

## Зміст

### **Фізико-хімічні основи водопідготовки**

*Орестов Є. О., Мітченко Т. Є., Стасюк Н. В. Дослідження сорбції фосфонатних інгібіторів скейлінгу аніонообмінними смолами в процесі одержання твердофазного антискаланта* **3**

*Гаращенко В.І., Астрелін І.М., Гаращенко О.В. Магнітні фільтри з тангенціальними електромагнітами для очищення водних середовищ від магнітних забруднень* **12**

### **Гігієнічні аспекти водопідготовки і водоочищення**

*Андрусихина І.М. Вплив мінерального складу питної води на стан здоров'я населення (Огляд літератури)* **22**

### **Очистка стічних вод**

*Іваненко І.М., Донцова Т.А., Смітюх Я.П. Композити на основі активного вугілля для очищення стічних вод від сполук хрому* **32**

*Саблій Л.А., Жукова В.С., Собчук Г., Бегановський А., Лагуд Г., Яромін-Глень К. Дослідження адаптації активного мулу до анаеробно-аеробних умов біореакторів для очищення стічних вод* **40**

*Иванченко А.В., Дупенко О.А., Волошин Н.Д. Воздействие карбамида на биологическое удаление фенолов из сточных вод коксохимического предприятия* **50**

### **Математичне моделювання і оптимізація**

*Концевой С.А. Математична модель оборотних охолоджувальних систем* **59**

### **Нетрадиційні підходи і методи в водопідготовці**

*Донцова Т.А. Характеристика та перспективи використання титан (IV) оксиду у водоочищенні (Огляд)* **66**