

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ 1

Інноваційні технології як засіб підвищення конкурентоспроможності текстильних матеріалів і виробів легкої промисловості

T.S. Asauliyuk, O.Ya.Semeshko, Yu.G. Saribyeikova <i>Kherson National Technical University</i> The effect of polycarboxylic acids on physical properties of starch polymer films	16
T.S. Asauliyuk, O.Ya.Semeshko, Yu.G. Saribyeikova <i>Kherson National Technical University</i> The effect of electric discharge treatment on porous structure of coarse wool fibre	17
O. Cociorvă, E. Motelica, M. Malcoci <i>Technical University, Chisinau, Moldova</i> Studies on reception and quality control materials rolls for leatherware	19
O.S.Dozhuk, G.S.Shvets <i>Khmelnitsky National University</i> Characteristic of clothing transformation principles	21
E. Florea-Burduja <i>Technical University Of Moldova, Faculty Of Textiles And Polygraphy</i> Developing the structure of an automatic Design system for clothes design	23
A. M. Kulik, N.V. Panchenko, O. P. Sumska <i>Kherson National Technical University</i> Features of examination of colored biocidal textile materials	24
R.I. Melnyk, I.O. Hrabazey, V.S. Tokarev <i>Lviv Polytechnic National University</i> Filling as way of obtaining smart textiles	26
S. Rusu, M. Irovan, I. Tutunaru <i>Technical University Of Moldova, Faculty Of Textiles And Polygraphy</i> The development of the assortment of women's clothing by using decorative elements	27
O.Ya. Semeshko, T.S. Asauliyuk, Yu.G. Saribyeikova <i>Kherson National Technical University</i> Study of the wetting ability of surfactants for washing cotton knitted fabric	28
V.Verlan, M. Irovan <i>Technical university of Moldova, faculty of textiles and polygraphy</i> Using the 3d printing technology in the development of new design clothes-making for women	29
Ф.В. Аверін, Т.А. Юрова <i>Херсонський національний технічний університет</i> Модифікація карбамідо-формальдегідних смол з метою використання в виробництві композиційних текстильних матеріалів	30

С.В. Барилко, В.Г. Здоренко, С.М. Лісовець Київський національний університет технологій та дизайну Технологічний контроль натягу ниток основи безконтактним методом	32
О.А. Батрак, О.В. Гнатюк, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Розробка екологічного та безпечного трикотажу для дитячих виробів білизняного та спортивного призначення	34
В.І. Безсмертна, С.В. Офіцерова, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Дослідження впливу типу плосков'язального обладнання на втрату міцності надмолекулярної поліетиленової нитки після в'язання	36
Д.А. Бекешенко, Е.В. Бондарева, Е.М. Лобацкая <i>Витебский государственный технологический университет</i> Использование льносодержащих материалов для проектирования новых моделей женских летних курток	39
М. Бккар, И.А. Прохорова <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> Композитные материалы между прошлым и будущим	41
А.О. Бовтун, О.М. Куник, Д.Г. Сарібекова <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження термодинамічних характеристик фарбувальної системи	45
О. А. Богунова, О. П. Кизимчук <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Медичні трикотажні вироби реабілітаційного призначення	46
А.Я. Ганзюк <i>Хмельницький національний університет</i> Дослідження гігієнічних властивостей термотканин з урахуванням антистатичної обробки	48
О.М. Гедзь, В.О. Малєєв, В.М. Безпальченко <i>Херсонський національний технічний університет</i> Інноваційні технології як пропульсивна складова конкурентоспроможності виробів легкої промисловості	51
О.А. Гібелінда, М.О. Рожкова, С.О. Поліщук* <i>Економіко-технологічний технікум ХНТУ, *ДП «Хімтекс»</i> Вплив авіажної обробки трикотажних полотен на пошивні властивості	53
Т.В. Гірна, Н.П. Супрун <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Вивчення сорбційних властивостей багатошарових ранових покриттів на базі вуглецевої тканини	55

