



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МУКАЧІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВІТОЛЬДА  
ПЛЕЦЬКОГО В М. ОСВЕНЦІМ (ПОЛЬЩА)  
ПОМОРСЬКА АКАДЕМІЯ У СЛУПСЬКУ (ПОЛЬЩА)**

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

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



**Мукачево  
12-13 травня 2022 року**



*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет  
вченою радою Мукачівського державного університету  
(протокол № 18 від «10» травня 2022 р.)*

## **С 91**

**Сучасні тенденції розвитку науки й освіти в умовах поглиблення євроінтеграційних процесів** : збірник тез доповідей за матеріалами II Міжнародної науково-практичної конференції (12-13 травня 2022 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2022. 495 с.

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами II 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 індивідуальної траєкторії професійного становлення особистості, сучасні орієнтири розвитку економіки, управління та інженерії, актуальні проблеми менеджменту, туризму, розвитку індустрії гостинності та збереження історико-культурної спадщини, тенденції розвитку сучасного суспільно-політичного та культурно-мистецького простору.

Видання розраховане на науковців, педагогів, викладачів, аспірантів та студентів, які займаються науково-дослідною роботою.

### **Редакційна колегія:**

**Щербан Т.Д.** – д-р психол. наук, професор (голова);

**Гоблик В.В.** – д-р екон. наук, професор;

**Кобаль В.І.** – канд. пед. наук, доцент;

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

**Максютова О.В.** – провідний фахівець ВНТД.

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

ШТИХ І.І. Ціннісно-сміслові самовизначення особистості в епоху інформаційного суспільства.....	304
ШУБЕРТ М.Я., ІВАНОВА В.В. Проблема розвитку комунікативної культури дітей в психолого-педагогічних дослідженнях.....	306
ЩЕРБАН Г.В. Деякі психологічні особливості викладача в процесі змішаного навчання.....	309
ЩЕРБАН Т. Д., ГОБЛИК В. В. Вплив пандемії коронавірусу на психологію поведінки особистості.....	311
ЩЕРБАН Т.Д., БРЕЦКО І.І., АНТАЛИК А.В. Професійні компетенції як підгрунтя ефективної діяльності за фахом.....	314
ЩЕРБАН Т.Д., БРЕЦКО І.І., СІДУН А.Я. Психологічні параметри професійної успішності педагога.....	315

### **РОЗДІЛ 3. СУЧАСНІ ОРІЄНТИРИ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ІНЖЕНЕРІЇ**

БЛЯК Л.А., КОВАЧ К.В., БОКША Н. І. Змістові особливості навчальної екскурсії як форми організації навчального процесу учнівської молоді.....	318
БОРА Н. Ю. Оптимізація інструментів інтерактивного маркетингу в закладах охорони здоров'я.....	320
БРАТЮК В.П., МИХАЛЬЧИНЕЦЬ Г.Т. Сучасний стан страхового ринку в Україні.....	322
ГАБОВДА О.В. Адитивне виробництво у світовій енергетиці та перспективи вітчизняної енергетичної галузі.....	326
ГАВРИЛЕЦЬ О. В., ГАВРИЛЕЦЬ О. А. До питання оцінки впливу діяльності служби зайнятості на ринок праці.....	328
ГЛАДИНЕЦЬ Н. Ю. Валютна лібералізація та її вплив на економіку.....	330
ГОБЛИК В.В., ЩЕРБАН Т.Д. Формування активного ринку праці на депресивних територіях.....	332
ГОБРЕЙ М.В. Інвестиційна діяльність регіонів в період війни.....	333
ГОЗОРА В., РЕСЛЕР М. Інвестиційна діяльність: реалії та перспективи .....	335
ГОЛОВАЧКО В. М., ГОЛОВАЧКО В. В. Фінансово-економічний контроль на підприємствах будівельної галузі.....	337
ГОЛУБКА Я.В., ЗОЗУЛЯК М.М. Історія виникнення та розвитку міжнародних стандартів фінансової звітності.....	340
ЖАХАЛОВ Є. Основи маркетингової стратегії.....	342
ZHIGUTS YU., LAZAR V., HOMJAK B. Technologies of synthesis of materials with pre-defined properties.....	344
ЗАРІЧНА О.В. Вплив етики бізнесу на формування ділових взаємовідносин....	346
ЗАЯЦЬ О., ЛАЛАК І. Особливості інноваційної діяльності підприємства.....	347
ІГНАТИШИН М.І., МАКСЮТОВА О.В. Статистичний аналіз трейдингу на криптовалютному ринку.....	350
КАБАЦІЙ В.М., МАКСЮТОВА О.В. Інтелектуальна власність в умовах євроінтеграційних процесів.....	353
КАБАЦІЙ В.М., ФОРДЗЮН Ю.І., ПИТЬОВКА О.Ю. Оптико-електронний сенсор для систем вентиляції.....	355
КІШ Л.О., КОВАЛЬ Т.В. Сучасні аспекти промислового проектування одягу	357
КОЗАРЬ О.П., ЛАПЧУК Н.В. Хіміко-екологічні проблеми чистого повітря. Колообіг кисню в природі.....	358
КОЗАРЬ О.П., МАЛЯРЧИК І.В. Окремі аспекти хіміко-екологічних проблем сьогодення. Забруднювачі навколишнього середовища.....	360

## СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПРОМИСЛОВОГО ПРОЕКТУВАННЯ ОДЯГУ

Теорія проектування сучасного одягу спрямована на вирішення проблеми конкурентоспроможності продукції на внутрішньому і зовнішньому ринках та забезпечення відповідності асортименту динамічній структурі споживача. Проектування одягу – це комплексне вирішення художніх, антропологічних, технічних, технологічних і економічних завдань на всіх етапах створення виробів раціональних розмірів і форм відповідно до встановлених вимог [1].

