

Зміст

Фізико-хімічні основи водопідготовки

В.З. Кочмарський. Аналіз спектру коливань швидкостей реакцій при кристалізації CaCO_3 у гідрокарбонатних водних системах 3

В.П. Малін, В.М. Галімова, М.Д. Гомеля. Оцінка ефективності катіоніту КУ-2-8 при вилученні йонів міді з води в присутності йонів жорсткості 10

А.К. Запольський. Сучасні уявлення про структуру води та нова гідратаційна теорія стійкості водних колоїдно-дисперсних систем 19

Якість води і методи аналіза

В.С. Шунков, І.С. Єзловецька. Оцінка якості води підземних джерел питного водопостачання вінницької області 32

Вода і здоров'я

И.Н. Андрусишина, И.А. Голуб, З.В. Малецький. Опасен ли свинец в питьевой воде? (обзор литературы) 40

Нетрадиційні підходи і методи водо підготовки

О.М. Квартенко. Використання біохімічного методу в сучасних технологіях водоочищення підземних вод (огляд) 51

Очищення стічних вод

І. В. Клименко, А. В. Іванченко, М. Д. Волошин. Нове конструкційне рішення проблеми вдосконалення апаратів біологічного очищення стічних вод 66