

## **РЕЦЕНЗІЯ**

**на наукову статтю Мозолєвського Д., Роїляна М., Терлецької Х.**

**«Вплив архітектурних рішень на довгострокову ефективність  
корпоративних систем»**

**Актуальність.** У статті досліджено вплив архітектурних рішень на ефективність корпоративних систем у довгостроковій перспективі. В умовах цифровізації бізнесу питання масштабованості, модульності та підтримуваності інформаційних систем є надзвичайно актуальними. Робота підкреслює, що саме архітектура визначає здатність системи до адаптації, мінімізації витрат та забезпечення конкурентоспроможності.

**Формулювання проблеми та її розв’язання.** Автори чітко визначають проблему: вибір архітектури суттєво впливає на подальшу ефективність функціонування систем. Запропоновано аналіз ключових архітектурних підходів — монолітної, мікросервісної, сервіс-орієнтованої та хмарної — із визначенням їхніх переваг та обмежень. Як практичні приклади використано досвід компаній Netflix та Airbnb, які завдяки переходу до сучасних архітектурних моделей досягли зростання гнучкості та продуктивності.

**Рівень науковості та новизна.** Стаття спирається на сучасні дослідження в галузі архітектури програмних систем та ілюструє їх реальними прикладами. Новизна полягає у комплексному підході до оцінки архітектурних рішень з точки зору довгострокової ефективності: автори систематизують вплив модульності, масштабованості, розширюваності та підтримуваності на життєвий цикл корпоративних систем.

**Закінченість думки та обґрунтованість.** Робота має логічну завершеність: від постановки проблеми й аналізу архітектур до формулювання

рекомендацій. Висновки обґрунтовані, підкріплені прикладами з практики провідних компаній та базуються на сучасних наукових джерелах.

**Структура і стиль викладу.** Стаття структурована відповідно до академічних стандартів: анотація, ключові слова, вступ, основна частина з підрозділами, приклади, висновки та список використаних джерел. Виклад чіткий, логічний та доступний, зберігаючи при цьому науковий стиль.

**Оцінка та рекомендації.** Наукова стаття Мозолєвського Д., Роїляна М. та Терлецької Х. відповідає вимогам до публікацій у міжнародних наукових журналах. Вона має актуальність, наукову новизну та практичну цінність. Вважаю за можливе рекомендувати дану статтю до публікації у журналі «Internauka» без суттєвих зауважень.

***Рецензент:***

**Новосел Сергій Володимирович**

*підприємець у сфері електронної комерції,*

*7-figure Amazon FBA wholesale продавець,*

*старший член eCommerce & Digital Marketing Association (ECDMA),*

*автор книги «Amazon Wholesale Advantage: Winning Playbook»,*

*спікер міжнародних конференцій (США, Європа, Латинська Америка)*

*тел.: 2242902369*

*e-mail: gray@novatouchllc.com*

***Reviewer:***

**Serhii Novosel**

*E-commerce entrepreneur,*

*7-figure Amazon FBA wholesale seller,*

*Senior Member of the eCommerce & Digital Marketing Association (ECDMA),*

*Author of "Amazon Wholesale Advantage: Winning Playbook",*

*Speaker at international conferences (USA, Europe, Latin America)*

*tel.: 2242902369*

*e-mail: gray@novatouchllc.com*