**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ**

**«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

Кафедра системного програмування і спеціалізованих комп‘ютерних систем

«На правах рукопису» «До захисту допущено»

УДК\_\_\_004.925.3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Завідувач кафедри СПСКС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Віталій РОМАНКЕВИЧ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

“\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_ 2023 р.

**Магістерська дисертація**

**на здобуття ступеня магістра**

зі спеціальності **123 «Комп'ютерна інженерія»**

на тему: Оптимізація програмно-апаратних реалізацій для псевдомодуляційної оптичної спектроскопії

Виконав :

студент II курсу, групи КВ-11мн

(шифр групи)

Шаган Сергій Васильович

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

Керівник Доцент кафедри СПіСКС, канд. техн. наук, ст.наук.співр.

Тесленко О.К

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

Рецензент.

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

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

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

Київ – 2023 року