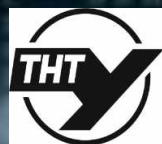


**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
«ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ЯК ФАКТОР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ  
СУСПІЛЬСТВА»**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE  
"DIGITAL ECONOMY AS A FACTOR OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SOCIETY"**



**СЕРТИФКАТ УЧАСНИКА КОНФЕРЕНЦІЇ**  
форма проведення конференції: дистанційна

**КОЛЯДЕНКО Світлані Василівні**  
д.е.н., проф. Вінницький національний аграрний університет

про участь у пленарному засіданні конференції із доповіддю  
**«ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ»**

*11 листопада 2020 року*

*Тернопіль*

Декан ФЕМ ТНУ ім.І.Пулуюя

к.е.н., доц.Ціх Г.В.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Вінницький національний аграрний університет  
Жешівська політехніка  
Жешівський університет  
Благодійний фонд «Бізнес-інкубатор Тернопільщини»

## **ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**міжнародної науково-практичної конференції  
«ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ЯК ФАКТОР  
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА»**

**11 листопада 2020 року**



**ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА 2020**

УДК 330:331,45:338

ББК 72,4

М74

Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції «Цифрова економіка як фактор інноваційного розвитку суспільства» / Тернопіль: Тернопільський національний технічний університет ім. І.Пулюя (м. Тернопіль, 11 листопада 2020 р.), 2020. – 146с.

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ЯК ФАКТОР ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА» сформовано за наступними науковими напрямками: теоретичні та прикладні аспекти розвитку цифрової економіки; сучасні комунікації та оцінка якості управління; економіко-математичне моделювання та вимірювання ефективності діджиталізації суспільства; міжнародні інтеграційні процеси в умовах цифрової трансформації бізнесу-науки-освіти- влади; інноваційний розвиток економічних систем в умовах цифрової економіки.

Тексти збірки - копії електронних, не редагованих версій авторів. Відповідальність за точність наведених фактів, цитат, джерел та прізвищ несуть автори.

*Збірник буде корисний для науковців, викладачів, студентів, підприємців, фахівців.*

Відповідальні за випуск: к.е.н., доц.Гарматій Н.М.;

к.е.н., ст. викладач Мартиняк І.О.

Адреса конференції:

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
46001, вул. Руська, 56, м. Тернопіль, сайт кафедри економічної кібернетики  
ТНТУ ім.І.Пулюя [kaf-ek.tntu.edu.ua](http://kaf-ek.tntu.edu.ua)

## ЗМІСТ

### СЕКЦІЯ 1. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

Л.Є.Гац	
ОЦІНКА ПРІОРИТЕТНОСТІ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ.....	9
В.С. Грицишин	
РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ .....	11
Д.В.Дмитрів, О. О. Марушак	
ПРОБЛЕМИ ІНТЕРНЕТ-РЕКЛАМИ ТА ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ, ЇХ ВПЛИВ НА РИНОК І ПОТРЕБА В РЕГУЛЯЦІЇ.....	13
Д.В. Дмитрів, В.П. Волоський	
УМОВИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ .....	14
О.Р. Дмитрів, В.В. Семенен	
ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ .....	16
А.О.Довгань	
ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА І ПРОБЛЕМА ПОВСЯКДЕННОСТІ СВОБОДИ ОСНОВИ .....	17
О. В. Кареліна	
ЛАНДШАФТ КІБЕРЗАГРОЗ ДЛЯ БІЗНЕСУ .....	21
С. В. Коляденко	
ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ .....	23
Д.Л.Коляденко	
МЕТОДИ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В ПИТАННІ ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖ “СЕРЕДНЬОГО КЛАСУ” .....	26
М. А. Монастирський, В. М. Вовк	
КРИПТОВАЛЮТНИЙ РИНОК ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ .....	28
А.Я. Осадца	
ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА В БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ.....	31

УДК 330.46-043.86

**С. В. Коляденко, д.е.н., професор**

Вінницький національний аграрний університет, Україна

**ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ****S. V. Koliadenko, Doctor of Economics, Professor**

Vinnytsia National Agrarian University, Ukraine

**MODERN WORLD TRENDS OF THE DIGITAL ECONOMIC**

Класична економічна теорія, в основі якої завжди лежали закони, постулати та категорії, що вважалися беззаперечними, як здавалося ще навіть 30-40 років тому, отримує нові напрями розвитку, які мають прийти і в теоретичну економіку під впливом процесів, що несе із собою цифровізація.

Вчені-економісти в Україні та світі, вивчаючи думку щодо розвитку цифрової економіки, по-різному сприймають не тільки власне цифрову економіку як науку, а й термін “цифрова економіка”, тому виникають різні непорозуміння з приводу втілення самої ідеї “в життя”, адже різні тлумачення дефініції викликають різні вектори застосування ідеї, а це, у свою чергу, впливає і на сприйняття “цифрової економіки” в економічному співтоваристві як науки та на напрями її розвитку в світі.

На сьогодні у науковій економічній літературі термін “цифрова економіка” все більше стає домінуючим, і все частіше зустрічається в економічній літературі як ключова категорія при визначенні сучасного економічного стану. Велика когорта вчених сьогодні вважають, що цифрова економіка, хоч і вступила у “щоденний вжиток”, проте не забезпечила себе достатньою кількістю понять, категорій, не кажучи вже про нові економічні закони, за якими світ має жити у найближчі 50-100 років.

У технологічному аспекті цифрову економіку визначають чотири тренди: мобільні технології, бізнес-аналітика, хмарні обчислення і соціальні медіа; у глобальному плані – соціальні мережі, такі як Facebook, YouTube, Twitter, LinkedIn, Instagram та ін. За останні роки активний розвиток отримали й такі Інтернет-залежні ринки як: туризм, ігри і кіберспорт, медіа та банківські послуги. Поступова цифровізація масового сегмента змінює характер on-line споживання. Наприклад, у сегменті туризму і подорожей яскравим є перехід від on-line бронювання квитків до повноцінного вибору, порівняння і оплати турів, у сегменті банківських послуг – особисті кабінети замінюють стояння в чергах, особливої актуальності цифрові технології набули в останні місяці, коли світ захопив Covid-19, і їх застосування стало не лише “забаганкою”, а нагальною потребою.

