

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ
УКРАЇНСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ ІНФОРМАТИКИ
PUBLIC INSTITUTION INFORMATION TECHNOLOGIES INSTITUTE,
KAUNAS, LITHUANIA
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY, KAUNAS, LITHUANIA
DANUBIUS UNIVERSITY, GALATI, ROMANIA
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ І ТЕХНОЛОГІЙ

МАТЕРІАЛИ



22-23 квітня 2020 р.

КИЇВ – 2020

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО КУЛЬТУРИ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КУЛЬТУРИ І МИСТЕЦТВ
УКРАЇНСЬКА ФЕДЕРАЦІЯ ІНФОРМАТИКИ
PUBLIC INSTITUTION INFORMATION TECHNOLOGIES INSTITUTE,
KAUNAS, LITHUANIA
VYTAUTAS MAGNUS UNIVERSITY, KAUNAS, LITHUANIA
DANUBIUS UNIVERSITY, GALATI, ROMANIA
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ І ТЕХНОЛОГІЙ

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
В КУЛЬТУРІ, МИСТЕЦТВІ,
ОСВІТІ, НАУЦІ, ЕКОНОМІЦІ
ТА БІЗНЕСІ

V МІЖНАРОДНА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

22-23 квітня 2020 р.

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Київ – 2020

ББК 32.97
УДК 004+338
І - 741

Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції / М-во освіти і науки України; Київ. нац. ун-т культури і мистецтв. – Київ : Видавничий центр КНУКіМ, 2020. – 372 с.

У збірнику наведені матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі». Збірник становить інтерес для науковців, викладачів, студентів, представників сфер бізнесу, економіки та культури.

УДК 004+338

*Друкується за рішенням Вченої ради
Київського національного університету культури і мистецтв
(протокол № №19 від 11.05.2020)*

*Матеріали публікуються за оригіналами, представленими авторами.
Відповідальний за випуск: Коцюбівська К. І., Толмач М. С.*

© Київський національний університет
культури і мистецтв, 2020

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

ANDY PUSCA
(ЕНДІ ПУСКА)

Rector, Associate Professor, PhD
Дунайський університет
(Danubius University din Galati),
м. Галац, Румунія

RENATA
DANIELINE
(РЕНАТА
ДАНИЕЛІНЕ)

Директор Інституту інформаційних
технологій, м. Каунас, Литва

ІГОР
ГРЕБЕННІК

Доктор технічних наук, професор,
Харківський національний університет
радіоелектроніки, м. Харків, Україна

ІГОР
ЖУКОВ

Доктор технічних наук, професор, завідувач
кафедри комп'ютерних систем та мереж,
Національний авіаційний університет,
м. Київ, Україна

АНАТОЛІЙ
ПАШКО

Доктор фізико-математичних наук,
завідувач НДС «Проблем системного
аналізу», Київський національний
університет імені Тараса Шевченка, м. Київ,
Україна

ЮЛІЯ
ТРАЧ

Кандидат педагогічних наук, професор
кафедри комп'ютерних наук, Київський
національний університет культури і
мистецтв, м. Київ, Україна

ОЛЕНА
ЧАЙКОВСЬКА

Кандидат педагогічних наук, доцент,
завідувач кафедри комп'ютерних наук,
Київський національний університет
культури і мистецтв, м. Київ, Україна

УДК 330.341.1

БОГАШКО О. Л.

*к.е.н., доцент кафедри маркетингу, менеджменту та управління бізнесом,
Навчально-науковий інститут економіки та бізнес-освіти,
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини,
м. Умань, Україна*

ФОРМУВАННЯ РЕГІОНАЛЬНИХ КЛАСТЕРНИХ ОБ'ЄДНАНЬ В ІННОВАЦІЙНІ СИСТЕМИ ДЕРЖАВИ

Побудова ефективної інноваційної інфраструктури є одним з перших кроків до створення повноцінної регіональної інноваційної системи. В рамках регіональної інноваційної системи інноваційна діяльність здійснюється в різних формах і проявах безліччю економічних суб'єктів і залежить від державної інноваційної та регіональної політики.

Дослідження в області розвитку й ефективної діяльності інноваційної інфраструктури регіону в сучасних умовах становлять значний науковий інтерес і можуть мати широке практичне застосування.

Однією з головних тенденцій розвитку сучасної економіки, зумовленої її глобалізацією, інформатизацією і постіндустріальним інноваційним розвитком є кластеризація. Регіональні та міжрегіональні кластери розглядаються як пріоритетні міжгалузеві комплекси, які визначають розвиток постіндустріальної інформаційної економіки на національному та регіональному рівні і є істотним чинником підвищення конкурентоспроможності національної і регіональної економіки за рахунок інтеграції об'єднаних галузей і взаємопов'язаних соціальних інститутів.

