

інклюзивної, конкурентоспроможної та стійкої економіки України, що відповідає сучасним глобальним трендам та внутрішнім потребам суспільства.

Список використаних джерел

1. Людський капітал в інноваціях, адаптації, потенціалі макро- та мікрорівня: монографія / за ред. М.М. Шкільняка, Д. Павліщи, А.М. Турила. Тернопіль: Крок, 2022. 609 с.
2. Бродовська О. Г. Глобальна інклюзивна економіка в умовах новітніх трансформаційних викликів моногр. Тернопіль: ЗУНУ, 2023.342 с.

УДК 338.1

Сагачко Єлизавета Олегівна

студентка

Науковий керівник: Худолій Юлія Сергіївна

кандидат економічних наук, доцент

Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія
Кондратюка»

**ІННОВАЦІЙНІ ТРЕНДИ У 2025 РОЦІ: ВИКЛИКИ ТА
МОЖЛИВОСТІ**

У 2025 році інноваційний розвиток світу визначається стрімким технологічним прогресом, прагненням до стійкості та увагою до етичних питань, а також впливом геополітичних змін. За даними Світового економічного форуму, головними трендами є десять проривних технологій – серед них структурні композитні батареї, «живі» терапевтичні засоби нового покоління та водяні знаки для контенту, створеного штучним інтелектом [1]. Аналітики McKinsey відзначають активний розвиток робототехніки, автономних систем і відповідального використання AI, тоді як UNCTAD наголошує на необхідності створення «людиноцентричного» штучного інтелекту через міжнародну співпрацю [2]. Загалом інновації спрямовані на модернізацію економік, подолання кліматичних викликів і підвищення ефективності виробництва.

Як зазначає Deloitte, штучний інтелект поступово стає невід’ємною частиною нашого життя – «тканиною» повсякденності. Серед актуальних напрямів – агентний AI, платформи керування штучним інтелектом і технології боротьби з дезінформацією. OECD акцентує увагу на тому, що наука й технології мають бути рушіями глибоких соціальних змін, заснованих на етичних принципах. Водночас глобальна співпраця є необхідною умовою, щоб уникнути посилення нерівності, особливо у країнах, що розвиваються [3].

У сфері досліджень і розробок (R&D), за даними IQVIA, спостерігається збільшення фінансування клінічних випробувань і створення нових лікарських засобів. Інженерні живі терапевтичні технології відкривають шлях до персоналізованої медицини. Forbes відзначає, що поєднання AI з біотехнологіями вже використовується для подолання кліматичних проблем і підтримки соціальних ініціатив. Крім того, поширюються тренди, пов'язані з нейротехнологіями та поліфункціональними роботами, які зміцнюють взаємодію між людиною і машиною [4, 5].

За прогнозом Gartner, ринок праці також зазнає трансформацій: очікується дефіцит експертів через хвилю пенсій, зростання кількості AI-орієнтованих компаній і зміна підходів до продуктивності. Самотність працівників визначається як новий бізнес-ризик, а активізм персоналу сприятиме формуванню етичних норм у використанні AI. Зростатиме увага до інклюзивності та відчуття приналежності в організаціях [6].

Отже, 2025 рік можна охарактеризувати як епоху глибоких інноваційних змін. Технології дедалі більше служать людям, але водночас потребують спільних глобальних зусиль, щоб забезпечити справедливий і збалансований розвиток для всіх.

Список використаних джерел

1. Top 10 Emerging Technologies of 2025. URL: <https://www.weforum.org/publications/top-10-emerging-technologies-of-2025>.
2. Tech Trends 2025. URL: <https://www.deloitte.com/us/en/insights/topics/technology-management/tech-trends.html>.
3. McKinsey Technology Trends Outlook 2025. URL: <https://www.mckinsey.com/capabilities/tech-and-ai/our-insights/the-top-trends-in-tech>.
4. Global Trends in R&D. URL: <https://www.iqvia.com/insights/the-iqvia-institute/reports-and-publications/reports/global-trends-in-r-and-d-2025>.
5. OECD Science, Technology and Innovation Outlook 2025. URL: https://www.oecd.org/en/publications/oecd-science-technology-and-innovation-outlook-2025_5fe57b90-en.html.
6. Inclusive artificial intelligence for development. URL: <https://unctad.org/publication/technology-and-innovation-report-2025>.