Деякі вчені, вивчаючи сьогоднішній стан діджиталізації та перспективи її розвитку в майбутньому, концентрують увагу на вивченні питань, спрямованих на розробку інструментів і механізмів роботи віртуальних цифрових коворкінг-центрів, крос-платформ із цифровою індустрією, цифрових хабів-студій, хабів-асоціацій та хакатонів, з метою на базі цього пізнання сформувати цифрову реальність в Україні. Адже віртуалізація дозволяє зменшити об’єм початкових капітальних витрат на розгортання необхідної цифрової інфраструктури, шляхом використання “хмарних” технологій та програмно-визначеної архітектури [1, с. 214].

Економічні зрушення та процеси, що відбуваються у сучасному світі, змінюються так швидко, що їх важко описати категоріями класичної економіки. Бурхливі зміни у політичних відносинах між країнами призводять до таких же змін саме у світовій економіці. Важливим фактором розвитку як світової економіки так і економіки окремих країн, економічних процесів, що відбуваються у суспільстві є вплив цифрової економіки на її окремі сектори. Серед головних напрямів досліджень провідних науковців світу виділяються вплив цифрової економіки на ринок праці і форми її організації (У. Хус), зв’язок між інноваційною діяльністю та цифровою економікою (Р. Аткинсон) тощо. Саме на останньому ми хочемо сконцентрувати свої спостереження, тому що основні проблеми людства та економіки

пов'язані саме з питаннями безробіття, бідності, а найважливіше – проблеми навколишнього середовища. Адже лише тут у планетарному масштабі вирішити, або принаймні, скоротити негативні наслідки може застосування знань та використання реальних надбань цифрової економіки.

Існують різні підходи до визначення інформаційної (цифрової) економіки. Одна із загальноприйнятих дефініцій, запропонована ще у 2001 році Т. Месенбургом (Т. Mesenbourg) і використовується й досі у статистичних органах економічно розвинених країн. Згідно з цим підходом до складу інформаційної (цифрової) економіки пропонується включати три основні компоненти: інфраструктуру електронного бізнесу (обладнання, програмне забезпечення, телекомунікації, мережі, людський капітал тощо); електронний бізнес (здійснення бізнес-процесів через Інтернет); електронну комерцію (продаж або купівля товарів і послуг в Інтернеті) [2].

З позицій класичної економічної теорії такий вибір компонент не можна вважати випадковим. Обґрунтовані ще понад 150 років тому класиками політичної економії процеси “виробництва, розподілу, обміну та споживання” однозначно узгоджуються та корелюють з компонентами цифрової економіки. Електронний бізнес обумовлює цифровізацію виробництва. Електронна комерція, погоджуючи інтереси продавця і покупця, призводить до цифровізації обміну та розподілу. Одночасно відбувається розширення споживання цифрових продуктів. Масове придбання та використання мобільних додатків до смартфонів, які працюють під операційною системою Android чи iOS є прикладом цифрового споживання. Якщо розглядати процес цифровізації з позиції поділу економіки на три сектори (первинний – сільське господарство і видобуток корисних копалин, вторинний – промислове виробництво, третинний – послуги), то принциповою відмінністю є не стільки збільшення частки третинного сектора або появи та розширення нового (цифрової економіки), а радикальне перетворення всіх трьох вже існуючих секторів. З огляду на сучасні технологічні можливості і тенденції їх розвитку, може зникнути класичний поділ між зазначеними секторами. Наприклад, вже зараз технологічно можливо віддалено у smart-режимі (он-лайн) e-business infrastructure, e-business, e-commerce обробляти сільськогосподарські угіддя, збирати врожай, виробляти промислову продукцію, робити медичні операції і надавати різноманітні послуги. Отже, відбувається цифровізація не окремих секторів економіки, а всієї економічної системи [2].

Розглянемо уже означені нами вище питання сучасних (в деяких випадках перспективних) інструментів і механізмів роботи віртуальних цифрових напрямів. Новими напрямками цифрової індустрії можна вважати: коворкінг-центри, або коворкінг-простір; крос-платформа із цифровою індустрією; цифрові хаби-студії тощо. Принцип рішення таких питань може базуватися, наприклад, на уже відомій платформі Інтернет речей.

Отже, використання означених нами інструментів та механізмів у розвитку віртуалізації в глобальному вимірі дозволить скоротити у першу чергу початкові капітальні витрати на розгортання необхідної цифрової інфраструктури, адже процес її становлення в усьому світі майже однаковий, вимагає розробки, а потім використання одних і тих же методів, способів, знань, а завдяки впровадженню “хмарних” технологій та програмно-визначеної архітектури ці витрати значно скорочуються.

Вивчаючи вплив цифрової економіки на розвиток процесів у світі, ми дійшли думки, що сьогоднішня Україна має прийняти в цьому процесі безпосередню участь і зробити свій внесок у розвиток означених змін. Маючи велику кількість підготовлених у країні ІТ-спеціалістів, що працюють як в Україні, так і по всьому світу (ми також розуміємо, що основні базові знання у них майже однакові, більше того, вони базуються на одній-двох школах, започаткованих ще 30-40 років тому), використовуючи такий “колективний розум”, можна створити світову мережу ІТ-спеціалістів-українців для впровадження основних, у першу чергу, бізнес-ідей і залучення грошових надходжень можливо спочатку в цифровий хаб “Україна та ІТ-українці”, а потім і для підтримки своєї держави.



ІТ-українці можуть не лише поставляти ІТ-рішення іншим країнам, але й започаткувати якнайшвидше впровадження цифрової економіки в Україні. Це має бути не тільки “виробництво”, а й “споживання” ІТ-продукції в своїй країні.

