

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.

Міляєва Марія Володимирівна Окремі аспекти поняття “електронне врядування”	353
Могиль Олена Олександрівна, Комащенко Олександра Вадимівна Порівняльний аналіз досвіду публічної служби в країнах ЄС і Україні ...	357
Можарський Богдан Леонідович Особливості та характеристики функціонування будівельних підприємств	360
Морозов Тімур Олександрович, Кришталь Галина Олександрівна Революційний розвиток інноваційної економіки — потенціал та ризики для держави	362
Морозов Олександр Федорович, Бродкевич Володимир Михайлович, Яременко Дарина Миколаївна Інтелектуальні системи інформаційних процесів в економічному розвитку підприємств: когнітивно-атракційно-репульсивний підхід до рівноваги “Хаос” – “Порядок” на принципах “інтегральної теорії інформування та Big Data”	366
Музика Юлія Дмитрівна Сучасний стан та перспективи розвитку системи надання адміністративних послуг органами виконавчої влади в Україні	369
Мурзін Юрій Сергійович Енергетичний сектор України	373
Несходовський Ілля Сергійович Трансформація облікової системи підприємства з використанням штучного інтелекту	375
Ніколаєнко Лілія Сергіївна, Іоргачова Марія Іванівна Фінансові технології у розвитку банківської діяльності в Україні	377
Obykhod Dmytro Implementation of environmental management in enterprises	379
Очкас Максим Петрович, Скиба Ганна Іванівна Цифрова трансформація бюджетної системи України як засіб підвищення прозорості державного управління	384
Palchevska Yuliia Volodymyrivna, Korytska Olha AI as a driving force of bussiness innovation	387
Pastukhov Maksym Theoretical and methodological approaches formation of the concept of investment support for the development of agricultural production	390
Пецух Андрій Олегович, Квасній Любов Григорівна Важливість розвитку туристично-рекреаційної сфери для економіки територіальних громад України	394

ТРАНСФОРМАЦІЯ ОБЛІКОВОЇ СИСТЕМИ ПІДПРИЄМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

Актуальність теми: В умовах стрімкого розвитку інформаційних технологій та появою абсолютно нових інструментів обробки інформації конкурентоздатність підприємства та його прибутковість напряму залежить від того, як швидко і ефективно підприємства зможуть інтегрувати ці інструменти в свою діяльність. Якісна інтеграція дозволяє значно підвищити оперативність інформування системи менеджменту щодо всіх бізнес процесів, які відбуваються на підприємстві, зменшує ймовірність помилок, підвищує аналітичність інформації, а також дає можливість якісно прогнозувати подальшу діяльність і формувати варіанти найбільш оптимальних рішень. Традиційні облікові системи, які вже є достатньо автоматизовані вже в недостатній мірі відповідають сучасним вимогам щодо швидкості, точності та ефективності обробки даних, а використання штучного інтелекту (ШІ) відкриває нові можливості для функціонування облікових систем, забезпечуючи якісну автоматизацію процесів та підвищення якості управлінських рішень.

Мета доповіді. Метою цієї доповіді є розгляд можливостей та переваг використання ШІ в облікових системах підприємства. Доповідь також аналізує практичні аспекти впровадження ШІ, виклики та ризики, пов'язані з цим процесом, а також особливості впровадження ШІ в українських облікових системах.

Основний текст. Штучний інтелект (ШІ) є технологією, що імітує людські інтелектуальні процеси, такі як навчання, розпізнавання образів та прийняття рішень. Основні компоненти ШІ включають машинне навчання, обробку природної мови та комп'ютерне бачення. Використання ШІ в облікових системах дозволяє автоматизувати рутинні завдання, такі як обробка рахунків та ведення бухгалтерських записів, що значно підвищує ефективність роботи. Завдяки ШІ можна досягти високої точності даних, зменшуючи ризик людських помилок. Історія розвитку ШІ показує, що його застосування в економіці постійно зростає, відкриваючи нові можливості для бізнесу. Переваги використання ШІ включають зниження витрат на обробку даних та підвищення швидкості виконання операцій. ШІ також сприяє покращенню аналітичних можливостей облікових систем, дозволяючи підприємствам приймати більш обґрунтовані рішення. Впровадження ШІ в облікові сис-

теми вимагає ретельного планування та адаптації існуючих процесів. Загалом, ШІ має потенціал значно трансформувати облікові системи, роблячи їх більш гнучкими та адаптивними до змін у бізнес-середовищі.

