

<b>ЗМІСТ</b>	
О.В.Загора <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>3 Днем народження, рідний Університет і рідна Кафедра!</b>	10
<b>СЕКЦІЯ 1</b> <b>Інноваційні технології як засіб підвищення конкурентоспроможності виробів легкої промисловості</b>	
T.S. Asauliyuk, O.Ya. Semeshko, Yu.G. Saribyekova <i>Kherson National Technical University</i> <b>The effect of acrylic polymer coatings on the rigidity of cotton fabric</b>	17
Victoria Danila, Antonela Curteza, Marcela Irovan, Elena Florea-Burduja <i>Technical University of Moldova</i> <b>The design system approach of functional products for children</b>	18
O.Shatsko, M.Riabchikov <i>Ukrainian Engineering Pedagogic Academy, Kharkiv</i> <b>The effect of magnetite nanoparticles on the antibacterial properties of textile materials</b>	19
Salehzadeh Gulchohra Saleh gizi, Gasimova Elfana Nasimi gizi, Javadzadeh Gunay Afrasiab gizi <i>Azerbaijan State University of Economics UNEC, Azerbaijan (Baku)</i> <b>Innovative technology as a way of increasing the competitiveness in mass production</b>	20
Д.Д. Антоненко, О.М. Куник, Д.Г. Сарібекова <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Дослідження схильності до гідролізу різних груп активних барвників</b>	22
М.Ю. Абрамів, В.І. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Раціональне використання матеріалів при розкрої на деталі взуття</b>	24
С.В. Барилко, С.М. Лісовець, Д.О. Шипко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Застосування безконтактного ультразвукового методу для автоматизованого контролю технологічних параметрів текстильних матеріалів</b>	26
В.В. Безносова, Т.А. Анисимова, С.Ю. Иванова <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> <b>Выбор расстояния между электродами в технологии электрофлорирования</b>	28
Л.П. Білоус., М.О. Кущевський <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Порівняльний аналіз робочих середовищ для формування текстильних матеріалів</b>	30
М. Бккар, И.А. Прохорова <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> <b>Определение влияния структурных показателей полипропиленовой ткани на изменение ее механических свойств</b>	32
М.В. Ванслав, Е.Л. Зимина <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Исследование потребностей населения при изготовлении чехлов для мебели</b>	34
Л.М. Ваколюк, І.Г. Солоненко, Л.В. Кондратьєва <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> <b>Дослідження процесу змінювання силуетних рішень форми жіночих вечірніх суконь</b>	36

В.В. Востриков, В.П. Гнидец, Е.В.Скропышева <i>Херсонский национальный технический университет</i> <b>Ускоренные процессы подготовки целлюлозосодержащих тканей</b>	38
И.Н.Герасимук, Е.Л.Зими́на <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Новые направления модернизации технологического процесса швейного цеха</b>	39
О.А. Гич, М.Й. Расторгуева <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Вплив процесу чесання на довжину та товщину конопляного волокна</b>	41
О.А. Гібелінда, Ю.А.Фещук, О.П. Сумська <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Вдосконалення пошивних властивостей трикотажних полотен</b>	43
Д.В. Грикун, В.І. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Розробка математичного та програмного забезпечення для автоматизованого проектування раціональних схем розкрою натуральних матеріалів</b>	45
М. И. Данилевич, Е.Л. Зими́на <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Анализ потребности населения в изготовлении одежды в стиле пэчворк</b>	47
О.М. Дмитрик, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Дослідження впливу типу плосков'язального обладнання на втрату міцності параарамідних ниток після в'язання</b>	49
А.В. Жукевич, Е.Л. Зими́на <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Анализ использования рабочей силы на ОАО «Кобрин-текстиль» и пути совершенствования</b>	52
І.А. Земнухова, Т.В. Ажипова, О.В. Марчук <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> <b>Удосконалення методу проектування комплекту спецодягу для кухарів</b>	54
Г.В. Зубрицька, Т.В. Єліна <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Сучасні напрямки розвитку САПР трикотажу</b>	56
І.О. Іванов, Н.П.Супрун <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Розробка нового асортименту лікарняного післяопераційного одягу</b>	58
В. Є. Калюжний, Т.В. Єліна, Л. Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Виготовлення сидла велосипедного з композиційного матеріалу на трикотажній основі</b>	60
И.А. Кассир, О.М. Иванов <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> <b>Повышение эффективности нанесения ворса в технологии электрофлокирования</b>	62
А.Д. Кепко, А.І. Рубанка, Т.В. Луцкер, М.М. Рубанка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Особливості використання лазерних пристроїв при виготовленні колекції сучасного жіночого одягу</b>	64
Н.В. Кисель, Н.В. Ульянова, В.П. Довыденкова <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Формостабилизирующие элементы для корсетных изделий</b>	66

