

## Зміст

### Фізико-хімічні основи водопідготовки

- С. В. Кушнір, М. В. Кость. Тиск насичених парів як індикатор структурних змін у рідинах* **3**

### Методи підготовки питної води

- A.V. Kuzminichuk, I.M. Astrelin. Review of actual methods and technologies of water treatment in field conditions* **15**

### Підготовка води для промислових підприємств

- V.Z. Kochmarskii, V.O. Melnyk. Solid  $\text{CaCO}_3$  formation in waters of circulating cooling systems of power plants under the conditions of electric load change* **27**

- Д.О. Єлатонцев, А.В. Іванченко, І.В. Зінченко. Дослідження технології переробки рідких N-вмісних відходів виробництва амоній сульфату методом реагентної флоатації* **37**

### Математичне моделювання і оптимізація

- A. Shakhnovsky, O. Kvitka. Industrial water usage networks design procedure* **49**