

УДК 005.31

Дядя С.І.¹, Дзюба Д.В.²

¹ канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

² студ. гр. М-112 НУ «Запорізька політехніка»

РИЗИКИ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ

Життєздатність будь якого підприємства забезпечується наявністю замовників і спроможністю виробництва швидко реагувати на зміни ринку збуту продукції. Впровадження управління проєктами для досягнення зазначених завдань засновується на позитивних прикладах роботи успішних підприємств світу. На сьогоднішній день для прискорення робіт з проєктної діяльності до проєктного управління залучається штучний інтелект (ШІ). Але є

деякі нюанси, які можуть вплинути на ефективність його використання. Серед них можна виділити наступні:

1. Незнання аспектів безпеки та конфіденційності ІІІ на етапі проектування. Для правильного впровадження ІІІ потрібен такий самий рівень моделювання кіберзагроз та превентивного контролю безпеки, що й для будь-якої корпоративної системи, щоб її не могли зламати кіберзлочинці.

2. Недостатні, неструктуровані чи ненадійні дані навчання ІІІ. Жоден ІІІ не може існувати без відповідних, великих обсягів високоякісних даних, які повинні постійно оновлюватись при виявленні недоліку в системі прийняття рішень.

3. Відсутність скоординованої бізнес-стратегії ІІІ. Перед впровадженням системи ІІІ необхідно визначити, обговорити та затвердити її цілі всередині компанії. Правові та нормативні питання також мають бути розглянуті та оцінені. Це допоможе уникнути ситуації, коли ІІІ втручається в інтереси зовнішніх зацікавлених сторін або порушує закон.

4. Відсутність зрозумілості результатів, що генеруються ІІІ. Системи машинного навчання «чорна скринька» та «біла скринька» мають свої переваги та недоліки. Обидва підходи використовуються для вирішення практичних і складних проблем, але організації необхідно розуміти вхідні дані, проблему, яку вони зрештою намагаються вирішити, і найкращий спосіб структурувати та подати вихідні дані у простій та зрозумілій формі.

З врахуванням вищенаведеного можна констатувати, що ідеальним варіантом при проєктному управлінні буде поєднання найкращого з двох світів: міць машинного навчання та геніальність людського інтелекту.