

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



Матеріали
II Міжнародної науково-практичної
конференції
“ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ
УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІКОЮ В УМОВАХ
ЦИФРОВІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ”

10 жовтня 2024 р.

Київ
2024

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

Голова оргкомітету:

Гончаренко Михайло Федорович – віцепрезидент Міжрегіональної Академії управління персоналом, д-р екон. наук, проф.

Заступники голови:

Семенець-Орлова Інна Андріївна – директор Навчально-наукового ін-ту управління, економіки та бізнесу, д-р наук з держ. упр., проф.;

Каліна Ірина Іванівна – заступник директора Навчально-наукового ін-ту управління, економіки та бізнесу, д-р екон. наук, проф.

Члени оргкомітету:

Дацій Олександр Іванович – завідувач кафедри маркетингу ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;

Братусь Анна Анатоліївна – завідувач кафедри економіки та управління бізнесом ННІУЕБ, д-р екон. наук, доц.;

Дмитренко Геннадій Анатолійович – завідувач кафедри управління персоналом та економіки праці ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;

Скиба Ганна Іванівна – завідувач кафедри обліку і оподаткування Навчально-наукового інституту управління, економіки та бізнесу, канд. екон. наук, доц.;

Кришталь Галина Олександрівна – завідувач кафедри фінансів, банківської та страхової справи ННІУЕБ, д-р екон. наук, проф.;

Кривоберець Марина Миколаївна – завідувач кафедри організації туристичної діяльності ННІУЕБ, канд. екон. наук, доц.;

Мазур Юлія Володимирівна – декан ННІУЕБ, канд. екон. наук, доц.

*Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом
(протокол № 11 від 30.10.24)*

II Міжнародна науково-практична конференція “Інноваційні методи управління економікою в умовах цифровізації бізнесу”: зб. матеріалів конференції (м. Київ, 10 жовтня 2024 р.) / ред. кол.: І. А.Семенець-Орлова (гол. ред.), І. І.Каліна (заст. гол. ред.), Ю. В. Мазур (упоряд. і відп. ред.) та ін. Київ: Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2024. 594 с.

ISBN 978-617-02-0406-6 (електронне видання)

Для науковців, представників бізнесу та здобувачів вищої освіти.

Тексти тез надано в авторській редакції. Автори несуть повну відповідальність за зміст публікацій, а також добір, точність наведених фактів, цитат, власних імен та інших відомостей.

Денісов Максим Андрійович	
Ефективне управління якістю та конкурентоспроможністю продукції	147
Derenko Oleksandr	
Management of logistics activities of the enterprise according to the results of digital transformation diagnostics	150
Джегур Геннадій Васильович	
Міжмуніципальне співробітництво як дієвий механізм для соціально-економічного розвитку громад в умовах децентралізації	152
Діброва Дар'я Ігорівна, Слоква Марина Григорівна	
Маркетингові дослідження в умовах війни	155
Дідухович Артем Миколайович	
Методи дослідження конкурентоспроможності підприємств. Аналіз конкурентних переваг для оцінки конкурентоспроможності сервісних компаній BOLT, UKLON, UBER	158
Дмитренко Геннадій Анатолійович, Головач Наталія Василівна	
Розвиток людського капіталу: інноваційні стратегії економічного зростання	162
Дмитренко Руслан Миколайович	
Державна політика адаптації агробізнесу до кліматичних змін	166
Добродзій Олег Михайлович	
Драйвери розвитку інноваційного медичного страхування в Україні	168
Дараган Сергій Сергійович	
Історико-культурний туристичний потенціал Греції, використання для міжнародного туризму	172
Дуднік Андрій Сергійович, Могірчук-Клименко Богдан Олегович	
Інноваційні методи управління на базі компютерних мереж	174
Дяченко Микола Миколайович	
Інноваційний розвиток малого підприємництва в умовах цифровізації бізнесу	176
Дяченко Олександр Васильович	
Теоретичні засади управління конкурентоспроможністю промислових підприємств	179
Єременко Андрій Валерійович	
Нематеріальні активи як потужний інструмент зростання та сталого розвитку	181
Zhabko Yevhen	
Features of the state policy of ensuring national security in the field of health care	183

клики, пов'язані з масовим туризмом, екологічною стійкістю та збереженням пам'яток, потребують комплексного підходу. Греція, інтегруючи нові технології, залучаючи міжнародні організації та розвиваючи локальні спільноти, має великі можливості для подальшого розвитку культурного туризму. Системний підхід до використання культурної спадщини забезпечить її збереження для майбутніх поколінь та сприятиме стабільному зростанню туристичного сектору.

Література

1. Григоренко О. М. Туристичний потенціал Греції: культурна спадщина та сучасність. Київ: Наукова думка, 2018. 256 с.
2. Іванова Л. В. Міжнародний туризм: історичні та культурні аспекти. Харків: Вид. дім "Фактор", 2019. 312 с.
3. Калініченко П. В. Візантійська спадщина та її вплив на розвиток культурного туризму в Греції. *Журнал культурних досліджень*. 2020. № 4. С. 75–89.

ДУДНІК Андрій Сергійович

*доктор технічних наук,
професор кафедри комп'ютерних інформаційних систем і технологій,
Інституту комп'ютерно-інформаційних технологій та дизайну,
Міжрегіональної Академії управління персоналом*

МОГРЧУК-КЛИМЕНКО Богдан Олегович

*студент групи: ІК-9-21-Б1ПЗ (4.00)
Інститут комп'ютерно-інформаційних технологій та дизайну,
Міжрегіональної Академії управління персоналом*

ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ НА БАЗІ КОМП'ЮТЕРНИХ МЕРЕЖ

У сучасному світі комп'ютерні мережі стали важливим елементом управління бізнесом та іншими сферами людської діяльності. Вони дозволяють ефективно організовувати робочі процеси, забезпечувати безперервний обмін даними та автоматизувати багато завдань. Інноваційні методи управління, що базуються на комп'ютерних мережах, стають дедалі популярнішими, оскільки забезпечують оптимізацію бізнес-процесів, підвищення продуктивності та зниження витрат. Тому як основа інноваційного управління та технології дозволяють зберігати та обробляти дані на віддалених серверах, що забезпечує доступ до інформації з будь-якої точки світу.