Поряд із загальним поняттям «кластер» виділяють поняття «промисловий кластер», «регіональний кластер», «регіональний промисловий кластер». Основною ознакою всіх цих понять є географічна близькість підприємств і організацій, їх взаємозалежність у процесі виробництва.

Сучасний розвиток окремих економічних систем показує, що кластерні об'єднання є однією з найбільш ефективних форм організації інноваційних процесів та форм регіонального розвитку. Основна мета кластера – підвищення внутрішньої та міжнародної конкурентоспроможності його членів за рахунок комерційного і некомерційного співробітництва, наукових досліджень і інновацій, освіти, навчання і

заходів регіональної політики й державної підтримки [1].

Кластери виступають організаційною формою консолідації зусиль зацікавлених сторін. Як правило, кластери складаються з підприємств, спеціалізованих в певному секторі економіки і локалізованих географічно. В регіональній інноваційній системі кластерне об'єднання сприяє великим підприємствам підтягувати за собою середні і малі.

У цьому контексті при формуванні кластерів необхідно визначити список інноваційних виробничо-технологічних лідерів в кожному регіоні. Паралельно необхідно виділити інституційних лідерів і в галузі освіти, що надалі дозволить досить швидко сформувані інноваційні науково-виробничі кластерні структури, які забезпечать конкурентоспроможність, як регіону, так і країни в цілому. Однак слід зазначити, що саме середній і малий бізнес, спираючись на підтримку з боку органів влади, так званого адміністративного ресурсу регіону, повинен проявляти ініціативу по створенню кластерів.

Ступінь відкритості кластера впливає на залучення в регіон додаткових ресурсів або на функціонування кластера, що відбувається лише при використанні власних ресурсів.

Перевагами кластеризації є висока, інтенсивна конкуренція й активна взаємодія між учасниками, які створюють стійкі конкурентні переваги.

Кластери можна класифікувати відповідно до таких ознак [2]:

- за стадією розвитку;
- за ступенем відкритості кластера;
- по надійності каналів перерозподілу ресурсів;
- при наявності державної підтримки провідної галузі кластера;
- за галузевою належністю;
- за структурою;
- за рівнем взаємодії між членами кластеру;
- за характером зв'язків;
- за кількістю членів кластера;
- за управлінням і географічним охопленням;
- по інтенсивності конкуренції й активною взаємодією між учасниками.

В основі кластеризації лежить модернізаційний процес, заснований на інноваціях. Структурно він охоплює технічні, технологічні, організаційно-управлінські та інституційні нововведення. Кластери можуть

мати різну спрямованість – інноваційну, промислову, рекреаційну, фінансову, сільськогосподарську, телекомунікаційну, будівельну [3].

Регіонально-кластерна структура управління є стимулом стрімкого інноваційного розвитку. Ефект від такого об'єднання збільшується завдяки наявності ефективного механізму управління розвитком інноваційного потенціалу всередині кластера підприємств.

Регіонально-кластерний підхід управління в інноваційній політиці держави, крім безпосереднього економічного ефекту, вираженого в грошовій формі, виявиться також у вигляді стратегічного, синергетичного та інших ефектів. Стратегічний ефект досягається насамперед можливістю розробки та коригування стратегії управління розвитком інноваційного потенціалу об'єднаних в кластер підприємств. Синергетичний ефект передбачає орієнтацію стратегії, схем і механізмів розвитку кластера і появу в результаті їх реалізації якісно нових функціональних властивостей структури (різних видів синергетичного ефекту від об'єднання підприємств, банків і т.д.).

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Богашко О. Л. Світовий досвід в практиці формування національної інноваційної системи України. *Економічний простір* : Збірник наукових праць. Дніпропетровськ, 2014. № 81. С. 15–23.
2. Ганущак-Єфіменко Л. М. Оцінка ефективності управління розвитком інноваційного потенціалу підприємств, об'єднаних у кластер. *Актуальні проблеми економіки*. 2009. № 9 (99). С. 86–95.
3. Bogashko A. L. Management of regional innovation development: theory and practice. *International Scientific-Practical Conference Modern Transformation of Economics and Management in the Era of Globalization* : Conference Proceedings, Klaipeda (Lithuania), January 29. 2016. Klaipeda (Lithuania): Baltija Publishing, 2016. P. 226–229.

V МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

22 – 23 квітня 2020 р.

м. Київ

*Відповідальний за випуск:
Коцюбівська К. І., Толмач М. С.*

Підписано до друку 12.05.2020

Видавничий центр КНУКіМ

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до Державного реєстру
видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції
серія ДК № 4776 від 09.10.2014