Чому це так важливо сьогодні для України? тому що так звана третя хвиля глобалізації, яку називають інклюзивною, означає, що завдяки розвитку цифрової економіки малий та середній бізнес (МСБ) отримав недоступну раніше можливість стати глобальним, вплив МСБ на світову економіку стає все більш відчутним. Якщо першу хвилю глобалізації у ХІХ та на початку ХХ століття контролювали великі держави (в основному їх правителі), другу – транснаціональні корпорації, то третя хвиля відбуватиметься завдяки малим компаніям. Всесвітньо відомою стала концепція засновника компанії Alibaba Джека Ма на форумі у Давосі: «30–30–30»: протягом наступних 30 років світ змінюватимуть ті, кому сьогодні 30, та компанії, в яких працює 30 співробітників. [3], цьому твердженню уже 3 роки, воно повністю підтвердило свою актуальність та життєвість, особливої значущості набираючи в період всесвітньої пандемії Коронавірусу.

Україна змушена та “приречена” скористатися такою можливістю, адже умови, в яких вона сьогодні опинилася є надзвичайно сприятливі саме для початку розвитку за таким сценарієм і зовсім не сприяють швидкому відновленню розвитку за класичним сценарієм: швидке відновлення промисловості, транспорту і навіть сільського господарства як складової АПК. Надзвичайної ваги набирає такий напрям розвитку сучасної економіки при наближенні чергової хвилі економічної світової кризи, яка (за передбачуваннями провідних економістів світу та прогнозів найвпливовіших університетів) мала наступити вже зимою 2019-2020 року. Наразі криза, що підсилюється вірусною інфекцією, набирає інтенсивності, і хоча момент її завершення поки що невідомий, проте зрозумілим є той факт, що вона рано чи пізно завершиться і нові виклики економіки прийдеться вирішувати саме використовуючи новітні технології, в тому числі, означені нами.

### Література:

1. Краус Н. М., Краус К. М. Цифровізація в умовах інституційної трансформації економіки: бахові складові та інструменти цифрових технологій. Бізнес та інтелектуальний капітал. Інтелект ХХІ. № 1. 2018. С. 211-214.
2. Ляшенко В. І., Вишневецький О. С. Цифрова модернізація економіки України як можливість проривного розвитку: монографія; НАН України, Ін-т економіки пром-сті. Київ, 2018. 252 с.
3. Пивоваров Ю. Навіщо Україні цифрова економіка. URL : <https://nv.ua/ukr/opinion/navishcho-ukrajini-tsifrova-ekonomika-1053336.html>

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя  
Львівський національний університет імені Івана Франка  
Вінницький національний аграрний університет  
Жешівська політехніка  
Жешівський університет  
Благодійний фонд «Бізнес-інкубатор Тернопільщини»

## **ПРОГРАМА**

**міжнародної науково-практичної конференції  
««ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ЯК ФАКТОР  
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ  
СУСПІЛЬСТВА»»**

**11 листопада 2020 року**



**ТЕРНОПІЛЬ, УКРАЇНА 2020**



## **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

Голова – Ціх Г.В., декан факультету економіки та менеджменту ТНТУ ім.Пулюя к.е.н., доцент

Співголови:

Вовк В. М., завідувач кафедри економічної кібернетики ЛНУ ім. І.Франка, д.е.н, професор.

Дмитрів Д.В. завідувач кафедри економічної кібернетики ТНТУ ім. І.Пулюя, к.т.н. ., доцент

Рогатинський Р.М. д.т.н.,професор, ТНТУ ім. І.Пулюя, Україна

### **Члени програмного комітету:**

Бакушевич І. В. к.е.н., професор, Україна

Є. Мочук, др. габ, професор, Польща

К. Лесняк-Мочук, др. габ, професор, Польща

Коляденко С.В д.е.н професор ..... Україна

Ушкаленко І.М.к.е.н.,доцент Україна

Артим-Дрогомирецька З.Б.к.е.н, доцент Україна

Дацко М.В к.е.н., доцент..... Україна

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

Голова – Дмитрів Д.В., завідувач кафедри економічної кібернетики ТНТУ, к.т.н., доцент

Члени: науково-педагогічні працівники кафедри економічної кібернетики ТНТУ: Гац Л.Є., Бакушевич І.В Гарматій Н.М., Різник Н.М., Берестецька О.М., Мартиняк І.О., Ковальчик О.А.

Науковий секретар

Гарматій Наталія Михайлівна,

### **НАПРЯМКИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

1. Теоретичні та прикладні аспекти розвитку цифрової економіки.
2. Сучасні комунікації та оцінка якості управління.
- 3.Економіко-математичне моделювання та вимірювання ефективності діджиталізації суспільства.
4. Міжнародні інтеграційні процеси в умовах цифрової трансформації бізнесу-науки-освіти- влади.
5. Інноваційний розвиток економічних систем в умовах цифрової економіки.

## Регламент роботи конференції\*:

11 листопада 2020 року

Формат проведення – дистанційно

Пленарне засідання у он-лайн-форматі

11.00 – відкриття  
11.15 конференції

Зал засідань, корпус №1, вул. Руська, 56,  
кім. 79

Онлайн доступ Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/82080812447?pwd=Z2drNGQ1M1ZSQnVoalNnVFdXRGJRQT09#success>

сторінка кафедри економічної кібернетики  
ТНТУ ім.І.Пулюя у ФБ

<https://www.facebook.com/ec.cyb.tntu/posts/1046177572474130>

11.15 – пленарні  
13.00 доповіді

Зал засідань, корпус №1, вул. Руська, 56,  
кім. 79

Онлайн доступ Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/82080812447?pwd=Z2drNGQ1M1ZSQnVoalNnVFdXRGJRQT09#success>

сторінка кафедри економічної кібернетики  
ТНТУ ім.І.Пулюя у ФБ

<https://www.facebook.com/ec.cyb.tntu/posts/1046177572474130>

## Пленарне засідання 11 листопада 2020 р.

Вітальне слово:

- декана факультету економіки та менеджменту Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, к.е.н. доцента Ціх Галини Володимирівни;
- завідувача кафедри економічної кібернетики Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя, к.т.н., доцента Дмитріва Дмитра Володимировича;
- завідувача кафедри економічної кібернетики Львівського національного університету ім.І.Франка, д.е.н., професора Вовка Володимира Михайловича;
- заслуженого науковця, професора Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя д.т.н., професора, Рогатинського Романа Михайловича
- завідувач кафедри комп'ютерних наук Вінницького національного аграрного університету, д.е.н., професора Коляденко Світлани Василівни

