

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВИТОЛЬДА ПЛЕЦЬКОГО В ОСВЕНЦІМІ
ХАРКІВСЬКА ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ
СОПОТСЬКА ВИЩА ШКОЛА**



**SOPOCKA
SZKOŁA WYŻSZA**

**СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ НАУКИ Й ОСВІТИ
В УМОВАХ ПОГЛИБЛЕННЯ
ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ**

**Збірник тез доповідей за матеріалами
V Міжнародної науково-практичної конференції**

**Мукачево
15 травня 2025 року**

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 3 від «23» травня 2025 р.)*

С 91

Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів : збірник тез доповідей за матеріалами V Міжнародної науково-практичної конференції (15 травня 2025 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2025. 530 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами IV Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів». Учасниками конференції розглянуто проблеми та перспективи розвитку педагогічної освіти, психолого-педагогічні аспекти професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, індустрії гостинності, суспільно-географічних та культурологічних досліджень.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, здобувачів вищої освіти, які займаються науково-дослідною роботою.

Редакційна колегія:

Капітан Л.І. – д-р істор. наук, професор (голова);

Туріс І.Ю. – канд. філол. наук, доцент;

Пігош В.А. – канд. екон. наук, доцент;

Максютова О.В. – PhD, провідний фахівець ВНТД

Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікації.

СТРАТЕГІЙ РОЗВИТКУ БІЗНЕСУ В УМОВАХ ПІСЛЯВОЄННОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ ЕКОНОМІКИ	363
МАКСИМЕНКО Д., ТОКАР І. ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРОСЕКТОРУ: АСПЕКТИ АДАПТАЦІЇ АГРАРІЇВ ДО ІННОВАЦІЙ	365
МАКСИМЕНКО Д., ХОМА С. РОЗВИТОК ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ ЦИФРОВИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ	368
МАТВІЙЧУК С.С., БОКОЧ І.І., АНДРІЙШИН О.О. ПРОЕКТУВАННЯ АДАПТИВНОГО ОДЯГУ З УРАХУВАННЯМ ВИМОГ СПОЖИВАЧІВ	370
МАТВІЙЧУК С.С., ВАРГА В.Д., РОЛЬ ЕКСПЕРТИЗИ СИРОВИНИ У ФОРМУВАННІ СИСТЕМИ ПЕРЕРОБКИ ТЕКСТИЛЬНИХ ВІДХОДІВ	372
МАТВІЙЧУК С.С., МАТВІЙЧУК А.А., КУШНІР Н.П. ПРОЕКТУВАННЯ КОРСЕТНИХ ВИРОБІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРАМ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ФІГУРИ З ВІДХИЛЕННЯМ ВІД ТИПОВИХ	374
НЕСТЕРОВА С., БЛАК О. ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	376
НЯГОВСЬКИЙ І. ОЦІНКА ВПЛИВУ ІННОВАЦІЙ НА РОЗВИТОК РЕГІОНАЛЬНОГО ТУРИЗМУ	378
ОДОШЕВСЬКИЙ О.С., ПИТЬОВКА О.Ю. ПРО КОНКРЕТНИЙ КЛАС СТЕПЕНЕВИХ РЯДІВ, ЯКІ Є ЧАСТИННИМИ РОЗВ'ЯЗКАМИ ЛІНІЙНИХ ОДНОРІДНИХ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ k-ГО ПОРЯДКУ ЗІ СТАЛИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ	380
ПЕТРИЧКО М.М., МЕДЕНЦІЙ М.А. ПОДАТКОВІ ВАЖЕЛІ СТИМУЛЮВАННЯ БІЗНЕС-КУЛЬТУРИ	382
РАШКЕВИЧ О.А., ЛІНТУР І.В. ПАРАМЕТРИ ОЦІНЮВАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРИТОРІАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ГРОМАДИ	385
РЕМЕЗ В.С., ЛІНТУР І.В. ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ ТРАНСПОРТНОГО БІЗНЕСУ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	387
РЕСЛЕР М., ЛАЛАК І. ЕТИЧНІ ТА ПРАВОВІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В БУХГАЛТЕРІЇ	390
РЕСЛЕР М., ФЕДОРЧУК С. ІННОВАЦІЙНІ ТРАНСФОРМАЦІЇ В ДЕРЕВООБРОБНІЙ ГАЛУЗІ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ	393
РЕСЛЕР М., ЦИГАК О. ПЛАТФОРМИ ЕЛЕКТРОННОЇ ТОРГІВЛІ ЯК ІНСТРУМЕНТ МІЖНАРОДНОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА	394
РОМАНЮК Р.І., БЕДЕВЕЛЬСЬКИЙ А.В. МЕТОДИКА ПЛАНУВАННЯ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ПІДПРИЄМСТВА	396
РОСОЛА У В., КОЖУШКАНИЧ В. ДРАЙВЕРИ ТА РИЗИКИ БАНКІВСЬКОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ	398
РОСОЛА У В., РОСОЛА А.П. ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	400
РОСУЛ Р. В., МАКСЮТОВА О. В., КОЗМА А. І. СИСТЕМА ПОГЛЯДІВ НА ВИКЛАДАННЯ ЕЛЕКТРОТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ГУМАНІТАРНОГО НАПРЯМКУ	402
СЕРДЕНКО Т.В. ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	404
СЕДОУХОВ К.А., ЗЯБЛОВСЬКА Д.Є. СУЧАСНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВИГОТОВЛЕННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ	406
СТЕГНЕЙ М. І., БАТИН М. О., РОМАНЮК С. В. АДАПТАЦІЯ ТА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ДІДЖИТАЛІЗАЦІЇ ТА ІНТЕГРАЦІЇ ТРАНСПОРТНО-ЛОГІСТИЧНИХ ІННОВАЦІЙ	408
ФЕКЕТЕ Т.А., ГОЛОВАЧКО В.М. СУТНІСТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ОБЛІКОВОЇ	411

