

## Зміст

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

*Чебан В.Г. Метод расчета высокопроизводительного гидродинамического очистителя типа "цилиндр в цилиндре"* **3**

*Гаращенко В.І., Астрелін І.М., Гаращенко О.В. Магніто-фільтраційні властивості композиційної гранульованої заправки магнітних фільтрів* **11**

### **Якість води і методи аналізу**

*Захаркевич І. В., Запольський А. К. Радіоактивне забруднення підземних вод Житомирщини* **18**

*Капранов С.В., Подлипенская Л.Е. Методика расчета среднего содержания химических веществ в питьевой воде и водных объектах* **24**

### **Методи підготовки питної води**

*Шаблій Т.О., Голтвяницька О.В., Камаєв В.С., Гомеля М.Д. Реагентне пом'якшення води з використанням алюмініймістких коагулянтів* **36**

*Орлов В.О., Мартинов С.Ю. Аераційні методи знезалізнення води* **42**

### **Підготовка води для промислових підприємств**

*Кишневський В.А., Кишневський Е.В., Малиновський О.М., Шуляк І.Д. Применение гибридных водоподготовительных установок при обработке продувочных вод оборотных систем охлаждения* **53**

*Кишневський Е.В., Кишневський В.А., Чиченин В.В. К расчету водно-химических режимов оборотных систем охлаждения с испарительными охладителями* **59**

### **Очистка стічних вод**

*Рудковская Е.В., Омельчук Ю.А., Гомеля Н.Д. Очистка шахтных вод от урана с помощью катионных флокулянтов* **64**