И.О. Клыковский, С.С. Медвецкий <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Исследования технологии производства пряжи из волокна арселон</b>	68
Л. В. Козловська, Ю.В. Кошевка, І.С.Лазаренко <i>Хмельницький національний університет, НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського»</i> <b>Структуризація технічних факторів для виготовлення конкурентоспроможного пальта</b>	71
Т.С. Козодой, Н.Н. Ясинская, Н.В. Скобова <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Оценка эффективности применения ультразвуковой обработки для умягчения текстильных материалов</b>	73
П.А. Костин Витебский Государственный Технологический Университет <b>Технология комбинированной полушерстяной токопроводящей пряжи для напольных покрытий</b>	75
Е.Ш.Косоян, Н.В.Скобова <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Исследование влагосодержания трикотажных полотен из нового вида функциональных нитей Quick Dry</b>	76
Т.С. Костюченко, С.М. Єрошенко, Ю.О. Ващенко Київський національний університет технологій та дизайну <b>Особенности разработки одежды для детей, больных на детский церебральный паралич</b>	78
Д.С. Костецька, К.О. Смирнова, О.В. Загора <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Реалістичний підхід до створення контенту інтернет-платформ реалізації швейних виробів</b>	80
К.А.Котко, Н.В.Скобова, Н.Н.Ясинская <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Энзимное умягчение суровой хлопчатобумажной пряжи</b>	81
М.М. Кохтярук, В.І. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Математичне та програмне забезпечення для автоматизованого проектування жіночих рукавичок</b>	82
О.О. Кузьменко, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Розробка функціональної білизни для пілотів військових літальних апаратів</b>	84
А.А. Кулик, С.Ю. Боброва, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Дослідження стійкості до проколу трикотажу підвищеної міцності</b>	86
Н. М.Лазарчик, С. А.Латкіна <i>Варшавська школа економіки, Warsaw School of Economics (SGH)</i> <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Підвищення конкурентоспроможності підприємств легкої промисловості</b>	89
Д.О. Лайкун, Т.П. Артеменко, С.М. Березненко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Удосконалення проектування головних уборів</b>	90
Ю. С. Лепешкина, Н. Н. Бодяло <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Перспективы автоматизации процесса нормирования материалов в швейной промышленности</b>	91

