

ЗМІСТ

МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

1. **КАПЛУН В. В., КРАСНИТСЬКИЙ С. М., БОБРОВНИК В. М.** Математичне моделювання електроспоживання у будівлях закладів вищої освіти. Повідомлення 2. 9
2. **ZALYUBOVSKIY M. G., PANASYUK I. V., SMIRNOV Y. I., KLAPTSOV Y. V., MALYSHEV V. V.** Experimental investigation of the handling process of polymeric units in a machine with a compacted space movement of working capacity 24

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ІНДУСТРІЇ МОДИ, ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЮ, ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ

3. **АСАУЛЮК Т. С., СЕМЕШКО О. Я., СКАЛОЗУБОВА Н. С., САРІБСЬКОВА Ю. Г.** Дослідження впливу полімерів акрилової та уретанової природи на механічні властивості бавовняного трикотажу 33
4. **ПЕРВАЯ Н. В., НІКОНОВА А. В., АНДРЕЄВА О. А.** Оптимізація параметрів рідинного оздоблення шкіри 40
5. **БЕЗСМЕРТНА В. І., ГАЛАВСЬКА Л. Є., БОБРОВА С. Ю.** Дослідження втрати міцності параарамідних ниток у процесі в'язання кулірного трикотажу 51
6. **ГОЛОВНЯ О. В., КИЗИМЧУК О. П.** Дослідження структурних ефектів на базі кулірного трикотажу подвійних пресових переплетень 60
7. **ЖМУРАК Т. А., БІЛОЦЬКА Л. Б., ХАРЧЕНКО Ю. М., ЛОЗОВЕНКО С. Ю.** Дослідження зносостійкості малюнків, нанесених на трикотажні полотна різними способами друку 74
8. **КИЗИМЧУК О. П., НОВАК Д. С., РОМАНЕНКО М. В., ОВСІЄНКО Р. О.** Трикотаж для застосування у виробі спеціального функціонального призначення 87
9. **СУПРУН Н. П., ШАТИЛО Т. В., ОСТАПЕНКО Н. В., ГАВРУСЕНКО Н. Ф.** Порівняльний аналіз гігієнічних властивостей флісових полотен для військової форми в аспекті їх функціонального призначення 99