

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДИЗАЙНУ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

VI Міжнародної науково-практичної конференції
**«ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ ОСВІТИ, НАУКИ
ТА БІЗНЕСУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**

4 жовтня 2024 року

КИЇВ 2024

УДК [001+339.15]-0.44.27(100)(06)

М 34

Рекомендовано до друку на засіданні Вченої ради факультету управління та бізнес-дизайну Київського національного університету технологій та дизайну (протокол № 3 від 20 вересня 2024 р.)

М34 Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації»: тези доповідей, 4 жовтня 2024 р. Київ: КНУТД, 2024. 280 с.

ISBN 978-617-7763-29-0

У збірнику тез доповідей наведено матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації».

Матеріали публікуються в авторській редакції.

УДК [001+339.15]-0.44.27(100)(06)

За достовірність викладених фактів, цитат та інших відомостей відповідальність несуть автори.

ISBN 978-617-7763-29-0

© Київський національний
університет технологій та
дизайну, 2024

Платформа 1. Стратегічні орієнтири управління розвитком освіти, науки та бізнесу в координатах повоєнного відновлення України	9
Касич А.О. Освітній та науковий франдрайзинг як умова стійкого розвитку українських університетів у повоєнний період	9
Вдовенко Н. М., Шривастава П. Управління аграрним бізнесом у глобальному економічному просторі з використанням штучного інтелекту і робототехніки	11
Бондаренко С. М. Управління якістю на підприємствах в умовах післявоєнного відновлення України	13
Захарін С.В., Коваленко Д.І. Вплив воєнного стану на цифровізацію освітнього простору.....	15
Венгер В.В. Розвиток металургійної галузі України в умовах цифровізації	17
Кушніренко О.М. Розвиток інноваційних екосистем як технологічний пріоритет промислового розвитку України.....	19
Вартанова О.В. Вплив стресу та вигорання на економічну поведінку студентів під час війни	21
Биконя О.С. Розвиток сектору ікт в координатах повоєнного відновлення України	23
Кирилко Н.М. Управління розвитком освіти і науки України.....	24
Тарасенко І.О. Олефіренко К.С. Особливості формування інноваційної стратегії підприємства в контексті реалізації цілей сталого розвитку	26
Тарасенко О.С. Нефедова Т.М. Методичні положення формування конкурентної стратегії закладу вищої освіти.....	28
Бугас Н.В., Крикун О.В. Якість людського капіталу та ефективність його використання у післявоєнний період	30
Ольшанський Г.В. Актуальність стратегічного управління бізнес-структурами в умовах глобальних змін	32
Алієв Т.В. Виклики діджиталізації управління проектами на прикладі підприємств електронної промисловості.....	34
Корсуненко І.Г. Інноваційні підходи до управління бізнес-процесами в епоху цифрової трансформації	36
Кишакевич Б.Ю. Настьошин С.Є. Економічні механізми стимулювання розвитку відновлюваної енергетики в країнах Європи.....	38
Копя С.О. Управління розвитком суб'єктів господарювання	39
Камінський А.В. Особливості стратегічного управління сільськогосподарськими підприємствами	42
Повзун Д.І. Забезпечення резильєнтності персоналу в умовах військового стану	44
Бугас Н.В., Сердюк А.М. Запровадження екологічних ініціатив досягнення принципів сталого розвитку.....	46
Чернявська О.Д. Управління цифровими стратегіями бренду університетів як інструмент інтеграції в глобальний освітній простір	48
Бугас Н.В., Оніщук І.В. «Зелене відновлення» як основа майбутньої стратегії повоєнної відбудови України	50
Бугас Н.В. Поєднання потреб науки та бізнесу для повоєнного відновлення економіки України... ..	52
Пузирьова П. В. Ірнзаров Д. Т. Дослідження економічних ризиків при впровадженні штучного інтелекту в діяльність підприємств та стратегії їх оптимізації	55
Пузирьова П. В. , Синиця С.В. Діджиталізація як вектор інноваційного розвитку бізнес-процесів іт-сфери.....	57

ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ РИЗИКІВ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ДІЯЛЬНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ ТА СТРАТЕГІЇ ЇХ ОПТИМІЗАЦІЇ

Штучний інтелект (ШІ) є однією з найзначніших інноваційних технологій сучасності, яка кардинально змінює бізнес-пейзаж. Впровадження ШІ в діяльність національних підприємств може сприяти підвищенню продуктивності, оптимізації процесів і створенню нових можливостей для зростання. Однак разом із значними перевагами, ШІ також приносить з собою певні економічні ризики, які можуть вплинути на фінансову стабільність і стратегічний розвиток підприємств [1; 2; 3]. Основними економічними ризиками впровадження штучного інтелекту є:

1. Фінансові ризики: високі витрати на впровадження (інвестиції в розробку та інтеграцію ШІ можуть бути значними, що створює фінансовий тиск на підприємства, особливо на тих, що мають обмежені ресурси); непередбачені витрати (проекти ШІ можуть супроводжуватися непередбаченими витратами, такими як додаткові витрати на навчання персоналу, підтримку систем або оновлення технологій).

2. Ризики, пов'язані з технологічною невизначеністю: швидкий розвиток технологій (ШІ швидко розвивається, і нові технології можуть швидко знецінювати інвестиції в існуючі системи); інтеграційні складнощі (впровадження ШІ може вимагати інтеграції з існуючими системами, що може бути складним і витратним процесом).