Використання *хмарних обчислень* в управлінні дозволяє:

- Скорочувати витрати на інфраструктуру.

- Підвищувати гнучкість та масштабованість систем.
- Полегшувати спільну роботу в реальному часі.

Багато організацій використовують платформи на базі хмарних рішень, такі як Microsoft Azure, Amazon Web Services або Google Cloud, для автоматизації управлінських процесів.

Ще одним методом в управлінні комп'ютерними мережами являється *Інтернет речей (IoT) і його роль в управлінні*.

Інтернет речей — це мережа підключених пристроїв, які обмінюються даними в реальному часі. IoT вже активно використовується у виробництві, логістиці та інших галузях для автоматизації контролю та моніторингу:

- Виробничі підприємства використовують IoT для моніторингу обладнання, що допомагає вчасно виявляти несправності та уникати простоїв.
- В логістиці — для відстеження переміщення вантажів та оптимізації маршрутів.

Це дозволяє підвищити ефективність операцій, мінімізувати втрати та покращити обслуговування клієнтів.

Необхідним методом в управлінні комп'ютерними мережами це використання *штучного інтелекту (ШІ) та машинного навчання*.

Штучний інтелект та машинне навчання є важливими елементами сучасних систем управління. Вони здатні аналізувати великі обсяги даних та надавати рекомендації для прийняття оптимальних рішень:

- Алгоритми машинного навчання можуть прогнозувати поведінку клієнтів або тенденції ринку, що допомагає в розробці стратегій розвитку.
- Системи на основі ШІ здатні автоматизувати рутинні завдання, такі як обробка документів або підтримка клієнтів (чат-боти).

Це дозволяє керівникам зосередитися на стратегічних аспектах управління.

Також одним із методів управління комп'ютерними мережами є *віртуальні та доповнені реальності (VR та AR)*.

Віртуальна та доповнена реальності відкривають нові можливості для навчання персоналу та організації процесів управління:

- За допомогою VR можна створювати віртуальні тренінги для працівників, моделюючи реальні виробничі ситуації без ризиків для бізнесу.
- AR дозволяє інтегрувати цифрові інструменти безпосередньо у фізичне середовище, що сприяє кращому контролю та управлінню процесами на виробництві.

Блокчейн для прозорого управління. Блокчейн — це децентралізована технологія зберігання даних, яка забезпечує високу безпеку та прозорість транзакцій. У сфері управління блокчейн застосовується для:

- Ведення безпечних та прозорих бухгалтерських записів.
- Управління ланцюгами постачань, забезпечуючи прозорість на всіх етапах виробництва та доставки.
- Створення смарт-контрактів, які автоматично виконуються при виконанні визначених умов.

Ця технологія особливо корисна для організацій, що працюють у фінансовому секторі або у сфері торгівлі.

Кібербезпека як ключовий елемент управління мережами. З розвитком цифрових технологій зростає і кількість кіберзагроз. Тому захист даних і систем від кібератак є пріоритетним завданням для будь-якої організації. Сучасні методи управління включають:

- Використання багаторівневого захисту, включаючи шифрування, двофакторну автентифікацію та системи виявлення загроз.
- Регулярне оновлення програмного забезпечення для усунення вразливостей.
- Проведення аудиту безпеки та навчання персоналу.

Отже, інноваційні методи управління на базі комп'ютерних мереж відкривають нові можливості для ефективного управління бізнесом та іншими процесами. Використання таких технологій, як хмарні обчислення, IoT, штучний інтелект, блокчейн та VR/AR, дозволяє оптимізувати процеси, підвищити продуктивність і мінімізувати ризики. Однак важливо пам'ятати про необхідність забезпечення належного рівня кібербезпеки, щоб захистити організацію від потенційних загроз.

Література

1. Визначення потенційних експертних груп науковців у мережі співавторства з використанням методів підтримки прийняття рішень / І. В. Горбов, С. В. Каденко, І. В. Балагура, Д. Ю. Манько, О. В. Андрійчук. Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2013.
2. Дуднік А. С. Метод застосування сучасних безпроводових технологій в інформаційних економічних системах // Проблеми та перспективи розвитку економічної кібернетики: монографія / за ред. Т. І. Олешко. К.: ВД ТОВ "Agrar Media Group", 2013. С. 214–225.
3. Дуднік А. С. Метод застосування протоколу БТР для надійності передачі даних безпроводових комп'ютерних мереж. *Проблеми інформатизації та управління*: зб. наук. праць. 2013. № 3 (43). С. 22–26.
4. "Інформаційні технології" у реферативній базі даних "Україніка наукова". С. Добровська, С. Кириленко, І. Балагура. *Бібліотечний вісник*. 2012. 210 (4), 12–17.

ДЯЧЕНКО Микола Миколайович

*здобувач ступеня доктора філософії спеціальності 051 Економіка
Інституту економіки та права Класичного приватного університету*

ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК МАЛОГО ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ ЦИФРОФІЗАЦІЇ БІЗНЕСУ

У сучасних умовах глобалізаційних змін і цифрофізації бізнесу підвищується роль малого підприємництва в економіці держави. Цифрова трансфор-