

ЗМІСТ

Машини легкої промисловості, обладнання та системи управління

- 1 ППА Б.Ф., МУЗИЧИШИН С.В. Вибір параметрів пристрою зниження динамічних навантажень в приводі в'язальних машин з муфтою з пакетами гільзових пружин..... 13
- 2 БЕРЕЗІН Л.М. Методологія розрахунку деталей на міцність та надійність..... 18
- 3 КОШЕЛЬ С.О., КОШЕЛЬ Г. В. Структурний аналіз складних плоских механізмів третього класу..... 26
- 4 МУЗИЧИШИН С.В., ЗРЕЗАРЦЕВ В.М., ППА Б.Ф. Пристрій зниження динамічних навантажень в приводі машин з пружинами кручення та вибір його параметрів..... 36
- 5 ПАНАСЮК І.В., ЗАЛЮБОВСЬКИЙ М.Г. Визначення залежності режиму руху робочого середовища у ємкості зі складним рухом від кутової швидкості ведучого валу 43

Полімерні, композиційні матеріали та хімічні волокна

- 1 ДАНЧЕНКО В.В., САРИБЕКОВА Д.Г. Использование катионных полимеров для повышения качества кислотозащитной отделки текстильного материала..... 52

Технічна естетика, дизайн та мистецтвознавство

1	ЧУПРИНА Н.В. Основні характеристики формування проектного образу в сучасній індустрії моди.....	59
2	ЗАТУЛОВСЬКА Г.А. Актуальні особливості розвитку сучасного шрифтового художнього плакату.....	66
3	ГНІДЕНКО М.С., КОЛЕСНИКОВ В.В. Дизайн логотипу як основи фірмового стилю.....	73
4	КОЛОСНІЧЕНКО О.В. Аналіз гармонійних систем пропорціонування та візуалізація художньої форми спецодягу на базі інформаційно-знакових систем.....	79
5	ГУЛА Є.П., МАРТИНЮК Г.С. Проблеми композиційного формоутворення в дизайні періодичних видань.....	85
6	ДЖАЛИЛИАН ФАХИМЕ, БОГУШКО А. А., НИКОЛАЕВА Т. В. Усовершенствование метода проектирования проймы женского жилета на основе национального иранского костюма.....	91
7	ЗАДОРОЖНЯ Ю.М. Проектна ідея та візуальне втілення тенденцій розвитку в дизайні друкованої реклами.....	98
8	СТРУМІНСЬКА Т.В. Деконструктивізм, як засіб створення нових форм в одязі.....	104

Електротехнічні та автоматизовані системи

1	ЛІСОВЕЦЬ С.М., КІВА І.Л. Акустичний контроль матеріалів із неоднорідною структурою методами нелінійної акустики.....	110
2	РЯБОКІНЬ Ю.М. Оцінка вартості програмного забезпечення.....	117

Метрологія, стандартизація, сертифікація, методи контролю та визначення складу речовин

1	ВАСИЛЕНКО І.Ю., ЗЕНКІН А.С. Математична модель контролю складання клейових з'єднань.....	125
2	КАТАШИНСЬКИЙ А.С., БАРСУКОВ В.З., СЕНИК І.В. Відновлення молекулярного кисню на поверхні шпінелі $n\text{FeO}$	130
3	ГРИГОРЕНКО І.В., СТРЕЛКО А.В. Стан стандартизації взуттєвих товарів в системі технічного регулювання України.....	138
4	БОРКО В.О., ЗЕНКІН А.С. Управління створенням наукоємної продукції у машинобудуванні.....	144

Матеріалознавство, легка та текстильна промисловість

1	СУПРУН Н.П., ЩУЦЬКА Г.В., ВАЩЕНКО Ю.О. Теоретичне обґрунтування та моделювання процесів нестационарного розповсюдження рідини в анізотропних текстильних матеріалах.....	150
2	АВРАМЕНКО Т.В., ОСТАПЕНКО Н.В., ВАСИЛЬЄВА І.В., КОЛОСНІЧЕНКО М.В. Аналіз умов експлуатації та класифікація небезпечних чинників для створення захисного одягу танкістів.....	156
3	МЕЛЬНИК Л.М., ЧЕРЕПАХОВА Т.І., ДРОБИНА І.І. Дослідження параметрів структури еластичного трикотажу для виготовлення компресійних панчішних виробів.....	164
4	ГАЛИК І.С., СЕМАК Б.Д. Шляхи адаптації вітчизняного текстилю до вимог зарубіжних ринків.....	170
5	ФЕДЬКО І. В. Аналіз напрямів та тенденцій розвитку інноваційних технологій джинсової індустрії.....	177
6	НІКОЛАЄВА Т. І., НІКОЛАЄВА Т. В. Структуризація процесу довузівської підготовки, з урахуванням особливостей вибору творчої спеціалізації	184
7	КОЛОСНІЧЕНКО О.В., ПОЛЬКА Т.О., КОЛОСНІЧЕНКО М.В. Експериментальні дослідження матеріалів для створення теплозахисного спецодягу.....	191
8	БОГУШКО О. А., СВЯТКІНА А. Є., МАЛИНОВСЬКИЙ В. І. Апроксимація контурів конструктивно-декоративних елементів одягу алгебраїчними кривими вищих порядків.....	198
9	СВЯТКІНА А. Є. Побудова опорної поверхні жіночого плечового одягу з використанням п'ятикутного ключа пропорційності.....	208
10	АРТЕМЕНКО Т.П., БЕРЕЗНЕНКО С.М., ЯЦЕНКО М.В. Оцінка впливу наномодифікованих шкірматеріалів на функціональний стан органів і систем органів людини.....	216
11	НАДОПТА Т.А., КОЗЛОВСЬКА Л.В., ДОМБРОВСЬКИЙ А.Б., СКІДАН О.В. Принципи формування поліпараметричних моделей.....	221