ВІДГУК РЕЦЕНЗЕНТА

на кваліфікаційну роботу на здобуття освітнього ступеня бакалавра

здобувача(ки) вищої освіти Дорохін Данііл Вячеславович

(прізвище, ім'я, по батькові)

на тему: «Розробка моделі інформаційної системи трекінгу об'єктів з використаням ІоТ-

<u>технологій»</u>

Актуальність.

Кваліфікаційна робота Дорохіна Данііла Вячеславовича на тему «Розробка моделі інформаційної системи трекінгу об'єктів з використаням ІоТтехнологій» є надзвичайно актуальною. У сучасному світі стрімкий розвиток інформаційних технологій та Інтернету речей (ІоТ) відкриває нові горизонти для моніторингу та управління різноманітними об'єктами. Використання ІоТтехнологій для трекінгу об'єктів є надзвичайно актуальним завдяки їхній здатності забезпечувати точний і своєчасний контроль. Це дозволяє підприємствам автоматизувати процеси логістики, управління запасами та контролю за транспортом, що значно підвищує ефективність бізнес-процесів.

Позитивні сторони.

- 1. Робота містить детальний огляд методів і технологій трекінгу об'єктів, що демонструє всебічний підхід до дослідження теми.
- 2. Автор розробив прототип системи трекінгу об'єктів, що показує практичну цінність дослідження.
- 3. Використання 38 рисунків допомагає краще зрозуміти складні технічні концепції та результати дослідження.

Недоліки.

- 1. В роботі відсутні графіки, що ускладнює структурування та представлення числових даних, результатів експериментів та аналізу.
- 2. Використаний обсяг і різноманітність даних можуть бути недостатніми для створення високоефективної системи трекінгу об'єктів, що може обмежити результати дослідження.

Висновок: кваліфікаційна робота на здобуття ступеня бакалавра заслуговує оцінку «відмінно», а здобувач(ка) Дорохін Д.В. заслуговує присвоєння кваліфікації: бакалавр.

Рецензент:		
науковий ступінь. вчене звання	 niдnuc	Ім'я. ПРІЗВИШЕ