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

• Recover Jeans - натуральна суміш Recover Upcycled Cotton з джинсового одягу і органічного бавовни.

Досвід європейських підприємств, зокрема Nors Tekstilgjenvinning (Норвегія) та Hilaturas Ferre (Іспанія), демонструє практичну ефективність впровадження систем сортування, подрібнення та відновлення волокна на основі сучасних технологій.

Література:

1. <https://msu.edu.ua/mash/naukovij-seminar-mizhnarodna-praktika-zastosuvannya-resursooshhadnix-texnologij-v-legkij-promislovosti-z-inzhenerom-norvezkogo-pidpriyemstva-nors-tekstilgjenvinning-oxotnikovoyu-zhannoyu/>
2. <https://ferreyarns.com/about-us/>

УДК 687:004.92

МАТВІЙЧУК С.С.

кандидат технічних наук,
старший викладач кафедри інженерії, технологій та професійної освіти,
Мукачівський державний університет

МАТВІЙЧУК А.А.

магістрант
Мукачівський державний університет

КУШНІР Н.П.

магістрантка
Мукачівський державний університет

ПРОЕКТУВАННЯ КОРСЕТНИХ ВИРОБІВ З ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРАМ ТРИВИМІРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ НА ФІГУРИ З ВІДХИЛЕННЯМ ВІД ТИПОВИХ

Віртуальний світ все більше захоплює наше реальне життя. Віртуальні ігри, реклама, дизайнерські проекти, метавсесвіт, віртуальні інфлюенсери. Звичайно, якщо десь існують віртуальні персонажі (аватари), то хтось їм розробляє зачіски та одяг. Розробка віртуального одягу започаткувалась як елемент забезпечення ігрової індустрії, а далі стала окремим напрямом діяльності інженерів-дизайнерів легкої промисловості.

Проектування віртуального одягу стало трендом – такий одяг дає можливість не витратити реальні матеріали на експериментальні взірці, дає можливість розуміння вигляду одягу на різних типах фігури, в різних фактурних та колористичних вирішеннях [1-2]. Якість посадки виробу може бути відкоригована на аватарі з заданими параметрами тіла.

Людське тіло є складною біологічною структурою з унікальною морфологією, яка значно варіюється залежно від віку, статі, статури, постави, анатомічних та біомеханічних особливостей. Фігури, що відрізняються від стандартів, умовно прийнятих у масовому виробництві, класифікуються як нетипові — і саме такі потребують індивідуального підходу при проектуванні одягу, зокрема корсетних виробів. Попри загальне уявлення, що будь-який тип фігури можна «втиснути» в стандартну конструкцію за рахунок шнурівки,

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

грамотне проектування потребує глибшого аналізу: корсет не лише має декоративну функцію, але й активно взаємодіє з тілом, впливаючи на розподіл навантаження, дихання та комфорт [1-2].

Використання цифрових методів у проектуванні одягу на нетипові фігури забезпечує не лише високу точність, а й підтримує принцип індивідуалізації, що, згідно з концепцією інформаційного суспільства, є одним із ключових факторів сталого розвитку. У преміум-сегменті деякі ательє вже інтегрували 3D-сканери та САПР-системи для побудови цифрових шаблонів, що зменшують кількість примірок та забезпечують кращу адаптацію під особливості фігури.

CLO 3D – це професійне програмне забезпечення для 3D-моделювання одягу [3], яке надає широкі можливості для проектування складних виробів, зокрема корсетів. Завдяки високій точності візуалізації та налаштуванню фізичних властивостей матеріалів, створення корсетних виробів у CLO 3D наближене до реального конструювання.