Одяг є доволі складним об'єктом проектування внаслідок великого розмаїття кроїв, частоті зміни моди, використання матеріалів нових фактур. Сучасний костюм став багатфункціональним, а сама функція – багатозначною. Розробляючи сучасний одяг, перш за все необхідно враховувати, які функції в ньому повинні переважати: це визначатиме його конструктивне рішення, вибір відповідних матеріалів та й, загалом - образне вирішення моделі. Такий «функціональний підхід» у проектуванні одягу забезпечуватиме «корисність» проектованої речі, яку вона повинна надати споживачу. Функціональний підхід передбачає вивчення процесу функціонування одягу, що проектується, розробку моделі ідеального функціонування системи в цілому і в результаті – створення об'єкта з принципово новими функціями, що задовільняють різноманітні і змінювані потреби споживача [2, 3].

Промислове виготовлення одягу потребує інженерного проектування з дотриманням вимог нормативної бази (галузових стандартів, технічних умов) та використання методичних і науково-методичних розробок. Для цього в ХХ ст. було створено галузеві науково-дослідні інститути та лабораторії, фінансувались чисельні дослідження [3, 4].

Сучасне промислове проектування одягу базується на дотриманні наступних принципових положень [4]:

- проектування нових виробів має виконуватись у відповідності до технічного завдання;
- розробка конструкції виробів виконується на типові фігури, представлені величинами розмірних ознак в галузевому стандарті та типовими манекенами;
- при проектуванні обов'язковим є використання даних, отриманих в результаті лабораторних досліджень матеріалів;
- на всіх етапах проектування і виготовлення необхідно слідувати нормативно-технічній документації, що гарантуватиме необхідні показники якості виробів;
- результатом промислового проектування одягу являється зразок-еталон виробу та конструкторсько-технологічна документація для його промислового відтворення.

Грамотне інженерне проектування можливе лише з позицій системного підходу. Проектування має базуватись на результатах маркетингових

досліджень. Створюваний виріб повинен бути зорієнтований на конкретну групу споживачів, відповідати встановленим вимогам за вартістю матеріалів та трудомісткістю виготовлення [3, 4].

Складність вирішуваних завдань в процесі промислового проектування одягу та необхідність підвищення продуктивності праці потребують автоматизації процесів на усіх етапах проектно-конструкторських робіт. Використання сучасних систем автоматизованого проектування (САПР) для створення лекал на швейному підприємстві скорочує час на конструювання і виготовлення одягу. З їх допомогою будуються точні і якісні лекала одягу, які легко перебудовуються при зміні розмірних ознак та властивостей матеріалів, формуються раціональні розкладки [5].

#### Література

1. Славінська А.Л. Методи типового проектування одягу: Навчальний посібник / А.Л. Славінська. – Хмельницький: ХНУ, 2008. – 159 с.
2. Ермилова В.В. Ермилова Д.Ю. Моделирование и художественное оформление одежды: Учебное пособие. – М.: «Академия», 2001. – 180с.
3. Коблякова Е.Б., Ивлева Г.С., Романов В.Е. и др. Конструирование одежды с элементами САПР / Под ред. Е.Б. Кобляковой. – М.: - Легпромбытиздат. 1988. – 464с.
4. Булатова Е.Б. Евсеева М.Н. Конструктивное моделирование одежды: Учебное пособие для студ. высш. учеб. завед. / Е.Б. Булатова, М.Н. Евсеева. – М.: Издательский центр «Академия», 2003. – 272с.
5. Колосніченко М. В. Комп'ютерне проектування одягу: Навчальний посібник / М. В. Колосніченко, В. Ю. Щербань, К. Л. Процик – К.: Освіта України, 2010. – 236 с.

УДК 502/504:54:[502.3:613.15:543.272.1](045)

КОЗАРЬ О.П., ЛАПЧУК Н.В.  
Мукачівський державний університет

### ХІМІКО-ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЧИСТОГО ПОВІТРЯ. КОЛООБІГ КИСНЮ В ПРИРОДІ

Однією з найпоширеніших проблем сучасності є проблема чистого повітря. Забруднення атмосферного повітря – один з основних типів антропогенного забруднення. Полягає у викиді в атмосферу хімічних речовин, твердих частинок і біологічних матеріалів, здатних викликати шкоду для людини та інших живих організмів.

Метою даного дослідження є аналітичний огляд окремих аспектів хіміко-екологічних проблем чистого повітря, вплив на здоров'я та життя людини забрудненості атмосфери та біологічну роль кисню для живих організмів та його застосування.

Світове господарство щорічно викидає в атмосферу більше 15 млрд т CO<sub>2</sub>, 200 млн т CO, понад 500 млн т вуглеводнів, 120 млн. т золи та ін. Загальний обсяг викидів забруднюючих речовин в атмосферу становить більше 19 млрд т. Основні забруднювачі атмосферного повітря – це промислові підприємства, автотранспорт, теплоенергетика, кольорова та чорна металургія, використання фреонів, підприємства будматеріалів, атомна промисловість, тощо. І як наслідок,



# МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

89600, м. Мукачево, вул. Ужгородська, 26

тел./факс +380-3131-21109

Веб-сайт університету: [www.msu.edu.ua](http://www.msu.edu.ua)

E-mail: [info@msu.edu.ua](mailto:info@msu.edu.ua), [pr@mail.msu.edu.ua](mailto: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/>