

## Зміст

### Очищення стічних вод

- S. O. Kyrii, I. V. Kosogina, I. M. Astrelin, V. Yu. Mosiyuk. Utilization of "red mud" being a part of new effective adsorbent in water treatment* **3**
- М. Д. Гомеля, А. І. Петриченко, Г. Г. Трохименко, Я. П. Мартинюк. Дослідження вилучення фосфатів на аніонітах та створення безвідходної переробки регенераційних розчинів* **12**
- T. Obushenko, N. Tolstopalova, O. Bolielyi. The removal of heavy metal (nickel) ions from waste waters* **24**
- T. Obushenko, N. Tolstopalova, Y. Kholmetska. The removal of indigo carmine from water by solvent sublation* **31**

### Фізико-хімічні основи водопідготовки

- A. Kvartenko. Research into factors of mutual influence of ground waters quality parameters on choice of water cleansing technologies* **39**

### Підготовка води для промислових підприємств

- O. A. Kardasevich, V. V. Chichenin, V. G. Ahrameev, N. V. Demchenko. Exergy analysis of processes occuring in cooling tower* **50**
- В. І. Гаращенко, О. В. Гаращенко, Є. З.Маланчук. Розрахунок втрати гідравлічного напору у фільтруючих загрузках магнітних фільтрів* **62**