В.В. Лигун, О.М. Куник, Д.Г. Сарібекова <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Визначення впливу катіонних полімерів на критичну поверхневу енергію текстильного матеріалу</b>	93
К.С. Любка, Т.В.Басенко, Н.В.Садретдінова <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Аналіз методів сплюснення деталей конструкції жіночого плечового одягу</b>	94
О.В. Мороз, Т.А. Пудайло, Е.А. Захарова <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> <b>Удосконалення процесу оздоблення вишивкою жіночого одягу із застосуванням програми «Компас-3D»</b>	96
С. А. Обухевич, О.П. Кизимчук, Л. М. Мельник <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Геометрична модель петлі ланцюжка в трикотажі утокового переплетення</b>	98
Анна-Марія Осередчук, О.В. Іщенко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Неткані матеріали на основі хітозану</b>	100
Ю.А. Пелех, Л.В. Пелик <i>Львівський торговельно-економічний університет</i> <b>Інноваційні технології у розробці моделей жіночого легкого одягу на ПрАТ «Едельвіка»</b>	101
Ю.С. Сергеев, В.А. Малеев, В.М. Безпальченко <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Графен: свойства, использование в текстильной промышленности</b>	102
О.О. Сердополецький, В.В. Осадчук, О.В. Грубник <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Перспективи використання ультразвукових коливань у технологіях прання текстильних виробів</b>	104
В.В. Стефанів, М.О. Кущевський <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Додаткові механічні характеристики, що визначають формувальну здатність текстильних матеріалів</b>	105
О.В. Суслова, Н.М.Защепкіна, Л.В. Кондратьєва <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> <b>Удосконалення методу проектування спецодягу із урахуванням властивостей матеріалів</b>	108
Е. В. Тераз, В. П. Довыденкова, Н.В. Ульянова <i>Вітебський державний технологічний університет</i> <b>Особенности изготовления верхней одежды с учетом геометрического рисунка ткани</b>	110
О.М. Цісар, В.П. Гнідець, О.В. Скропишева <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Друкування активними барвниками фарбами на основі модифікованих полісахаридів</b>	111
Т.С. Черкасова Н.Н. Иванова <i>Вітебський державний технологічний університет</i> <b>К вопросу малоотходных технологий</b>	113
Н.В. Чупринка <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Спряження кутів деталей прямокутної форми дугами необхідного радіусу</b>	115

Е. Флоря-Бурджуа, М. Ирован, В. Данила <i>Технический Университет Молдовы</i> <b>Оптимизация процесса ручной вышивки используя современные информационные технологии</b>	117
М. Яцына, В. Кетруш, М. Ирован <i>Технический Университет Молдовы, Факультет Текстиля и Полиграфии</i> <b>Проектирование новых моделей детской одежды со светоотражающими элементами</b>	118
<b>СЕКЦІЯ 2</b> <b>Сучасні аспекти експертизи текстильних матеріалів і виробів легкої промисловості</b>	
О.О.Близнюк, Т.В. Шевчук, О.І. Христюк <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> <b>Дослідження зміни фізико-механічних властивостей матеріалів медичного призначення</b>	119
Д.В. Борисенко, М.Л. Рябчиков, С. М. Вілков <i>Українська інженерно-педагогічна академія</i> <b>Зміна властивостей тканин під дією нагрівання при перпендикулярному розтягуванні</b>	121
Ю.С. Луцькович, Ю.С. Бакова, С.С. Гришанова <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Исследование ворсистости льносодержащей и льняной пряжи</b>	122
Л. М. Котолянець, Л.Є. Галавська <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Порівняльний аналіз фізико-механічних характеристик армійських трекінгових шкарпеток</b>	124
О.В. Мороз, О.І. Юрків, О.В. Нахайчук <i>Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва</i> <b>Дослідження фізико-механічних характеристик тканин з використанням математичного моделювання</b>	125
В.М. Панкратенко, А.Г. Домбровський, О.П. Домбровська <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Дослідження механічних та гігієнічних властивостей трикотажних полотен дитячого асортименту</b>	128
В. О. Патенко, Л. Є. Галавська, С.Ю. Боброва <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Аналіз методів дослідження стійкості до порізу текстильних матеріалів та виробів</b>	129
Н.С. Підлісна, Л.В. Кондратьєва, Ю.А. Щерба <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> <b>Удосконалення процесу проектування спортивного одягу із урахуванням узагальненого критерію руйнування тканин</b>	132
А.В. Нікуліна, Т.І. Попова <i>Українська інженерно-педагогічна академія</i> <b>Вибір матеріалів, що використовуються при виготовленні спецодягу для лікаря стоматолога</b>	134
В.О. Привала <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Класифікація методів забезпечення захисту швейних виробів від впливу вітру</b>	136

