

ЗМІСТ

МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

1. **Грудкіна Н. С., Кузнецов М. М., Пашинський В. В.**
Удосконалення проектування технологічного процесу точного об'ємного штампування видавлюванням на основі розвитку енергетичного методу балансу потужностей 9

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ІНДУСТРІЇ МОДИ, ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЮ, ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ

2. **Арабулі С. І., Арабулі А. Т., Труба В. С., Левицька Д. Р.**
Дослідження екрануючих властивостей текстильних матеріалів щодо дії ультрафіолетового випромінювання 19
3. **Борщевська Н. М., Первая Н. В.**
Визначення впливу лазерного гравірування на гігієнічні властивості натуральних шкір для верху взуття та шкіргалантерейних виробів 29
4. **Єліна Т. В., Галавська Л. Є.**
Ергономічні показники трикотажу та їх зв'язок з геометричними характеристиками 40

ХІМІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

5. **Вахітова Л. М., Плаван В. П., Шологон В. І., Калафат К. В., Таран Н. А., Бессарабов В. І.**
Підвищення вогнезахисної ефективності інтумесцентних епоксидних покриттів сполуками інтеркальованого графіту 55