

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кафедра штучного інтелекту

До захисту допущено:

В.о. завідувачки кафедри

_____ Ірина ДЖИГИРЕЙ

«___» _____ 2025 р.

Дипломна робота
на здобуття ступеня бакалавра
за освітньо-професійною програмою «Системи і методи штучного
інтелекту»
спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»
на тему: «Тема»

Виконав:

студент IV курсу, групи **Номер групи**

ПІБ

Керівник:

Посада, науковий ступінь, вчене звання

ПІБ

Консультант з економічного розділу:

доцент кафедри економічної кібернетики, к.е.н., доцент,

Рощина Надія Василівна

Консультант з нормоконтролю:

фахівець першої категорії кафедри штучного інтелекту, к.т.н., доцент

Комариста Богдана Миколаївна

Рецензент:

Посада, науковий ступінь, вчене звання

Прізвище Ім'я По батькові

Засвідчую, що у цій дипломній роботі
немає запозичень з праць інших авто-
рів без відповідних посилань.

Студент _____

Київ – 2025 року

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Навчально-науковий інститут прикладного системного аналізу
Кафедра штучного інтелекту

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Спеціальність – 122 «Комп’ютерні науки»

Освітньо-професійна програма «Системи і методи штучного інтелекту»

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. завідувачки кафедри

_____ Ірина ДЖИГИРЕЙ

«15» січня 2025 р.

ЗАВДАННЯ
на дипломну роботу студенту

ПІБ

1. Тема роботи «Тема», керівник роботи ПІБ, науковий ступінь, вчене звання, затверджені наказом по університету від «__» _____ 2025 р. № _____
2. Термін подання студентом роботи «09» червня 2025 року.
3. Вихідні дані до роботи
4. Зміст роботи
5. Перелік ілюстративного матеріалу (із зазначенням плакатів, презентацій тощо)
6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Економічний	Рощина Надія Василівна, доцент, к. е. н.		

7. Дата видачі завдання «03» лютого 2025 року.

Календарний план

№ з/п	Назва етапів виконання дипломної роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітка
1		21.04.2025	Виконано
2		28.04.2025	Виконано
3		05.05.2025	Виконано
4		12.05.2025	Виконано
5		19.05.2025	Виконано
6		26.05.2025	Виконано
7		02.06.2025	Виконано
8		09.06.2025	Виконано

Студент

Керівник

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ

РЕФЕРАТ

Дипломна робота: XX с., XX рис., XX табл., XX посилань, додаток.

КЛЮЧОВЕ СЛОВО 1, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 2, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 3, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 4, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 5, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 6, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 7, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 8, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 9, КЛЮЧОВЕ СЛОВО 10.

Об'єктом дослідження

Предметом дослідження

Метою роботи

ABSTRACT

Master's thesis: XX p., XX figures, XX tables, XX references, appendix.

KEYWORD 1, ...

The object of the study is ...

The subject of research is ...

The purpose of the work is to ...

Зміст

ВСТУП	6
РОЗДІЛ 1 Introduction	7
1.1 Motivation	7
1.1.1 Details	7
1.1.2 Details	7
1.2 Analysis	7
Висновки.....	8
Додаток А	9

ВСТУП

...

РОЗДІЛ 1 Introduction

Оптимізація кольорової палітри є важливою задачею в сучасній обробці зображень, яка знаходить застосування у різних галузях, таких як комп'ютерна графіка, цифрова фотографія, медична візуалізація, геоінформаційні системи, а також у розробці інтерфейсів користувача для пристроїв з обмеженими ресурсами. У зв'язку з швидким розвитком технологій та зростанням кількості цифрових зображень, потреба у ефективних методах оптимізації кольорової палітри стає все більш актуальною.

1.1 Motivation

(?, ?)

1.1.1 Details

1.1.2 Details

1.2 Analysis

...

Висновки

Додаток А

...