О.О. Романова, О.Ю. Рязанова, О.В. Загора <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Фізико-механічні властивості коноплевмісних тканин</b>	138
<b>СЕКЦІЯ 3</b> <b>Інновації в сучасному дизайні текстилю</b>	
Н. Kravchuk, G. Shvets <i>Khmelnitskyi National University</i> <b>Designing of the author's ensemble of clothes with use of transformation method</b>	141
О.Вельбік-Гужвіна, М.Артеменко <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Концептуальні підходи до дизайну куполу сонцезахисної парасольки для туристів</b>	143
Ю. О. Вітюк, М. С. Сорока, О.В. Захаркевич, С.Г. Кулешова <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Вироби-трансформери, як інноваційна складова універсального дизайну</b>	144
М.О. Вознюк, С.Г. Кулешова <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Застосування технологій візуалізації при розробці колористичної палітри авторської колекції одягу</b>	146
Л.М. Горелікова, Л.В. Салеба, Д.Г. Сарібекова <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Використання рослинних барвників для художнього оформлення текстильних матеріалів</b>	148
Ю.В. Дякун, О.П. Бохонько <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Розвиток високотехнологічних текстильних матеріалів</b>	150
Б.П. Загрійчук, О.Д. Герасименко, К. Л. Пашкевич <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Художньо-образні особливості дитячого костюма початку ХХІ століття</b>	152
Э.А. Искендерова, Т.В. Николаева <i>Киевский национальный университет технологий и дизайна</i> <b>Азербайджанские ткани в современном дизайне</b>	154
Л.В. Коваленко, О.М. Нода, О.В. Загора <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Якісні та кількісні характеристики фактур тканин</b>	156
М.А. Ляликова, Н.Н. Самутина <i>Витебский государственный технологический университет</i> <b>Дизайн штучных столовых изделий с использованием цифровой графики</b>	157
В.В. Малець, Л.Б. Демидчук <i>Львівський торговельно-економічний університет</i> <b>Українська народна лялька, як сувенірна продукція: минуле і сьогодення виробів народних промислів</b>	159
О.В.Якимчук, О.Ю.Родзік <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Топографія орнаментики у костюмах Junya Watanabe</b>	161
К.В. Турчин, Т.А. Дзикович <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Дизайн-проекування жіночої колекції «Кьонбоккун»</b>	162
О.О. Хутко, Н.М. Литвиненко <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Нові винаходи та дослідження в моді</b>	165

<b>СЕКЦІЯ 4</b> <b>Управління якістю та безпечністю товарів і послуг</b>	
В.А. Бульба, О.В. Федорченко <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Пропозиції ткацького обладнання на ринку України</b>	167
А.І. Воробець, Д.І. Сапожник <i>Львівський торговельно–економічний університет</i> <b>Сучасні реалії та перспективи створення і дослідження польового обмундирування військовослужбовця України</b>	170
Г.Г. Глухова, В.І. Глухова <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Управління якістю товарів легкої промисловості</b>	172
О.М. Карпюк, Л.Г. Ніколайчук <i>Львівський торговельно–економічний університет</i> <b>Новітні властивості та інноваційні технології у виробництві тканин спеціального призначення</b>	173
А.М. Кулік, Н.А. Власенко <i>Херсонський національний технічний університет</i> <b>Дослідження шляхів інноваційного розвитку малих підприємств текстильного виробництва</b>	175
І.А. Мартиросян, О.В. Пахолук <i>Одеська національна академія харчових технологій, Луцький національний технічний університет</i> <b>Теоретичні аспекти захисту целюлозного текстилю від мікробіологічних руйнувань</b>	178
І.О. Нахайчук, Н.В. Білецька <i>Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва</i> <b>Особливості організації бухгалтерського обліку на малому підприємстві</b>	180
Т. В. Полуян, О. П. Бохонько <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Система управління якістю на сучасних підприємствах</b>	182
Л.А. Поносько, О.А. Дітковська <i>Хмельницький національний університет</i> <b>Формування конкурентних переваг в процесі проектування зимового одягу для дітей ясельної групи</b>	184
Г. О. Пушкар, Б. Д. Семак <i>Львівський торговельно-економічний університет</i> <b>Сучасні напрямки ефективного захисту килимових покриттів від біодеструкції</b>	186
В.І. Смолка, Н.В.Садретдінова <i>Київський національний університет технологій та дизайну</i> <b>Визначення споживчих вподобань щодо лляного одягу</b>	188