**Виступи спікерів (регламент до 20 хв., обговорення до 7 хв.):**

**КОЛЯДЕНКО С.В.**, д.е.н., проф.

Вінницький національний аграрний університет

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

**ДМИТРІВ Д.В.**, к.т.н., доц.

Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя

ОЦІНКА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ГАЛУЗІ МІЖНАРОДНИХ  
ДОРОЖНІХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

**ЛЕСНЯК-МОЧУК К.**, др. габітальований, проф.,

Жешувський університет

ODDZIAŁYWANIE CYBERŚWIATA NA KONDYCJĘ ZDROWOTNĄ I  
SPOŁECZNĄ JEDNOSTKI

**КОВАЛЕВСЬКІ Т.**, д-р,

Raństwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości w Łomży

UNIwersytet TRZECIEJ GENERACJI W GOSPODARCE CYFROWEJ  
PODSTAWĄ ROZWOJU EKONOMII SPOŁECZNEJ

**СТРУТИНСЬКА І. В.**, к.е.н., доцент

Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя

КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ  
ЕКОНОМІКИ

**МАРТИНЯК І.О., к.е.н.**

Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя  
ОСОБЛИВОСТІ МЕРЕЖЕВОЇ ВЗАЄМОДІЇ БІЗНЕСУ-НАУКИ-ОСВІТИ-  
ВЛАДИ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ

**КОВАЛЬЧИК О.А.**

Тернопільський національний технічний університет ім.І.Пулюя  
ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
РОБІТ ПІДПРИЄМСТВ ДОРОЖНЬОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

## **Секція 1. Теоретичні та прикладні аспекти розвитку цифрової економіки**

**Kr.Lesniak-Moczuk, L.Fedoniuk, Arkadiusz D.Leśniak-Moczuk**

ODDZIAŁYWANIE CYBERŚWIATA NA KONDYCJĘ ZDROWOTNĄ I SPOŁECZNĄ JEDNOSTKI

**Л.Є.Гац**

ОЦІНКА ПРІОРИТЕТНОСТІ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ

**В.С. Грицишин**

РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В УКРАЇНІ

**Д.В.Дмитрів, О. О. Марушак**

ПРОБЛЕМИ ІНТЕРНЕТ-РЕКЛАМИ ТА ЦИФРОВОГО МАРКЕТИНГУ, ЇХ ВПЛИВ НА РИНОК І ПОТРЕБА В РЕГУЛЯЦІЇ

**Д.В. Дмитрів, В.П. Волоський**

УМОВИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УКРАЇНІ

**О.Р. Дмитрів, В.В. Семейген**

ЦИФРОВІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ **Помилка! Закладку не визначено.**

**А.О.Довгань**

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА І ПРОБЛЕМА ПОВСЯКДЕННОСТІ СВОБОДИ ОСНОВИ

**О. В. Кареліна**

ЛАНДШАФТ КІБЕРЗАГРОЗ ДЛЯ БІЗНЕСУ

**С. В. Коляденко**

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

**Д.Л.Коляденко**

МЕТОДИ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В ПИТАННІ ВИЗНАЧЕННЯ МЕЖ “СЕРЕДНЬОГО КЛАСУ”

**М. А. Монастирський, В. М. Вовк**

КРИПТОВАЛЮТНИЙ РИНОК ТА ЙОГО ОСОБЛИВОСТІ

**А.Я. Осадца**

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА В БАНКІВСЬКІЙ СИСТЕМІ

**А.Я.Парушевські**

РОЗВИТОК ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ В УКРАЇНІ

**І.М.Паславська, Д. І.Багліков**

МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА ОЦІНЮВАННЯ ТІНЬОВОЇ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ

**О. І.Пилипишин, С. В.Кульчицька, М. О.Пилипишин**

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: АСПЕКТИ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ТА  
МІЖНАРОДНОЇ ЕКОНОМІКИ

**Н.М. Різник**

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ  
ЕКОНОМІКИ СВІТУ

**Б.Семеген, О.М.Берестецька**

ОБҐРУНТУВАННЯ НЕОБХІДНОСТІ ТА НЕВІДВОРОТНОСТІ ЗЛИТТЯ  
РІЗНИХ СФЕР ЕКОНОМІКИ В ЗВ'ЯЗКУ З ЦИФРОВІЗАЦІЄЮ

**І.В. Струтинська, Л.П. Дмитроца, Г.В. Козбур, У.І. Дмитрук**

КЛЮЧОВІ ФАКТОРИ, ЩО СПРИЯЮТЬ РОЗВИТКУ ЦИФРОВОЇ  
ЕКОНОМІКИ



## **Секція 2. Сучасні комунікації та оцінка якості управління**

**З.Б. Артим-Дрогомирецька, В.Б. Хвалько**

ВПЛИВ РИНКУ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ НА ФОРМУВАННЯ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО КАПІТАЛУ ДЕРЖАВИ

**І. В. Бакушевич, А. В. Макогон**

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ АТ «ОТП БАНК» НА РИНКУ  
СПОЖИВЧОГО КРЕДИТУВАННЯ УКРАЇНИ

**С. В.Бондаренко, С. В.Кульчицька, М. О.Пилипишин**

КОМУНІКАТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ ТА ДІЛОВЕ СПІЛКУВАННЯ ЯК  
УПРАВЛІНСЬКА ФУНКЦІЯ

**Волонтир Л.О.**

ЗАВДАННЯ КОНТРОЛІНГУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЛОГІСТИКИ

**О. О. Гарматюк, В.А. Брикса**

КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В УМОВАХ СУЧАСНОГО РОЗВИТКУ

**Т.В.Діденко**

МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА

**В. О. Корчакова, М. В. Дацко**

СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ  
ПОШТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ

**Н.М.Різник, Д. Малецький, Х.Беркита**

МОДЕЛЮВАННЯ ЗАДАЧІ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ЛІКВІДНІСТЮ  
БАГАТОФІЛІАЛЬНОГО БАНКУ НА ОСНОВІ МЕТОДУ ЗАМІЩЕНЬ