Основні можливості проектування корсетів в програмі CLO 3D [3-4]:

1. Точне побудування лекал (імпортом базової викрійки або створенням вручну в програмі).

2. Моделювання жорстких та напівжорстких елементів (функціями Bonded/Elastic Materials, Strengthen, Elastic).

3. Посадка на фігурі (при цьому можливе налаштування індивідуальних параметрів аватара- прототипа фігури , включно з відхиленнями від типової та симетричної форми, а strain map дозволять оцінити рівень тиску виробу на різні ділянки тіла).

4. Деталізація декору та оздоблення (візуалізація різних варіантів дозволить обрати найоптимальні дизайнерські рішення)

5. Можливість створення анімацій рухів аватарів у спроектованому виробі

6. Розробка градації на розміри

7. Розробка пакету документації з нанесенням необхідної інформації (назва лекал, надсічки, напрям нитки основи, припуски) та розкладки на задану ширину матеріалу

8. Презентація проектної розробки дозволяє оцінити з різних ракурсів виробів, у русі аватара, у різних матеріалах та кольорових вирішеннях

9. Високоякісний рендер для портфоліо, презентацій або комерційного використання.

Розробку систему моделей корсетів на основі базової моделі авторами пропонується виконати на першому етапі шляхом модифікації конструкції (рис.1), а на другому – застосуванням різних за властивостями та оздобленням матеріалу

РОЗДІЛ 3

СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ

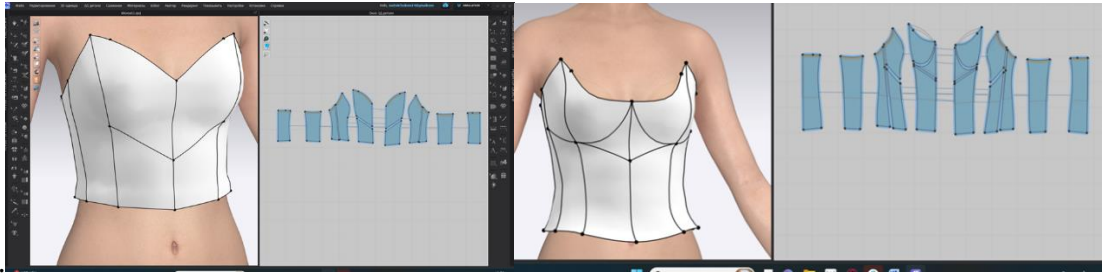


Рис. 1- Приклади проектування корсетів в програмі CLO 3D

Література:

1. <https://api.dspace.khadi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/33a09657-6308-4574-8135-5d9b0915ec26/content>
2. https://er.knutd.edu.ua/bitstream/123456789/24659/1/APSD_2023_V1_P305-308.pdf
3. <https://www.clo3d.com/>
4. Luu S. Optimizing 3D Fashion CAD Software for Physically Disabled Populations. 2021. URL: <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.35187.45607>

УДК 338.24

НЕСТЕРОВА С.,
кандидат економічних наук, доцент
Мукачівський державний університет
БІЛАК О.,
магістр спеціальності 051 «Економіка»
Мукачівський державний університет

ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Планування є однією з провідних функцій управління підприємством, що передбачає цілеспрямовану діяльність щодо визначення мети розвитку підприємства та способів її досягнення шляхом ефективного використання наявних ресурсів. У сучасних умовах ринкової економіки, коли господарське середовище динамічно змінюється під впливом економічних, політичних, соціальних і технологічних факторів, планування набуває особливого значення як інструмент стабільності, адаптивності та розвитку підприємства.

Процес планування забезпечує основу для координації дій усіх структурних підрозділів підприємства, дозволяє передбачити майбутні події, зменшити вплив невизначеності, оптимізувати використання ресурсів та підвищити ефективність управління. Основною метою планування є формування орієнтирів для майбутньої діяльності підприємства та створення умов для досягнення стратегічних і тактичних цілей.

У теорії та практиці управління прийнято виокремлювати три основні рівні планування:

1. Стратегічне планування – це довгострокове планування, яке визначає загальні напрями розвитку підприємства на період понад 5 років. Воно передбачає аналіз зовнішнього середовища, оцінювання внутрішніх ресурсів, визначення місії, формування стратегічних цілей і вибір засобів їх досягнення.



МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: www.msu.edu.ua

E-mail: info@msu.edu.ua, pr@mail.msu.edu.ua

Веб-сайт Інституційного репозитарію Наукової бібліотеки МДУ: <http://dspace.msu.edu.ua:8080>

Веб-сайт Наукової бібліотеки МДУ: <http://msu.edu.ua/library/>