Практичні аспекти впровадження штучного інтелекту (ШІ) в облікові системи є важливою темою для сучасних підприємств. Багато з них використовують застарілі облікові системи, які не використовують сучасні можливості обробки значних обсягів інформації. Це призводить до низької швидкості її обробки, високої ймовірності помилок та обмежених аналітичних можливостей. Разом з тим, впровадження ШІ значно підвищить ефективність облікових процесів, зменшити витрати на обробку даних та покращити точність облікових записів. Наприклад, використання штучного інтелекту при виконанні рутинних завдань дозволить знизити ризик людських помилок при введенні даних в систему, а також дозволить перевіряти їх на логічну відповідність, що значно знизить ймовірність помилок. Крім того, ШІ сприяє покращенню аналітичних можливостей облікових систем, дозволяючи підприємствам приймати більш обґрунтовані рішення на основі точних та своєчасних даних.

Впровадження ШІ в українські облікові системи має свої переваги та недоліки. Переваги включають зменшення витрат на обробку даних, покращення точності облікових записів, підвищення рівня аналітичності даних з можливим прогнозом розвитку та рекомендації щодо покращення діяльності роботи підприємства. Серед основних перешкод можна визначити: необхідність додаткових фінансових капіталовкладень що може бути проблемним в умовах обмежених фінансових ресурсів через війну, відсутність відповідних кваліфікованих спеціалістів та невміння використовувати потенціал ШІ у своїй діяльності.

Технічні виклики впровадження ШІ включають інтеграцію з існуючими обліковими системами, забезпечення безпеки даних та технічну підтримку. Інтеграція з наявними обліковими системами може бути складною через різні технологічні платформи та стандарти. Використання ШІ передбачає обробку великої кількості даних, що підвищує ризики витоку інформації та кібератак. Підтримка та оновлення ШІ-рішень вимагає наявності кваліфікованих спеціалістів, що може бути проблемою для деяких підприємств. Забезпечення безпеки даних є критично важливим аспектом, оскільки використання ШІ передбачає обробку великої кількості даних, що підвищує ризики витоку інформації та кібератак.

Організаційні виклики включають зміну бізнес-процесів, опір змінам з боку персоналу, відсутність у облікового персоналу необхідної кваліфікації і навиків. Часто впровадження нових технологій зустрічає опір з боку бухгалтерів, які можуть боятися втратити роботу або не мати достатніх навичок для роботи з новими системами. Для уникнення цього необхідно проводити навчання бухгалтерів з акцентом на те що використання ШІ підвищить ефективність їх роботи і зменшить кількість помилок. Впровадження ШІ вимагає також перегляду та зміни існуючих бізнес-процесів, що може бути складним та тривалим процесом.

Висновки. Впровадження штучного інтелекту в облікові системи має значний потенціал для підвищення ефективності та точності облікових процесів. Однак, цей процес супроводжується низкою технічних, організаційних та етичних викликів, які потребують ретельного планування та адаптації до місцевих умов. Подальші дослідження можуть бути спрямовані на розробку нових методів інтеграції ШІ в облікові системи, враховуючи специфіку різних галузей та підприємств, а також на дослідження етичних та правових аспектів використання ШІ для забезпечення його відповідального та безпечного застосування.

Література

1. Гришко В., Зінченко І. Синергія ші та бізнесу, як фактор ефективності управління в умовах розвитку технологій. *Науковий журнал "Економіка і регіон"*. Полтава: ПНТУ, 2023. Т. (4(91)). С. 223–229. doi:[https://doi.org/10.26906/EiR.2023.4\(91\).3216](https://doi.org/10.26906/EiR.2023.4(91).3216).
2. Гайна Г. Тенденції розвитку штучного інтелекту в Україні. *ResearchGate*. 2023. URL: https://www.researchgate.net/profile/Georgij-Gajna/publication/371280188_Tendencii_rozvitku_stucnogo_intelektu_v_Ukraini/links/647c3e58d702370600d045c7/Tendencii-rozvitku-stucnogo-intelektu-v-Ukraini.pdf.
3. Ляхович Г. І., Вакун О. В. (2023). Використання штучного інтелекту для підвищення ефективності системи управлінського обліку. *Проблеми теорії та методології бухгалтерського обліку, контролю і аналізу*. (3(56)), 28–33. [https://doi.org/10.26642/pbo-2023-3\(56\)-28-33](https://doi.org/10.26642/pbo-2023-3(56)-28-33)

НИКОЛАЄНКО Лілія Сергіївна

магістр кафедри фінансового менеджменту та фондового ринку
Одеський національний економічний університет

ІОРГАЧОВА Марія Іванівна

канд. екон. наук,
доцент кафедри фінансового менеджменту та фондового ринку
Одеський національний економічний університет

ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У РОЗВИТКУ БАНКІВСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УКРАЇНІ

У сучасному світі новітні технології проникають у всі сфери життя, змінюючи не лише економічні процеси, а й фінансові взаємовідносини. Багато країн поступово переходять до реалізації "цифрової економіки", що базується на комп'ютерних технологіях, оскільки вона має явні конкурентні переваги у сприянні інноваційному розвитку економічних систем на різних рівнях [2, с. 100].