**Н.А. Потапова**

УПРАВЛІННЯ ІНФОРМАЦІЙНИМИ ПОТОКАМИ В УМОВАХ  
ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЛОГІСТИКИ

**Д.І. Ракочий, О.П. Ясній**

МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ПОБУДОВИ НАЙКОРОТШОГО ШЛЯХУ У  
ЛОГІСТИЧНИХ ОПЕРАЦІЯХ АГРАРНОГО СЕКТОРУ

### **Секція 3. Економіко-математичне моделювання та вимірювання ефективності діджиталізації суспільства**

**Н.М. Гарматій, С.В.Гарматій**

МОДЕЛЮВАННЯ ВПЛИВУ ПРЯМИХ ІНВЕСТИЦІЙ В УКРАЇНУ НА  
МАКРОЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ

**Г.Б. Гуменюк, М.Р. Яремська, В.А. Сусідик**

КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ЕЛЕМЕНТАМИ СТРУКТУРИ РОСЛИН  
ГІБРИДУ РІПАКУ ОЗИМОГО ТА УРОЖАЙНІСТЮ

**Ю. М. Дроботій, В.Р. Вовк**

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ПОБУДОВИ  
СТРАТЕГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИСОКОГО РІВНЯ ЕКОНОМІЧНОЇ  
СТАБІЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

**С. О. Каліщук, Н. І.Дацків**

АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ОБМІННІ КУРСИ В УКРАЇНІ  
ДЛЯ КРАЩОЇ СПЕЦИФІКАЦІЇ МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ

**I.Kovalchuk**

MATHEMATICAL ALGORITHMS AND MODELS AT TRADING AS AN  
EXTENSIVE PART OF DIGITALIZATION IN THE INDUSTRY

**I.Ковальчук**

МОДЕЛЮВАННЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ  
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНОГО БАНКІВСЬКОГО  
СЕКТОРУ( НА ПРИКЛАДІ АТ КБ ПРИВАТБАНК»

**I.О.Мартиняк, О. В. Воляник**

ПРОГНОЗУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ БАНКІВ В УМОВАХ КРИЗИ

**А. І. Панчишин**

ОПТИМІЗАЦІЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА

**Я. І.Рудницька**

МОДЕЛЮВАННЯ СТРАТЕГІЇ СТАБІЛЬНОГО РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОГО  
СЕКТОРУ ЕКОНОМІКИ

**В.О. Хоменчук, В.В. Джупіна, М.В. Бондарчук**

КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ КОНЦЕНТРАЦІЄЮ МЕТАЛІВ У ТКАНИНАХ  
ТА БІОХІМІЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ В ОРГАНІЗМІ РИБ

**Ю.Волобуєва**

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ІННОВАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ  
ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ

**О.В. Гоменюк**

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ МАКРОЕКОНОМІЧНОГО ПОКАЗНИКА  
ЧАСТКА КІЛЬКОСТІ ІННОВАЦІЙНО-АКТИВНИХ ПРОМИСЛОВИХ  
ПІДПРИЄМСТВ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ НА ПРОМИСЛОВИХ  
ПІДПРИЄМСТВАХ

**Я. Кошіль**

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ  
ІНСТРУМЕНТАРІЄМ ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

**Л.В.Крицька**

МОДЕЛЮВАННЯ ДИНАМІКИ МАКРОЕКОНОМІЧНОГО ПОКАЗНИКА:  
ВПРОВАДЖЕННЯ НОВИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В УКРАЇНІ

## **Секція 4. Міжнародні інтеграційні процеси в умовах цифрової трансформації бізнесу-науки-освіти-влади**

**T.Kowalewski**

UNIwersytet TRZECIEJ GENERACJI W GOSPODARCE CYFROWEJ  
PODSTAWĄ ROZWOJU EKONOMII SPOŁECZNEJ

**M.Kovalchyk**

BLOCKCHAIN TECHNOLOGY IN GOVERNMENT DIGITALIZATION  
ESTONIA CASE

**D.Moroz, S.Harmatii**

FINANSOWANIE OBRONY NARODOWEJ W PAŃSTWACH UNII  
EUROPEJSKIEJ

**О.М. Берестецька**

ДІЯЛЬНІСТЬ КЛАСТЕРІВ У ПРОТИДІЇ КРИЗОВИМ СТАНАМ

**I.V. Бакушевич, I.O. Мартиняк**

ОСОБЛИВОСТІ МЕРЕЖЕВОЇ ВЗАЄМОДІЇ БІЗНЕСУ-НАУКИ-ОСВІТИ-  
ВЛАДИ В УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВОЇ ЕКОНОМІКИ

**О. І. Гагалюк**

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ ІНФОРМАЦІЙНО -  
РЕКЛАМНОЇ ПЛАТФОРМИ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ  
ОБ'ЄДНАНИХ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД (ОТГ)

**О.Я. Галушак, В.С. Грицишин**

ІНТЕГРАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В УМОВАХ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

**Д.В. Дмитрів, П.С. Андрушак**

ОЦІНКА ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ МІЖНАРОДНИХ ДОРОЖНИХ  
АВТОПЕРЕВЕЗЕНЬ

**О.В. Зелінська**

ФОРМУВАННЯ ЦИФРОВИХ КОМПЕТЕНЦІЙ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ  
ВЛАДИ ЯК ОСНОВНОГО ІНІЦІАТОРА Й СТРАТЕГА У ФОРМУВАННІ ТА  
РЕАЛІЗАЦІЇ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ: РОЛЬ ОСВІТИ

**В.М. Лесів, Л.П. Дмитроца**

ІНСТРУМЕНТИ ЦИФРОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ МАЛОГО ТА СЕРЕДНЬОГО  
БІЗНЕСУ В КРАЇНАХ ЄС ТА УКРАЇНІ

**Секція 5. Інноваційний розвиток економічних систем в умовах  
цифрової економіки**

**І. Гула, О. М. Берестецька**

ЦИФРОВА ТРАНСФОРМАЦІЯ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАСТВ

**О. А. Ковальчик**

ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ  
РОБІТ ПІДПРИЄМСТВ ДОРОЖНЬОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ

**О. А., Ковальчик, В. В. Б. Кохан**

ВПЛИВ ІНТЕРНЕТ МАГАЗИНІВ НА ЕКОНОМІКУ КРАЇНИ

**Ю. Ю. Лола**

НОВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КРИЗОВІ ЯВИЩА: ПЕРЕШКОДИ ТА  
МОЖЛИВОСТІ

**С. А. Лупенко, А. Б. Горкуненко**

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА МОДЕЛЮВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ  
ЦИКЛІЧНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

**В. М. Лесів, Л. П. Дмитроца**

ЦИФРОВИЙ ПРОФІЛЬ МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ ЄВРОПИ

**І. Ф. Стефанів, В. І. Стефанів**

НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ В ЕКОНОМІЦІ

**А. Твердохліб**

ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ НА  
ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

**Р. О. Цікалова**

УПРАВЛІННЯ ЕФЕКТИВНІСТЮ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ  
ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ ТРАНСПОРТНОЇ КОМПАНІЇ

**С. Р. Шевчук**

ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА ЯК ЕЛЕМЕНТ ЕКОНОМІЧНОГО ЗРОСТАННЯ  
КРАЇНИ

**Н. П. Юрчук**

ЦИФРОВИЙ МАРКЕТИНГ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ

**УДК 330.46-043.86**

**С. В. Коляденко, д.е.н., професор**

Вінницький національний аграрний університет

Україна

## **ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ**

**S. V. Koliadenko, Doctor of Economics, Professor**

Vinnitskiy National Agricultural University

Ukraine

### **MODERN WORLD TRENDS OF THE DIGITAL ECONOMIC**

Класична економічна теорія, в основі якої завжди лежали закони, постулати та категорії, що вважалися беззаперечними, як здавалося ще навіть 30-40 років тому, отримує нові напрями розвитку, які мають прийти і в теоретичну економіку під впливом процесів, що несе із собою цифровізація.

Вчені-економісти в Україні та світі, вивчаючи думку щодо розвитку цифрової економіки, по-різному сприймають не тільки власне цифрову економіку як науку, а й термін “цифрова економіка”, тому виникають різні непорозуміння з приводу втілення самої ідеї “в життя”, адже різні тлумачення дефініції викликають різні вектори застосування ідеї, а це, у свою чергу, впливає і на сприйняття “цифрової економіки” в економічному співтоваристві як науки та на напрями її розвитку в світі. [Слайд2]

На сьогодні у науковій економічній літературі термін “цифрова економіка” все більше стає домінуючим, і все частіше зустрічається в економічній літературі як ключова категорія при визначенні сучасного економічного стану. Велика когорта вчених сьогодні вважають, що цифрова економіка, хоч і вступила у “щоденний вжиток”, проте не забезпечила себе достатньою кількістю понять, категорій, не кажучи вже про нові економічні закони, за якими світ має жити у найближчі 50-100 років.

[Слайд3] У технологічному аспекті цифрову економіку визначають чотири тренди: мобільні технології, бізнес-аналітика, хмарні обчислення і соціальні медіа; у глобальному плані – соціальні мережі, такі як Facebook, YouTube, Twitter, LinkedIn, Instagram та ін. За останні роки активний розвиток отримали й такі Інтернет-залежні ринки як: туризм, ігри і кіберспорт, медіа та банківські послуги. Поступова цифровізація масового сегмента змінює характер on-line споживання. Наприклад, у сегменті туризму і подорожей яскравим є перехід від on-line бронювання квитків до повноцінного вибору, порівняння і оплати турів, у сегменті банківських послуг – особисті кабінети замінюють стояння в чергах, особливої актуальності цифрові технології набули в останні місяці, коли світ захопив Covid-19, і їх застосування стало не лише “забаганкою”, а нагальною потребою.

[Слайд4] Деякі вчені, вивчаючи сьогоднішній стан діджиталізації та перспективи її розвитку в майбутньому, концентрують увагу на вивченні питань, спрямованих на розробку інструментів і механізмів роботи віртуальних цифрових коворкінг-центрів, крос-платформ із цифровою індустрією, цифрових хабів-студій, хабів-асоціацій та хакатонів, з метою на базі цього пізнання сформуванню цифрову реальність в Україні. Адже віртуалізація дозволяє зменшити об’єм початкових капітальних витрат на розгортання необхідної цифрової інфраструктури, шляхом використання “хмарних” технологій та програмно-визначеної архітектури.

Економічні зрушення та процеси, що відбуваються у сучасному світі, змінюються так швидко, що їх важко описати категоріями класичної економіки. Бурхливі зміни у



політичних відносинах між країнами призводять до таких же змін саме у світовій економіці. Важливим фактором розвитку як світової економіки так і економіки окремих країн, економічних процесів, що відбуваються у суспільстві є вплив цифрової економіки на її окремі сектори. [Слайд5] Серед головних напрямів досліджень провідних науковців світу виділяються вплив цифрової економіки на ринок праці і форми її організації (У. Хус), зв'язок між інноваційною діяльністю та цифровою економікою (Р. Аткинсон) тощо. Саме на останньому ми хочемо сконцентрувати свої спостереження, тому що основні проблеми людства та економіки пов'язані саме з питаннями безробіття, бідності, а найважливіше – проблеми навколишнього середовища. Адже лише тут у планетарному масштабі вирішити, або принаймні, скоротити негативні наслідки може застосування знань та використання реальних надбань цифрової економіки.

[Слайд6] Існують різні підходи до визначення інформаційної (цифрової) економіки. Одна із загальноприйнятих дефініцій, запропонована ще у 2001 році Т. Месенбургом (Т. Mesenbourg) і використовується й досі у статистичних органах економічно розвинених країн. Згідно з цим підходом до складу інформаційної (цифрової) економіки пропонується включати три основні компоненти: інфраструктуру електронного бізнесу (обладнання, програмне забезпечення, телекомунікації, мережі, людський капітал тощо); електронний бізнес (здійснення бізнес-процесів через Інтернет); електронну комерцію (продаж або купівля товарів і послуг в Інтернеті).

