**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут ім. ігоря сікорського»**

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

(повна назва інституту/факультету)

Кафедра технічної кібернетики

(повна назва кафедри)

«До захисту допущено»

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пархомей І.Р.

(підпис) (ініціали, прізвище)

“\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 р.

**Дипломний проект**

**на здобуття ступеня бакалавра**

з напрямку підготовки 6.050201 «Системна інженерія»

(код і назва)

на тему: Маніпуляційний пристрій для віртуальної реальності

Виконав: студент) ІV курсу, групи ІК-32

(шифр групи)

  Боднар Микола Валентинович \_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові) (підпис)

Керівник        к.т.н. доц. Ткач М.М.         \_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Консультант охорона праці доцент  Праховнік Н.А.  \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

(назва розділу) (посада, вчене звання, науковий ступінь, прізвище, ініціали) (підпис)

Рецензент \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, науковий ступінь, вчене звання, науковий ступінь, прізвище та ініціали) (підпис)

Засвідчую, що у цьому дипломному проекті немає запозичень з праць інших авторів без відповідних посилань.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Київ – 2017 року