

ЗМІСТ

МЕХАТРОННІ СИСТЕМИ. РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

1. **ЗАЛЮБОВСЬКИЙ М. Г., ПАНАСЮК І. В., МАЛИШЕВ В. В.** Аналітичне визначення часу виконання технологічної операції відділення металевих деталей замка «блискавка» від ливників 9

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО ІНДУСТРІЇ МОДИ, ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ТЕКСТИЛЮ, ОДЯГУ ТА ВЗУТТЯ

2. **НОДА О. М., ЗАКОРА О. В., РЯЗАНОВА О. Ю., КОВАЛЕНКО Л. В.** Вплив рапорту кольору ниток основи та утку на візуалізацію фактури тканини 19
3. **СМИКАЛО К.О., ЗАКОРА О. В.** Оцінка ворсистості тканин ваговим методом 30
4. **ІВАНОВ І. О., СУПРУН Н. П., ВАЩЕНКО Ю. О.** Дослідження гігієнічних властивостей матеріалів натільної лікарняної білизни 38

ХІМІЧНІ ТА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ

5. **БУДЬКО О. В., БУТЕНКО О. О., ХОМЕНКО В. Г., КОРОТАШ І. В., ТВЕРДОХЛІБ В. С., БАРСУКОВ В. З.** Вплив морфології природніх графітів на екрануючі властивості композитних матеріалів 48
6. **SALIŪ O. O., KURYSHKO H. H., MOMOTENKO A. S., PALCHEVSKA T. A.** Validation researches of the production process of the glucose medicine infusion solution 58
7. **ПРИСТИНСЬКИЙ С. В., БУДАШ Ю. О., СТУПА В. І., ПУСТОВОЙТ І. О.** Особливості переробки наповнених поліамідних композицій методом лиття під тиском 71
8. **ПЕРВАЯ Н. В., АНДРЕЄВА О. А.** Фізико-хімічні та ІЧ-спектроскопічні дослідження нових жирувальних препаратів 81
9. **САЙТАРЛИ С. В., ПЛАВАН В. П., ДЗЮБЕНКО Л. С., КОРЕНІВСЬКИЙ О. С., ЄВДОКИМЕНКО Д. М.** Розробка наповнених поліолефінових композицій для литтєвих виробів 95
10. **ІСКАНДАРОВ Р. Ш., СОВА Н. В., САВЧЕНКО Б. М., П'ЯТНИЧУК І. І., ТАТАРЕНКО В. А.** Адитивне формування вуглекомполімерів на основі l-полілактиду 104
11. **ОСАДЧУК С. О., НИРКОВА Л. І., БУКЕТ О. І.** Вплив числа електродних пар на похибку електрохімічного давача поляризаційного опору для вимірювання швидкості атмосферної корозії 112
12. **ПАТЛУН Д. В., ЩЕРБАКОВА Л. Г.** Дослідження процесів утворення та накопичення водню сплавами типу АВ₅ при контактному заряді з цинковим електродом 125
13. **ЄФІМОВА І. В., СМІРНОВА О. В., БЕССАРАБОВ В. І.** Технології комплексоутворення в системі краун-етер – КО₂ –розчинник, як один з методів отримання стабільної форми аніон-радикалу кисню 134