З позицій класичної економічної теорії такий вибір компонент не можна вважати випадковим. Обґрунтовані ще понад 150 років тому класиками політичної економії процеси “виробництва, розподілу, обміну та споживання” однозначно узгоджуються та корелюють з компонентами цифрової економіки. Електронний бізнес обумовлює цифровізацію виробництва. Електронна комерція, погоджуючи інтереси продавця і покупця, призводить до цифровізації обміну та розподілу. Одночасно відбувається розширення споживання цифрових продуктів. Масове придбання та використання мобільних додатків до смартфонів, які працюють під операційною системою Android чи iOS є прикладом цифрового споживання. Якщо розглядати процес цифровізації з позиції поділу економіки на три сектори (первинний – сільське господарство і видобуток корисних копалин, вторинний – промислове виробництво, третинний – послуги), то принциповою відмінністю є не стільки збільшення частки третинного сектора або появи та розширення нового (цифрової економіки), а радикальне перетворення всіх трьох вже існуючих секторів. З огляду на сучасні технологічні можливості і тенденції їх розвитку, може зникнути класичний поділ між зазначеними секторами. Наприклад, вже зараз технологічно можливо віддалено у smart-режимі (он-лайн) e-business infrastructure, e-business, e-commerce обробляти сільськогосподарські угіддя, збирати врожай, виробляти промислову продукцію, робити медичні операції і надавати різноманітні послуги. Отже, відбувається цифровізація не окремих секторів економіки, а всієї економічної системи.

Розглянемо уже означені нами вище питання сучасних (в деяких випадках перспективних) інструментів і механізмів роботи віртуальних цифрових напрямів. Новими напрямками цифрової індустрії можна вважати: коворкінг-центри, або коворкінг-простір; крос-платформа із цифровою індустрією; цифрові хаби-студії тощо. Принцип рішення таких питань може базуватися, наприклад, на уже відомій платформі Інтернет речей.

Отже, використання означених нами інструментів та механізмів у розвитку віртуалізації в глобальному вимірі дозволить скоротити у першу чергу початкові капітальні витрати на розгортання необхідної цифрової інфраструктури, адже процес її становлення в усьому світі майже однаковий, вимагає розробки, а потім використання одних і тих же методів, способів, знань, а завдяки впровадженню “хмарних” технологій та програмно-визначеної архітектури ці витрати значно скорочуються.

**[Слайд7]** Вивчаючи вплив цифрової економіки на розвиток процесів у світі, ми дійшли думки, що сьогоднішня Україна має прийняти в цьому процесі безпосередню участь і зробити свій внесок у розвиток означених змін. Маючи велику кількість підготовлених у країні ІТ-спеціалістів, що працюють як в Україні, так і по всьому світу (ми також розуміємо, що основні базові знання у них майже однакові, більше того, вони базуються на одній-двох школах, започаткованих ще 30-40 років тому), використовуючи такий “колективний розум”, можна створити світову мережу ІТ-спеціалістів-українців для впровадження основних, у першу чергу, бізнес-ідей і залучення грошових надходжень можливо спочатку в цифровий хаб “Україна та ІТ-українці”, а потім і для підтримки своєї держави.

ІТ-українці можуть не лише поставляти ІТ-рішення іншим країнам, але й започаткувати якнайшвидше впровадження цифрової економіки в Україні. Це має бути не тільки “виробництво”, а й “споживання” ІТ-продукції в своїй країні.

Чому це так важливо сьогодні для України? тому що так звана третя хвиля глобалізації, яку називають інклюзивною, означає, що завдяки розвитку цифрової економіки малий та середній бізнес (МСБ) отримав недоступну раніше можливість стати глобальним, вплив МСБ на світову економіку стає все більш відчутним. Якщо першу хвилю глобалізації у ХІХ та на початку ХХ століття контролювали великі держави (в основному їх правителі), другу – транснаціональні корпорації, то третя хвиля відбуватиметься завдяки малим компаніям. Всесвітньо відомою стала концепція засновника компанії Alibaba Джека Ма на форумі у Давосі: «30–30–30»: протягом наступних 30 років світ змінюватимуть ті, кому сьогодні 30, та компанії, в яких працює 30 співробітників. [3], цьому твердженню уже 3 роки, воно повністю підтвердило свою актуальність та життєвість, особливої значущості набираючи в період всесвітньої пандемії Коронавірусу.

Україна змушена та “приречена” скористатися такою можливістю, адже умови, в яких вона сьогодні опинилася є надзвичайно сприятливі саме для початку розвитку за таким сценарієм і зовсім не сприяють швидкому відновленню розвитку за класичним сценарієм: швидке відновлення промисловості, транспорту і навіть сільського господарства як складової АПК. Надзвичайної ваги набирає такий напрям розвитку сучасної економіки при наближенні чергової хвилі економічної світової кризи, яка (за передбачуваннями провідних економістів світу та прогнозів найвпливовіших університетів) мала наступити вже зимою 2019-2020 року. Наразі криза, що підсилюється вірусною інфекцією, набирає інтенсивності, і хоча момент її завершення поки що невідомий, проте зрозумілим є той факт, що вона рано чи пізно завершиться і нові виклики економіки прийдеться вирішувати саме використовуючи новітні технології, в тому числі, означені нами.

