

## **АНАЛІЗ ТРЕНДІВ НА РИНКУ СТАРТАПІВ**

Вінницький національний технічний університет;

### **Анотація**

*У роботі аналізуються тренди на ринку стартапів та напрями розробки інноваційних продуктів для підтримки компаній у процесі цифрового перетворення.*

**Ключові слова:** стартапи, штучний інтелект.

### **Annotation**

*The work examines current trends in the startup market and development of innovative products to support companies in the process of digital transformation.*

**Keywords:** startups, artificial intelligence.

### **Вступ**

Актуальність дослідження сучасних трендів на ринку стартапів сприятиме розумінню напрямів розробки інноваційних продуктів для підтримки компаній у процесі цифрового перетворення.

Метою роботи є дослідження найперспективніших напрямів стартап-проекування..

### **Результати дослідження**

Швидкі темпи технологічного розвитку продовжують стимулювати ринок стартапів. Штучний інтелект, блокчейн, Інтернет речей та інші передові технології залишаються популярними областями для інвестицій і розвитку нових бізнесів.

Сприяння сталій роботі та зменшення впливу на навколишнє середовище стає все важливішим. Стартапи, що працюють у галузі відновлювальної енергетики, утилізації відходів та зелених технологій, отримують значний інтерес інвесторів. Розвиток нових методів лікування, діагностики та технологій у галузі біотехнологій викликає підвищений інтерес. Зокрема, стартапи, що працюють над персоналізованою медициною та цифровими засобами здоров'я, є популярними.

Зростаючий інтерес до сталого транспорту та технологій автономного водіння стимулює розвиток стартапів у сфері електромобільності. Пандемія COVID-19 підкреслила важливість технологій для дистанційної роботи та навчання. Разом з цим зросли можливості для стартапів, що пропонують інноваційні рішення для віддаленої комунікації, онлайн-навчання та інших віддалених сервісів. Сфера фінансових технологій (фінтех) продовжує зростати, особливо в контексті цифрових платежів, криптовалют та блокчейн-технологій. Збільшення кількості підключених пристроїв та розвиток "розумних" технологій зробили галузь IoT важливою для багатьох стартапів.

Зростання обчислювальної потужності та даних сприяє подальшому розвитку глибокого навчання, що може призвести до створення більш точних та ефективних моделей штучного інтелекту. Штучний інтелект продовжить інтегруватися в різні сфери, такі як медицина, фінанси, виробництво та інші. Системи штучного інтелекту можуть бути використані для оптимізації процесів, прийняття рішень та вирішення складних завдань. Збільшується увага до етичних аспектів штучного інтелекту, таких як прозорість алгоритмів, питання приватності та уникнення виникнення нейтральності в алгоритмах. Також удосконалюються заходи забезпечення безпеки систем штучного інтелекту. Розробка та впровадження автономної техніки, роботів та систем штучного інтелекту в різних сферах, таких як автоперевезення, медицина та виробництво. Розуміння впливу штучного інтелекту на суспільство, робочі місця, освіту та інші аспекти стає об'єктом досліджень. Дослідження в області квантових обчислень може призвести до нових можливостей для розвитку більш потужних моделей штучного інтелекту

## Висновки

Отже, очікується подальший розвиток штучного інтелекту в різних сферах, включаючи технологічний, медичний, фінансовий та виробничий сектори. Збільшується увага до етичних питань, пов'язаних із застосуванням штучного інтелекту, зокрема, прозорість алгоритмів, безпека та питання приватності. Штучний інтелект і надалі інтегруватиметься в різноманітні галузі, сприяючи оптимізації процесів і покращенню прийняття рішень.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Кравченко М. О., Хазарян Є. А. Особливості формування екосистеми стартапів в Україні. Економіка та управління підприємствами, 2019. № 5. С. 90–97.
2. Офіційний сайт Львівської міської ради. URL: <https://lvivrada.gov.ua/novyny/item/9384-ulyvoviprodivzhyly-programu-rozvytku-startap-kulytury-na2021-rik..>

**Білоконь Тетяна Миколаївна** — канд. екон. наук, доцент кафедри підприємництва, логістики та менеджменту, Вінницький національний технічний університет

**Кравчук Анастасія Володимирівна** — студент групи Л-216, факультет менеджменту та інформаційної безпеки, Вінницький національний технічний університет, Вінниця.

**Bilokon Tetiana M.** — Cand. Sc. (Economics), Assistant Professor of Entrepreneurship, Logistics and Management Chair, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

**Inozemtsev Andrii Serhiyovych** — student of L-21b group, Faculty of Management and Information Security, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.