



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МУКАЧІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ДВНЗ «УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»,
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»,
ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
МАЛОПОЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВІТОЛЬДА
ПЛЕЦЬКОГО В ОСВЕНЦІУМІ (ПОЛЬЩА),
ЛЮБЛІНСЬКА ПОЛІТЕХНІКА (ПОЛЬЩА),
ПРЯШІВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ У ПРЯШЕВІ (СЛОВАЧЧИНА)**

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

**НАУКА, ОСВІТА, БІЗНЕС:
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА СТАЛІЙ РОЗВИТОК**

International scientific and practical conference

**"SCIENCE, EDUCATION, BUSINESS:
modern challenges and sustainable development**



**Мукачево
30 березня 2023 року**



УДК [001:378:334.012.23]:339.92(477):4(043.2)

*Рекомендовано до поширення через мережу Інтернет
Науково-технічною радою Мукачівського державного університету
(протокол № 2 від 24 березня 2023 р.)*

Н 34

НАУКА, ОСВІТА, БІЗНЕС: сучасні виклики та сталий розвиток : збірник тез доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2023 р., м. Мукачево). Мукачево : Вид-во МДУ, 2023. 145 с.

ISBN 978-617-7495-51-1 (PDF, самостійне електронне видання)

У збірнику представлено тези доповідей за матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «**НАУКА, ОСВІТА, БІЗНЕС: сучасні виклики та сталий розвиток**». Учасниками конференції розглянуто проблеми у встановленні та зміцненні зв'язків між провідними освітніми, науково-дослідними установами та виробничими підприємствами; обмін науковою інформацією та досвідом, обговорення проблем ресурсозбереження та енергоефективності; актуалізація досліджень в області новітніх технологій та матеріалів; розгляд проблематики підготовки конкурентоспроможних фахівців в галузях промисловості та освіти, а також фокусування уваги на проблемах управління та впровадженні інновацій.

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

© Мукачівський державний університет, 2023

**Міжнародна науково-практична конференція
НАУКА, ОСВІТА, БІЗНЕС:
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА СТАЛИЙ РОЗВИТОК**

**International scientific and practical conference
"SCIENCE, EDUCATION, BUSINESS:
modern challenges and sustainable development**

Оргкомітет конференції

Голова оргкомітету

Щербан Т.Д. - ректор Мукачівського державного університету, Україна
проф. д-р. психол. наук.

Заступник голови оргкомітету

Гоблик В.В. – перший проректор Мукачівського державного університету,
Україна, проф., д-р. екон. наук.

Члени оргкомітету:

Ленік Клаудіус, д-р. наук, проф., Люблінська політехніка (Польща).

Курітнік Ігор-Петр, д-р. техн. наук, проф., Малопольський державний
університет імені Вітольда Пілецького в Освенціумі (Польща) .

Березненко С.М., д-р. техн. наук, проф., Київський національний університет
технологій та дизайну.

Бабич С. Ю., д-р. техн. наук, проф., Інститут механіки імені Тимошенко
НАН України, м. Київ.

Жигуц Ю.Ю., д-р. техн. наук, проф., ДВНЗ «Ужгородський національний
університет».

Реслер М.В., д-р. екон. наук, проф., Мукачівський державний університет.

Козарь О.П., д-р. техн. наук, проф., Мукачівський державний університет.

Марійчук Руслан, канд. хім.наук, проф., Пряшівський університет в
м. Пряшів (Словаччина)

Кущевский М.О., канд. техн. наук, проф., Хмельницький національний
університет.

Бродович Ю.Р., канд. с-г. наук, доц., Мукачівський державний університет.

Герасимов В.В., канд. фіз.-мат. наук, доц., Мукачівський державний
університет.

Ількович Сергій, PhD, Пряшівський Університет в м. Пряшів (Словаччина).

Пристая А.О., канд. техн. наук, директор підприємства з виготовлення
теплогенеруючих котлів «Shpargate», Мукачево.

Тези прорецензовані оргкомітетом конференції.

