

## Зміст

### **ОЧИЩЕННЯ СТИЧНИХ ВОД**

JUSTIFICATION OF THE CHOICE OF FLOCCULANTS FOR WASTEWATER  
TREATMENT AFTER MAGNETIC SEPARATION OF IRON ORES

L. Patyuk, A. Kulishenko, N. Klimenko 5

### **БЕЗСТИЧНІ СХЕМИ І УТИЛІЗАЦІЇ**

ARSENIC-CONTAINING WASTES OF WATER TREATMENT: POSSIBLE  
WAYS OF UTILIZATION

M. Litynska, A. Gusak, N. Tolstopalova, I. Astrelin 18

### **МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ І ОПТИМІЗАЦІЯ**

DESIGN OF SUSTAINABLE INDUSTRIAL WATER NETWORKS: 2.  
"SEQUENTIAL" SYNTHESIS METHODS

Arcady Shakhnovsky, Oleksandr Kvitka 26

### **МАТЕРІАЛИ І УСТАТКУВАННЯ ДЛЯ ВОДОПІДГОТОВКИ**

POLYPROPYLENE MULTILAYER MELT-BLOWN CARTRIDGE: THE  
UNIVERSAL PARTICLES REMOVER FOR LIQUIDS FILTRATION

V.L. Ponomarev, S.L. Vasilyuk 39

### **ПІДГОТОВЦІ ВОДИ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ**

SALTS CONCENTRATION AND DEPOSITION IN POWER PLANT COOLING  
SYSTEMS

V.Z. Kochmarskii., V.V. Kuba 47