3. Операційні ризики: залежність від технологій (підвищена залежність від ШІ може створити ризики, пов'язані з можливими порушеннями в роботі систем або їх кібератаками); зміни в робочих процесах (впровадження ШІ може вимагати змін в існуючих бізнес-процесах, що може вплинути на продуктивність і моральний стан співробітників).

4. Ризики в області даних і безпеки: конфіденційність даних (обробка великої кількості чутливої інформації може створити ризики порушення конфіденційності даних); кіберзагрози (поява хакерських атак, які можуть спричинити фінансові та репутаційні втрати).

5. Регуляторні та правові ризики: відповідність нормативним вимогам (залежно від юрисдикції, впровадження ШІ може вимагати дотримання специфічних регуляторних норм, що може бути складним і витратним процесом); правові наслідки (використання ШІ може створювати правові ризики, включаючи питання авторських прав, відповідальності за помилки або порушення етичних стандартів) [4; 5].

Для врегулювання, аналізу та оцінки економічних ризиків при впровадженні штучного інтелекту використовують певні стратегії їх мінімізації, а саме:

- проведення детального аналізу витрат і доходу - перед впровадженням ШІ підприємствам слід проводити всебічний аналіз потенційних витрат і доходів, що допоможе виявити фінансові ризики та розробити план для їх оптимізації;

- розробка плану інтеграції та управління ризиками - важливо мати чіткий план інтеграції ШІ в існуючі системи та процеси, що включає стратегії для управління потенційними операційними і технологічними ризиками;

- навчання і розвиток персоналу - інвестиції в навчання та розвиток персоналу є ключовими для успішного впровадження ШІ, які дозволяють зменшити ризики, пов'язані з змінами в робочих процесах та підвищити ефективність використання нових технологій;
- забезпечення безпеки даних та кіберзахисту - сучасні системи безпеки для захисту даних і запобігання кіберзагрозам включають використання шифрування, систем моніторингу і регулярних аудиторських перевірок;
- моніторинг і адаптація до змін - допоможе уникнути негативних наслідків і підтримувати конкурентоспроможність підприємств;
- взаємодія з регуляторами і правовими експертами - підприємствам слід активно взаємодіяти з регуляторними органами та правовими експертами для забезпечення відповідності нормативним вимогам та уникнення правових ризиків [1-5].

Отже, впровадження штучного інтелекту в діяльність підприємств приносить значні переваги, включаючи підвищення продуктивності та ефективності бізнес-процесів. Однак цей процес супроводжується певними економічними ризиками, такими як високі витрати, технологічна невизначеність, операційні складнощі, ризики в області даних і безпеки, а також регуляторні і правові виклики. Для мінімізації цих ризиків підприємствам слід використовувати стратегії мінімізації ризиків: ретельно планувати впровадження ШІ; забезпечувати безпеку даних; навчати персонал; взаємодіяти з регуляторами; адаптуватися до змін. Успішне управління економічними ризиками дозволить підприємствам максимально ефективно використовувати потенціал штучного інтелекту для досягнення своїх стратегічних цілей.

Список використаних джерел:

1. Великанова М. М. Штучний інтелект: правові проблеми та ризики / М. М. Великанова // Вісник Національної академії правових наук України. - 2020. - Т. 27, № 4. - С. 220-238.
2. Ірناзаров Д. Т. Імплементация штучного інтелекту у фінансово-економічну систему діяльності підприємства / Д. Т. Ірназаров, П. В. Пузирьова // Інноватика в освіті, науці та бізнесі: виклики та можливості : матеріали IV Всеукраїнської конференції здобувачів вищої освіти і молодих учених, м. Київ, 17 листопада 2023 року. – Т. 2. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 115-119.
3. Симонов В. В. Вплив використання штучного інтелекту на управління ризиками в проєктах: можливості та виклики / В. В. Симонов // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. - 2024. - № 54. - С. 268-277.
4. Шацька З. Я. Особливості використання штучного інтелекту у системі управління міжнародними компаніями / З. Я. Шацька, Г. В. Ольшанський, Д. Ірназаров // Проблеми інтеграції освіти, науки та бізнесу в умовах глобалізації : тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 6 жовтня 2023 року / ред. О. В. Ольшанська. – Київ : КНУТД, 2023. – С. 70-71.
5. Яненко І. Г. Переваги та ризики використання штучного інтелекту в Україні та світі / І. Г. Яненко. // Ефективна економіка. - 2020. - № 4. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2020_4_21.

Наукове видання

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
VI МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ ОСВІТИ, НАУКИ ТА БІЗНЕСУ
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**

4 ЖОВТНЯ 2024 РОКУ

**Редактор М. С. Шкода
Відповідальний за поліграфічне виконання Л. Л. Овечкіна**

Підп. до друку 20.09.2024 р. Формат 60x84 1/8.
Ум. друк. арк. 32,54. Облік. вид. арк. 25,48. Наклад 33 пр. Зам. 2091.

Видавець і виготовлювач Київський національний університет технологій та дизайну.
вул. Немировича-Данченка, 2, м. Київ-11, 01011.

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до державного реєстру видавців, виготівників і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 993 від 24.07.2002.