

ЗМІСТ

МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

1. **ВОЛЯНИК О. Ю.** Дослідження взаємодії робочих органів барабана відцентрової машини з оброблюваним матеріалом 14
2. **ЗАЛЮБОВСЬКИЙ М. Г., ПАНАСЮК І. В., МАЛИШЕВ В. В.** Синтез та аналітичні дослідження геометричних параметрів статично визначеного просторового шарнірного механізму галтувальної машини 24

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ІНДУСТРІЇ МОДИ, ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЮ, ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ

3. **ЄЛІНА Т. В., ГАЛАВСЬКА Л. Є., МІКУЧІОНЕНЕ Д., МІЛАШІУС Р., БЕЗСМЕРТНА В. І.** Особливості 3D моделювання структури трикотажу у максимально розтягнутому стані 31
4. **БОРЩЕВСЬКА Н. М.** Дослідження впливу лазерного гравірування на фізико-механічні властивості натуральних шкір для верху взуття та шкіргалантерейних виробів 46
5. **ЛЕЩИШИН М. М.** Дослідження та підвищення комфортності взуття за індивідуальним замовленням 56
6. **ЗДОРЕНКО В. Г., БАРИЛКО С. В., ЛІСОВЕЦЬ С. М., ШИПКО Д. О.** Застосування ультразвукового пристрою для визначення поверхневої густини текстильної волоконної маси 67

ХІМІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

7. **БЕССАРАБОВ В. І., ПЛАВАН В. П., КУЗЬМІНА Г. І., ЛІСОВИЙ В. М., ВАХІТОВА Л. М.** Використання полімерних композиційних матеріалів для підвищення біодоступності гесперидину 74
8. **ШТЕПА В. М., ПЛАВАН В. П., ЗАСЦЬ Н. А., КОЛЯДА М. К., КРИНИЦЬКА Н.** Комбінована технологія обробки стоків шкіряного виробництва 83
9. **СОВА Н. В., СЛЕПЦОВ О. О., ФЕДОРІВ Т. Р., МАРТИНЕНКО А. О., КУДЛАЙ М. Р., ІСКАНДАРОВ Р. Ш.** Вплив параметрів адитивного формування на електричні властивості графітонаповненого композиту на основі полілактиду 93
10. **НОВАК Д. С., БЕРЕЗНЕНКО Н. М., СЕРЕДЕНКО А. А., ПІЩУЛІН О. Г.** Дослідження впливу вмісту піску та модифікуючих добавок на властивості полімербетонних композицій 103