**[Слайд8]** Дякую за увагу.

1 0 1 1 1 0  
0 0 0 0 0 1  
0 1 0 0 1 0  
1 0 1 1 1 1  
0 1 0 0 0 0  
1 0 1 1 0 1  
0 1 0 0 1 1  
1 1 1 1 1 1  
1 1 1 1 1 1  
1 1 1 1  
0 0  
0



# **ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА: СУЧАСНІ СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ**

**С. В. Коляденко, д.е.н., професор**

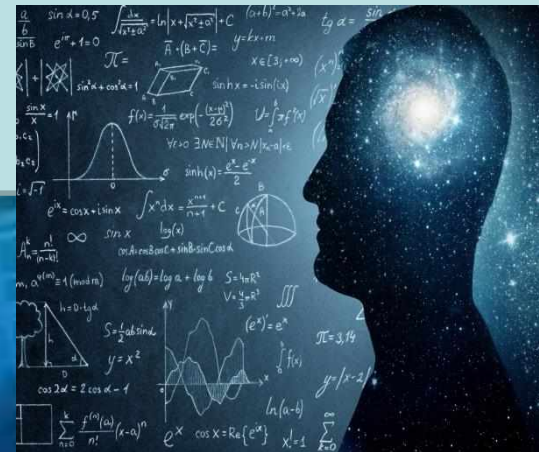


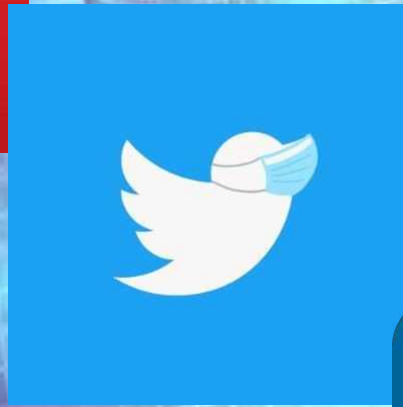
# ЦИФРОВА ЕКОНОМІКА:

Сприймається  
як галузь  
економіки



Сприймається  
як галузь  
науки









HUB





вплив цифрової економіки на  
ринок праці

зв'язок між інноваційною  
діяльністю та цифровою  
економікою

інфраструктура  
електронного бізнесу



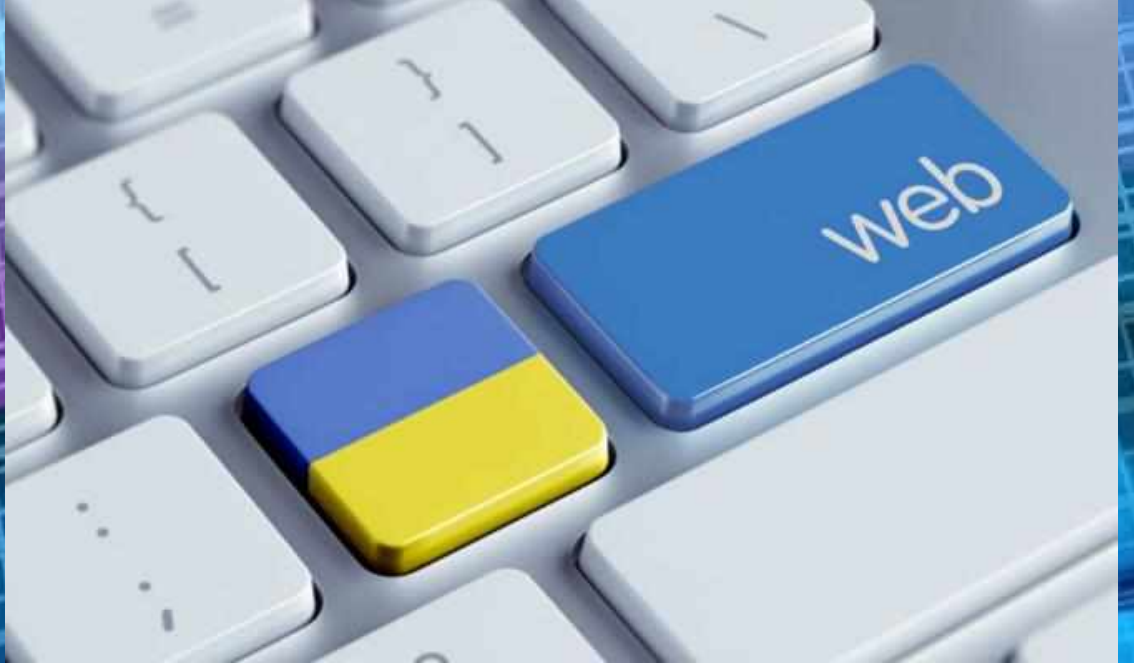
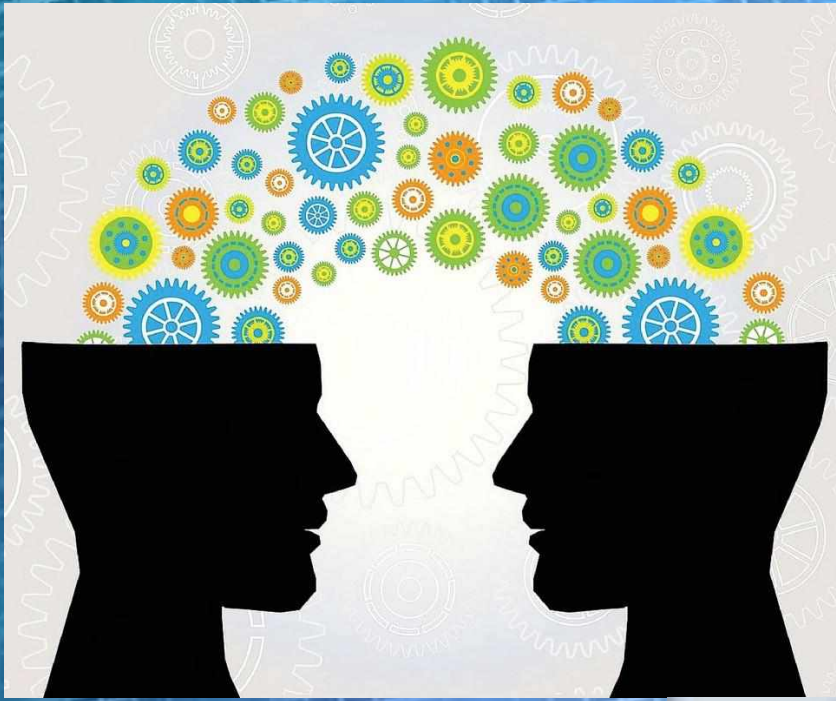
електронний бізнес



електронна комерція







1 0 1 1 1 0  
0 0 0 0 0 1  
0 1 0 0 1 0  
1 0 1 1 1 1  
0 1 0 0 0 0  
1 0 1 1 0 1  
0 1 0 0 1 1  
1 1 1 1 1 1  
1 1 1 1 1  
1 1 0  
0



***ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!***