А.К. Гниденко, С.С. Медвецкий <i>Витебский государственный технологический университет</i> Новая технология получения переслежистой фасонной пряжи на кольцевой прядильной машине	57
А.М. Горбачева, Коган А.Г., Н.С. Акиндинова <i>Витебский государственный технологический университет</i> Технология производства тканей с объемным эффектом поверхности	58
В.С. Горбачова, О.Ф. Богданова, Ю.В. Березовский <i>Херсонський національний технічний університет</i> Технологічні аспекти розвитку виробництва волокнистих напівфабрикатів	59
О.М.Євдокименко, О.В.Федорченко, О.В.Закора <i>Херсонський національний технічний університет</i> Врахування особливостей рапортів переплетень при автоматизованому проектуванні тканин	61
Г.Ю. Зелінський, В.І. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Розробка методу інтерактивного коригування схем розкрою листових матеріалів, що побудовані в автоматичному режимі	63
П.Ф.Зозуля, О.С. Поліщук <i>Хмельницький національний університет</i> Використання енергії удару для виконання операцій легкої промисловості	65
О.О. Зотова, А.Г. Домбровський, О.П. Домбровська <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження впливу типу нитконатягуючого приладу на натяг ниток при снуванні	67
Г.В. Зубрицька, О.Ю. Застанченко, Т.В. Єліна <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Параметризація у 3d моделюванні структури трикотажу кулірних переплетень	69
І.Є. Кирильчук, О.А. Гич, М.Й. Расторгуєва <i>Херсонський національний технічний університет</i> Визначення геометричних характеристик конопляного волокна	71
Л.В.Коваленко, О.Ю.Рязанова, О.В.Закора <i>Херсонський національний технічний університет</i> Розробка рекомендацій щодо використання коноплевмісних тканин	73
А.В. Коваль , О.М. Куник, Д.Г. Сарібекова <i>Херсонський національний технічний університет</i> Встановлення впливу катіонних полімерів на колористичні характеристики пофарбованого текстильного матеріалу	75
А.И. Колбасникова, Н.В. Скобова <i>Витебский государственный технологический университет</i> Особенности процесса тепловой обработки комбинированных высокоусадочных нитей	76

І.С. Копил, М.Л. Кулігін, О.В. Скропишева, В.П. Гнідець <i>Херсонський національний технічний університет</i> Розробка технології сумішеного відбілювання і фарбування при низькій температурі целюлозовміщуючих тканин	78
В.Л. Косоплечева, Ж.Е. Тихонова <i>Витебський державний технологічний університет</i> Разработка махровой ткани	80
Е.Ш. Косолян, Н.В. Скобова <i>Витебський державний технологічний університет</i> Новые виды нитей трикотажного назначения	82
Д.Д. Костерін, Н.М. Олійник, С.М. Макаренко* <i>Херсонський національний технічний університет</i> <i>Херсонський державний університет*</i> Особливості інноваційного розвитку підприємств легкої промисловості України	83
П.А. Костин, Е.Г. Замостоцкий <i>Витебський державний технологічний університет</i> Исследование антистатических свойств трикотажных полотен с комбинированными электропроводящими нитями	86
Р.И. Кошелева, Н.Н. Иванова <i>Витебський державний технологічний університет</i> Факторы, влияющие на рациональное использование натуральной кожи	87
М.Є.Криворучко, М.Л.Кулігін, В.П. Гнідець <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження технології вибілювання целюлозних текстильних матеріалів	90
А.С.Куландин, А.Г.Коган <i>Витебський державний технологічний університет</i> Исследование процесса повышения объёмности комбинированной хлопкополиэфирной нити с использованием электромагнитных волн токов сверхвысокой частоты	91
А.Н. Куник, Д.Г. Сарибекова, Л.В. Салеба <i>Херсонський національний технічний університет</i> Сравнение кинетики крашения моно-, би- и полифункциональных активных красителей	93
Д.О. Лайку, Т.П. Артеменко, С.М. Березненко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Удосконалення конструктивного устрою головних уборів з покращеними властивостями	95
Т.Г. Лебедевич, А.П.Кас'янчук, І.Г.Солоненко <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємства</i> Перспективи удосконалення процесу формування об'ємних деталей швейних виробів	96

