

ЗМІСТ

МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

1. **БЕРЕЗІН Л. М.** Узагальнення динамічних досліджень до визначення навантаженості в'язальних голок 9
2. **ЧУПРИНКА В. І., ЗЕЛІНСЬКИЙ Г. Ю., ЧУПРИНКА Н. В.** Метод автоматичного визначення параметрів прямокутної решітки для проектування схем розкрою листових матеріалів 17
3. **ШВАЙЧЕНКО В. Б., ГРЕБІНЬ О. П., ЛЕВЕНЕЦЬ Н. Ф.** Модель процесу відновлення інформації з ушкоджених носіїв 26

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ІНДУСТРІЇ МОДИ, ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЮ, ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ

4. **СЕМЕШКО О.Я., СКАЛОЗУБОВА Н.С., АСАУЛЮК Т.С., САРІБСКОВА Ю.Г.** Дослідження змочувальної здатності поверхнево-активних речовин у процесі промивання бавовняного трикотажу 38

ХІМІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

5. **ДЕНДУРА О. В., ЧЕРНИШ О. В., ХОМЕНКО В. Г., БАРСУКОВ В. З.** Можливості використання вітчизняного природного графіту для виготовлення літій-іонних акумуляторів 45
6. **САБЛІЙ Л. А., КОРЕНЧУК М. С., КОНОНЦЕВ С. В.** Аналіз ефективності застосування роторних аераторів при очищенні води у системах з оборотним водопостачанням 56