**РЕЦЕНЗІЯ**

**на дипломний проект на здобуття ступеня бакалавра**

виконаний на тему: «Маніпуляційний пристрій для віртуальної реальності»

студентом Боднаром Миколою Валентиновичом

Дипломний проект присвячений проектуванню та розробці маніпуляційного пристрою для віртуальної реальності, яке дозволить підвищити керованість робототехнічними засобами у віртуальній реальності.

Метою розроблюваного дипломного проекту було розробка маніпуляційного пристрою, яке надає можливість збільшити керованість робототехнічнох пристроїв у віртуальній реальності. На основі аналізу даних, провединих на сучасному ринку пристроїв та порівнням з сучасними аналогами були вказані переваги та недоліки спроектованого пристрою. Даний пристрій дозволяє максимально наближено відчути зусилля які необхідно прикласти, щоб керувати роботехнічними засобами.

При виконанні дипломного проекту розробником отримано навички роботи з системами автоматизованого проектування

Дипломний проект виконано на високому професійному рівні, який відповідає вимогам щодо оформлення бакалаврських робіт і студент Боднар М.В. заслуговує присвоєння ступеня бакалавра за напрямом підготовки 6.050201 «Системна інженерія» та професійної кваліфікації «фахівець з інформаційних технологій».

Рецензент:

к.т.н., доцент кафедри АУТС

КПІ ім. Ігоря Сікорського Новацький А.О