В.В. Лигун, В.П. Гнідець, О.В. Скропишева <i>Херсонський національний технічний університет</i> Розробка технології опорядження вовняних тканин	98
П. П.Любашов, В.М. Повстяной, В.В.Неделько* <i>Херсонський національний технічний університет</i> <i>*Черкаський шелковий комбінат ЧАО*</i> Оксиэтил-4,5-диоксиимидазолон-2 как инновационный препарат в заключительной отделке текстильных материалов	99
К.С. Любка, Д.О. Лайкун, Т.П. Артеменко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Систематизація головних уборів військовослужбовців	101
О.І. Макаренко, В.І. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Математичне та програмне забезпечення для автоматичної підготовки інформації про зовнішні контури плоских геометричних об'єктів	103
Г.Є. Максимук, В.О. Малєєв, В.М. Безпальченко <i>Херсонський національний технічний університет</i> Біосумісність імплантатів	105
І.А. Мартиросян, О.В. Пахолук* <i>Одеська національна академія харчових технологій</i> <i>Луцький національний технічний університет*</i> Екологічна безпека текстильних матеріалів для виготовлення спецодягу	107
Н.В. Мельник, І.Г.Солоненко <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємства</i> Удосконалення спецодягу з підвищеними захисними властивостями для пожежників	109
Н.В.Мераджи, О.І. Христюк, Л.В.Кондратьєва <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> Дослідження емоційного впливу кольору в проектуванні одягу на психологічний стан дітей	111
К.С. Моїсеєнко, Л.В. Салєба <i>Херсонський національний технічний університет</i> Використання тріади барвників SUMIFIX SUPRA	114
К.С. Моїсеєнко, Л.В. Салєба <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження активних барвників при сполученому способі обробки	114
Є.В.Мошко, С.И. Кузнецов <i>Херсонский национальный технический университет</i> Очистка газов от мелкодисперсной пыли в ротоклонах	117
Х.В. Нарожна, Т.А. Дзикович <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Розробка трикотажних виробів спеціального призначення	119

І.В.Невмержицький, С.М.Зенкіна, А.С.Зенкін <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Використання клею у швейній промисловості	120
Т.О. Нечаєва, І.С. Юрченко, Л.В.Кондратьєва <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> Сучасний стан розвитку ринку текстилю для виготовлення одягу спеціального призначення	122
Т.О. Нечаєва, І.С. Юрченко, О.І. Христюк <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> Удосконалення спецодягу для робітників промавтоматики	124
А. Новиков, В.А. Горохов <i>Херсонський національний технічний університет</i> Распределение волокон в поперечном сечении пряжи из неоднородных волокон	126
А.А. Новикова, Е.Л. Зими́на, Н.В. Ульянова <i>Витебський державний технологічний університет</i> Текстильные отходы, как стабилизирующая добавка в асфальтобетоны	128
В.А. Панышева, Т.М. Борисова <i>Витебський державний технологічний університет</i> Жёсткость картонов для стелечных узлов при статическом изгибе	130
В.О. Патенко, С.Ю. Боброва, Л.Є. Галавська, <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Дослідження параметрів структури трикотажу з параарамідних ниток	132
Є.Є. Петров-Расторгуєв, В.О. Малєєв <i>Херсонський національний технічний університет</i> Тканина подвійної теплової дії: особливості структури та застосування	134
І.В. Ресницький, О.В. Іщенко, І.О. Ляшок <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Ультратонкі матеріали медичного призначення	136
І.А. Руденко, Б.М. Єдинович, Т.О. Кузьміна <i>Херсонський національний технічний університет</i> Комплексне оцінювання показника якості лляного волокна новими приладами	139
К.М. Савіна, Е.А. Захарова, Марчук О.В. <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> Застосування САПР «компас-3d» для розробки шаблону манекена жіночої фігури	141
М.Ю.Савчин, О.В.Грубник, В.С.Осадчук <i>Херсонський національний технічний університет</i> Напрямки підвищення енергоефективності прального обладнання	143
К.О.Смирнова, О.В.Закора <i>Херсонський національний технічний університет</i> Значення ворсистості для властивостей проникності побутового текстилю	145
А.В. Стаднік, С.М. Коб'яков <i>Херсонський національний технічний університет</i> Новітні технології приготування лляної трести	147

Е.А. Счастливая, Т.П. Бондарева, Н.Н. Самутина <i>Витебский государственный технологический университет</i>	149
Разработка структуры жаккардовой отделочной ленты с использованием белорусских мотивов	
К.О. Тирпак, Н.А. Власенко <i>Херсонский национальный технический университет</i>	151
Качество ткани как фактор конкурентоспособности текстильного предприятия	
О.Г. Триндюк, М.І. Валько <i>Херсонський національний технічний університет</i>	153
Льону олійному на херсонщині бути	
А.А. Фоміна, І.А. Худяков, Т.В. Єліна <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i>	155
Автоматизація технологічних розрахунків для виготовлення шкарпеток на напівпромислових плосков'язальних машинах	
Ю.Н. Шайтар, Н.В. Ульянова, В.П. Довыденкова <i>Витебский государственный технологический университет</i>	156
К вопросу совершенствования качества термопечати на одежде	
Т.Н. Шибeko, Н.В. Ульянова, В.П. Довыденкова <i>Витебский государственный технологический университет</i>	158
Перспективные технологии при изготовлении одежды с объемным наполнителем	
М.В. Шинкарук, Т.О. Кузьміна, Н.В. Тулученко <i>Херсонський національний технічний університет</i>	160
Інноваційні технології виробництва канатів зі стебел луб'яних культур	
Р.Л. Шишка, Н.М. Литвиненко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i>	162
Опис петельної структури еластичного бинта	
Т.О. Яковенко, М.І. Валько <i>Херсонський національний технічний університет</i>	163
Поглиблена переробка лляного волокна	

