

**ЗМІСТ**

|   |     |
|---|-----|
| <b>1. B. Draganov, A. Mishenko</b><br><i>EXERGY AND ECONOMIC OPTIMIZATION OF COMPLEX POWER SUPPLY SYSTEMS</i>   | 5   |
| <b>2. В. Г. Горобець, О. М. Ободович, В. І. Троханяк, А. О. Сердюк</b><br><i>РОТОРНО-ПУЛЬСАЦІЙНІ АПАРАТИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ РІДКИХ ЗЕРНОВИХ КОРМІВ</i>  | 15  |
| <b>3. Yu. Sniezhkin, Zh. Petrova, Yu. Novikova, A. Petrov</b><br><i>TECHNOLOGY OF COMPLEX PROCESSING OF PEAT</i>  | 32  |
| <b>4. А. А. Долінський, Д. М. Чалаєв, О. О. Переяславцева, Н. Б. Сильнягіна</b><br><i>ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ ВИКОРИСТАННЯ ГЕОТЕРМАЛЬНИХ РЕСУРСІВ В УКРАЇНІ</i>   | 42  |
| <b>5. Н. М. Фіалко, Р. В. Дінжос, В. Г. Прокопов, Ю. В. Шеренковський, Н. О. Меранова</b><br><i>СТВОРЕННЯ НИЗЬКОТЕПЛОПРОВІДНИХ ПОЛІМЕРНИХ НАНОКОМПОЗИТІВ ДЛЯ ВНУТРІШНІХ ГАЗОВІДВІДНИХ СТВОЛІВ ДИМОВИХ ТРУБ КОТЕЛЕНЬ</i> | 57  |
| <b>6. Т. Т. Супрун</b><br><i>ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕПЛООБМІНУ РОБОЧИХ ПОВЕРХОНЬ НА ОСНОВІ ЛОКАЛЬНОГО КОНТРОЛЮ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ</i>   | 69  |
| <b>7. А. Г. Колієнко, О. В. Шеліманова</b><br><i>ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ ВІДПУСКУ ТЕПЛОТИ В ЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ СИСТЕМАХ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ</i>  | 81  |
| <b>8. О. Т. Возняк, Н. А. Сподинюк, І. Є. Сухолова, О. М. Довбуш</b><br><i>ТЕПЛОПРОВІДНА ВАРТІСТЬ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ</i>   | 98  |
| <b>9. Р. О. Шапар, О. В. Гусарова</b><br><i>АНАЛІЗ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РОСЛИН ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ТВЕРДОГО БІОПАЛИВА</i>   | 110 |

**10. Д. В. Гузик, А. В. Рибалка**

*ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ СУШІННЯ*

*ФРУКТІВ*

*123*

**11. М. О. Сподоба, М. М. Заблодський**

*ОБҐРУНТУВАННЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОТЕПЛОМЕХАНІЧНОЇ СИСТЕМИ*

*ПЕРЕМІШУВАННЯ ТА ПІДГРІВУ БІОМАСИ*

*136*