэлектронной спектроскопии	245
ГОНЧАРУК В.В., КУРЛЯНЦЕВА А.Ю., ТАРАНОВ В.В., НИФАНТОВА Л.С. Качественная и количественная оценка воздействия магнитного поля и ультразвука на воду с разной концентрацией дейтерия	259
ЛИА Л., СОНГА К., ХУАНГ Ю., ЖОУА Ю. Исследование эффективности удаления БТЭК с помощью электролитического окисления или реакции Фентона	270
SHIMING HAO, HAISHENG LI, XINZHONG LI, LIBEN LI, JINGPEI XIE Effect of impurity content on structure of living water	284

Технология водоподготовки и деминерализация вод

ГОНЧАРУК В.В., ДУБРОВИНА Л.В., КУЧЕРУК Д.Д., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ОГЕНКО В.М., ДУБРОВИН И.В. Очистка воды от красителей керамическими мембранами, модифицированными пироуглеродом из карбонизированных полимеров	291
ФИЛАТОВА Е.Г. Оптимизация электрокоагуляционной технологии очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов	300
ABBASI MOHSEN, TANHERI ABOOZAR Selecting model for treatment of oily wastewater by mf-pac hybrid process using mullite-alumina ceramic membranes	311

Биологические методы очистки воды

САПРЫКИНА М.Н., БОЛГОВА Е.С., ГОНЧАРУК В.В. Образование жизнеспособного некультурабельного состояния <i>Candida Albicans</i>	324
--	-----