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

КОВАЛЬ Т.В. Особливості проектування одягу з натурального хутра: теоретичний аспект.....	134
МАКСИМЕНКО Д.В. Моделі і методи управління матеріальними запасами на підприємстві.....	136
РЕЙС Т.Т. Європейський досвід управління розвитком транскордонного співробітництва.....	138
РЕЙС Т.Т. Транскордонне співробітництво між Україною та Європою: перспективи розвитку.....	140
РЕСЛЕР М., ГАЛЬО Я. Індустріальні парки України в умовах війни та транскордонний потенціал.....	142

ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ДОСВІД УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ТРАНСКОРДОННОГО СПІВРОБІТНИЦТВА

Європейський Союз є лідером у розвитку транскордонного співробітництва, і протягом останніх кількох десятиліть він зробив значні інвестиції в цю сферу. Одним із ключових інструментів сприяння транскордонному співробітництву в Європі є Європейський фонд регіонального розвитку (ЄФРР), який забезпечує фінансування проектів, які сприяють економічній та соціальній інтеграції в транскордонних регіонах. ЄФРР підтримує широкий спектр ініціатив, включаючи розвиток інфраструктури, створення робочих місць та інвестиції в малі та середні підприємства.

Однією з найважливіших переваг транскордонного співробітництва є посилення економічної інтеграції. Транскордонне співробітництво сприяє створенню нових ринків товарів і послуг і підвищенню конкурентоспроможності регіонів. Це, у свою чергу, призводить до посилення економічного зростання, створення робочих місць і підвищення рівня життя. Крім того, транскордонне співробітництво також допомагає зменшити диспропорції між регіонами та сприяти більшій соціальній згуртованості.

Крім фінансової підтримки, Європейський Союз також створив низку правових рамок і політик для сприяння транскордонному співробітництву. Наприклад, Єдиний ринок ЄС забезпечує вільний потік товарів, послуг, капіталу та людей між державами-членами, що сприяє заохоченню транскордонної торгівлі та інвестицій. ЄС також запровадив низку політик для сприяння транскордонному співробітництву в таких сферах, як навколишнє середовище, енергетика та транспорт, які допомагають зменшити бар'єри та підвищити ефективність транскордонного співробітництва [1].

Європейський досвід управління розвитком транскордонного співробітництва характеризується тісною співпрацею та координацією між національними, регіональними та місцевими органами влади. Ця співпраця допомагає гарантувати, що транскордонні ініціативи розробляються та впроваджуються таким чином, який враховує специфічні потреби та виклики транскордонних регіонів. Працюючи разом, національні, регіональні та місцеві органи влади можуть використовувати взаємодоповнюючі переваги різних регіонів і максимізувати переваги транскордонного співробітництва.

Прикладом успішного транскордонного співробітництва в Європі є програма Interreg, яка є однією з найбільших програм транскордонного співробітництва у світі. Interreg підтримує проекти, які сприяють економічній та соціальній інтеграції в транскордонних регіонах і спрямовані на вирішення спільних проблем, з якими стикаються ці регіони [2]. Програма підтримує

широкий спектр ініціатив, включаючи розвиток транскордонної інфраструктури, створення нових підприємств, а також покращення захисту навколишнього середовища та підвищення енергоефективності.

Іншим важливим аспектом європейського досвіду управління розвитком транскордонного співробітництва є роль організацій громадянського суспільства в транскордонних ініціативах. Організації громадянського суспільства відіграють важливу роль у сприянні транскордонному співробітництву, об'єднуючи зацікавлені сторони з різних регіонів і захищаючи потреби та інтереси транскордонних регіонів. Працюючи разом, організації громадянського суспільства можуть допомогти гарантувати, що транскордонні ініціативи розробляються та впроваджуються таким чином, який є всеосяжним і враховує точки зору всіх зацікавлених сторін [3].

Підсумовуючи, європейський досвід управління розвитком транскордонного співробітництва є цінним практичним прикладом, який дає цінне розуміння викликів і можливостей транскордонного співробітництва. Зрозуміло, що транскордонне співробітництво є важливим інструментом для сприяння економічному та соціальному розвитку, і воно має потенціал справляти значний вплив на життя людей у транскордонних регіонах. Європейський досвід є корисною моделлю для інших регіонів світу, які прагнуть сприяти більшій економічній та соціальній інтеграції в транскордонних регіонах.

Важливість транскордонного співробітництва важко переоцінити, оскільки воно має потенціал позитивного впливу на економічний і соціальний розвиток регіонів. Працюючи разом і використовуючи сильні сторони різних регіонів, ми можемо сприяти більшій економічній та соціальній інтеграції в транскордонних регіонах.

Література

1. "The European Regional Development Fund: A Review of Its Impact on Cross-border Cooperation" by J. Adams, European Journal of Regional Studies, 2003.
2. "Cross-border Cooperation in Europe: A Legal and Policy Analysis" by L. Pescatore, Journal of European Public Policy, 2005.
3. "The Role of the EU in Promoting Cross-border Cooperation in Europe" by K. Werner, European Integration Online Papers, 2008.



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/>