СЕКЦІЯ 2

Сучасні аспекти експертизи текстильних матеріалів і виробів легкої промисловості

А. М. Буряченко, В.А. Барабаш, О.І. Христюк <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i>	164
Застосування та основні властивості льону. Порівняльна характеристика фізико-механічних показників лляних та бавовняних полотен	
Р.І.Водько, Н.П. Супрун <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i>	166
Конфекціювання матеріалів шпитальної білизни для лежачих хворих	

О.Л. Волчек, С.Ю. Лозовенко, Л.Б. Білоцька <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Використання експертних систем для розв'язання задач швейного виробництва	169
Свтушенко А.В., Загора О.В. <i>Херсонський національний технічний університет</i> Безпечність текстильних матеріалів	171
Т.О. Крисюк, Н.В. Садретдінова <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Удосконалення асортименту жіночих рукавичок на основі дослідження їх споживчих властивостей	172
К.С. Прудникова, Е.М. Лобацкая <i>Витебский государственный технологический университет,</i> Комплектование материалов в швейное изделие из натурального меха	174
Є.К. Тюф, С.М. Коб'яков <i>Херсонський національний технічний університет</i> Експертиза якості жіночого шкіряного взуття органолептичним методом	176

СЕКЦІЯ 3

Інновації в сучасному дизайні текстильних матеріалів і виробів легкої промисловості

О. Covali, M. Malcoci <i>Technical University, Chisinau, Moldova</i> Peacock - inspiration source for the collection of collection of leatherware articles	178
М. Janu , О. V. Sugac <i>Technical Univercity of Moldova</i> The analysis of decoration technologies with felt materials	180
Т. Андони, М. Ирован <i>Технический университет Молдовы, факультет текстиля и полиграфии</i> Проектирование новых моделей детской одежды в системе капсульной коллекции	182
М.П. Артеменко, І. С. Агаджанян <i>Херсонський національний технічний університет</i> Особливості вибору текстильних матеріалів для східного косулею	183
М. П. Артеменко, В. І. Дейнека <i>Херсонський національний технічний університет</i> Базові прийоми використання текстильних матеріалів в декоративному оформленні модного шоу	184

- І.В. Войцеховська, О.В. Хасанова, С.Г. Кулешова, Ю.В. Кошевка
Хмельницький національний університет
Дизайн-проекування авторської колекції для створення власного іміджу підприємства 185
- О.Є. Гловацька, С.Г. Кулешова
Хмельницький національний університет
Адаптація концепції фрактальності при розробці проектного образу дитячого одягу 187
- В. Данила
Технический университет Молдовы, факультет текстиля и полиграфии
Разработка функциональной одежды для недоношенных детей 189
- Н.В. Дементьева, доц. І.В.Проданчук
Київський національний університет технологій та дизайну
Вплив кольору шкільної форми на самопочуття школярів 190
- Ю. Дзюба, О.В. Захаркевич
Хмельницький національний університет
Формування технологічної послідовності обробки трансформуючих вузлів вироб-трансформера 192
- Т.В. Дмитришин, С.Г. Кулешова
Хмельницький національний університет
Особливості візуалізації фрактальних структур для підвищення естетичного рівня моделей одягу 194
- В. Лабутина, М. Ирован, И. Тутунару
Технический Университет Молдовы, Факультет Текстиля и Полиграфии
Проектирование новых моделей женских трансформируемых изделий 196
- Н. С. Лисовская
Витебский государственный технологический университет
Фотография как метод дизайн - проектирования текстильных изделий 197
- Т. В. Малищук, О.В. Якимчук
Херсонський національний технічний університет
Використання апсайклінг-технологій в дизайні одягу 200
- Т.В. Малищук, О. В. Чепелюк
Херсонський національний технічний університет
Визначення способу утворення розширення на спідниці з повсті 202
- А.О. Мельник, О. П. Бохонько
Хмельницький національний університет
Дослідження понять про види чоловічих штанів 203
- О.О. Мордик
Харківський національний університет радіоелектроніки
Інноваційні технології текстильної промисловості 205

