

## ЗМІСТ

<i>Душкін С., Душкін С.</i> Фізичні методи ресурсощадних технологій в системах водопостачання.....	6
<i>Ємчура Б., Кочетов Г., Самченко Д.</i> Феритна очистка стічних вод від іонів цинку: вплив швидкості аерації.....	14
<i>Кобилянський В., Благодарна Г.</i> Дослідження взаємозв'язку коліфагів з вірусним та бактеріальним забрудненням водопровідної води в водомережі міста.....	23
<i>Кравчук А., Кравчук О.</i> Приклади гідравлічного розрахунку напірних збірних і розподільчих трубопроводів.....	31
<i>Мельничук В., Трач Ю., Косінов В., Міхель М., Речек Л.</i> Дослідження мінерального складу і можливостей використання диспергованих базальтів та туфів івано-долинського родовища рівненської області в галузі водоочищення.....	36
<i>Нор В., Хомутецька Т.</i> Вибір енергоощадних технологій подачі води у водопровідні мережі.....	48

## CONTENTS

<i>Dushkin S., Dushkin S.</i> Physical methods of resource saving technologies in water supply systems.....	6
<i>Yemchura B., Kochetov G., Samchenko D.</i> Ferrit cleaning of waste water from zinc ions: influence of aeration rate.....	14
<i>Kobylianskyi V., Blagodarna G.</i> The study on the relationships between coliphages and viral and bacterial contamination of drinking water in the city's water distribution system.....	23
<i>Kravchuk A., Kravchuk O.</i> The examples of hydraulic calculations of pressure collecting and distributing perforated pipelines.....	31
<i>Melnychuk V., Trach Ju., Kosinov V., Michel M., Reчек L.</i> Research of the mineral complex and opportunities using basalts and tuffs of ivandodolinsky quarry of the Rivne region in watertreatment.....	36
<i>Nor V., Khomutetska T.</i> Choosing energy-saving water supply technologies in the water supply network.....	48