

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»  
Мішкольцький університет (Угорщина)  
Магдебурзький університет (Німеччина)  
Петрошанський університет (Румунія)  
Варшавська політехніка (Польща)  
Познанська політехніка (Польща)  
Софійський університет (Болгарія)  
Міжнародний університет INTI  
(Малайзія)

Ministry of Education and Science of Ukraine  
National Technical University  
«Kharkiv Polytechnic Institute»  
University of Miskolc (Hungary)  
Magdeburg University (Germany)  
Petrosani University (Romania)  
Politechnika Warszawska (Poland)  
Poznan Polytechnic University (Poland)  
Sofia University (Bulgaria)  
International University INTI  
(Malaysia)

**ІНФОРМАЦІЙНІ  
ТЕХНОЛОГІЇ:  
НАУКА, ТЕХНІКА,  
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА,  
ЗДОРОВ'Я**

Наукове видання

Тези доповідей  
**XXXII МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
MicroCAD-2024**

**Харків 2024**

**INFORMATION  
TECHNOLOGIES:  
SCIENCE, ENGINEERING,  
TECHNOLOGY, EDUCATION,  
HEALTH**

Scientific publication

Abstracts  
**XXXII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC-PRACTICAL  
CONFERENCE  
MicroCAD-2024**

**Kharkiv 2024**

**I 74**

**УДК 004(063)**

**Голова конференції:** Сокол Є.І. (Україна).

**Співголови конференції:** Герджиков А. (Болгарія), Зарембу К., Єсиновські Т. (Польща), Радун С.М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Хорват З. (Угорщина), Лі Ю Куанга Д. (Малайзія)

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2024, 22-25 травня 2024 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1665 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції MicroCAD-2024 за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами, студентами, фахівцями різних організацій і підприємств.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

ISSN 2786-9253 (Online)

© Національний технічний університет  
«Харківський політехнічний інститут»,  
2024

## **ЕКОНОМІЧНІ КЛАСТЕРИ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ**

**Романюк<sup>1</sup> О.Н., Ціхановська<sup>2</sup> О.М.**

*Вінницький національний технічний університет,*

*Вінницький навчально-науковий інститут економіки ЗУНУ, м. Вінниця*

Економічний кластер - це концепція, яка об'єднує групу взаємопов'язаних компаній, установ, а також інших організацій, які працюють у спільній галузі бізнесу або на одній території. Економічні кластери сприяють створенню сприятливого середовища для розвитку бізнесу через спільне використання ресурсів, обмін знаннями та інноваціями, а також через підтримку спільних інфраструктурних проєктів.

Вінниччина має потужний аграрний сектор. Агропромисловий кластер "Земля і Дохід" є одним із ключових в регіоні. Він об'єднує виробників сільськогосподарської продукції, компанії, які займаються її переробкою, а також організації, які надають послуги в аграрній сфері. Особлива увага приділяється розвитку інновацій у сільському господарстві, зокрема, використанню сучасних технологій.

Легкопромисловий кластер "Текстильний альянс Вінниччини" об'єднує підприємства легкої промисловості, такі як текстильні фабрики, виробництва одягу, взуття та інші. Спеціалізується на виробництві текстильних та швейних товарів.

ІТ-кластер «ІТ Hub Вінниця» об'єднує розробників програмного забезпечення, ІТ-компанії, освітні заклади, які готують фахівців у цій галузі, і стартапи. Метою кластера є сприяння розвитку інновацій та залучення інвестицій в ІТ-сектор регіону.

Вінниччина відома своїм виноградарством та виноробством. Виноробний кластер включає виробників вина, установи, які спеціалізуються на виноградарстві та виноробстві, та туристичні компанії. Цей кластер спрямований на підвищення якості виноробної продукції, розвиток винного туризму та просування вінницького вина на ринках.

Агротуристичний кластер "Сільські скарби" об'єднує сільськогосподарські підприємства та підприємства сфери туризму. Сприяє розвитку агротуризму та сільського туризму, включаючи готелі, ресторани, екскурсійні маршрути тощо.

Вінницький медичний кластер - це інноваційна модель організації процесу взаємодії різних організацій, направлена на розробку методів і засобів діагностування різних захворювань на основі тривимірного моделювання.

Ці та інші кластери допомагають стимулювати економічний розвиток Вінницької області, сприяють створенню нових робочих місць, залученню інвестицій та підвищенню конкурентоспроможності продукції на ринках.

### **Література:**

1. Оксенюк С.Г. Економічний кластер: поняття, сутність, структура, типи. *Вісник Хмельницького національного університету. Економічні науки.* - 2016. - № 2(1). - С. 182-188.