А.В. Пухова, Н.М. Литвиненко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Аналіз творчості найвидатнішого художника ХХ століття Пабло Пікассо	206
О.В. Сарафанова, С.Ю. Боброва <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Світові тенденції моди при виготовленні жіночих трикотажних виробів весняно-літнього асортименту	208
О.Сас, Е.А. Захарова, О.В. Нахайчук <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> Удосконалення процесу градації лекал деталей нових моделей жіночих корсетних виробів	210
Є.В. Серебрякова, М.П. Артеменко <i>Херсонський національний технічний університет</i> Роль костюму в сучасній арт-презентації: перформанси лондонського музею «Tate Modern»	212
А.А. Сенько, Г.С. Швець <i>Хмельницький національний університет</i> Дослідження закономірностей структурно-композиційної побудови жіночих пальт	214
О.В. Сидоренко, Т.П. Артеменко, С.Ю. Лозовенко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Дослідження особливостей проектування купальних костюмів для плавців	215
А. Г. Скрипченко <i>Технический Университет Молдовы</i> Персонализация в мужской одежде - новый тренд	217
А. Г. Скрипченко <i>Технический Университет Молдовы</i> Капсульная коллекция школьной формы	219
А.В.Терехова, Г.О. Висоцька, О. В. Чепелюк <i>Херсонський національний технічний університет</i> Розробка способу виготовлення сукні з повсті зі спідницею годе	222
Е.В. Тиво, Ж.Е. Тихонова <i>Витебский государственный технологический университет</i> Разработка льняной сорочечной ткани	224
Л.М. Цвіркун, О.І. Христюк <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> Використання програми cad assyst для розробки нових моделей чоловічого одягу	226
Н.А. Цимбал, Д.В. Васильковський <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> Розробка бібліотеки конструктивно-декоративних елементів суконь жіночих для інформаційного забезпечення процесу створення ескізних і технічних малюнків швейних виробів	228

В.Ю. Цимбалюк, Ю.В. Кошевка
Хмельницький національний університет
Розробка рекомендацій вибору бюстгальтерів повсякденного використання 230

Н.В. Чупринка
Київський національний університет технологій та дизайну
Математичне та програмне забезпечення для автоматизованого проектування циклічних групових декоративних елементів на деталях жіночих сумок 232

СЕКЦІЯ 4

Товарознавство: управління якістю та безпечністю товарів і послуг

А.В. Басинська, Л.А. Чурсіна
Херсонський національний технічний університет
Суть і класифікаційні ознаки послуг 234

О.М. Карпюк, Л.Б. Демидчук
Львівський торговельно-економічний університет
Дослідження властивостей вогнезахищених тканин для спецодягу в процесі експлуатації 236

О.М. Карпюк, Л.Г. Ніколайчук, Д.І. Сапожнік
Львівський торговельно-економічний університет
Одяг спеціального призначення та особливості сучасних вимог до нього 238

Г.П. Кравченко, С.В. Путінцева
Херсонський національний технічний університет
Якість та безпечність синтетичних мийних засобів 240

В.О.Пташинська, О.П.Домбровська, А.Г. Домбровський
Херсонський національний технічний університет
Державне регулювання та стандартизація в туризмі 243

Д.А. Путінцев, С.І. Микитась*
Харківський національний університет повітряних сил ім. І. Кожедуба
*Херсонський національний технічний університет**
Дослідження ринкової стратегії українських туристичних компаній 245

В.І. Руденко, О.Ф. Богданова
Херсонський національний технічний університет
Гармонізація національних стандартів з міжнародними у сфері послуг 247

Н.І. Руденко, А.А. Тихосова
Херсонський національний технічний університет
Стандартизація і управління якістю у готельному господарстві 249

О.В. Русалімова, С.В. Путінцева <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження безпечності іграшок для дітей ясельного віку	251
Л.О. Стрелюк, Л.А. Чурсіна <i>Херсонський національний технічний університет</i> Сучасний стан розвитку ринку туристичних послуг в Україні	253
М. М. Татарчук, О. Ф. Богданова, Ю. В. Березовський <i>Херсонський національний технічний університет</i> Нормативно-правова база ліцензування туристичної діяльності в Україні	255
О.В. Фурса, С.В. Путінцева <i>Херсонський національний технічний університет</i> Дослідження сучасного асортименту електропобутових товарів	259