

АНОТАЦІЯ

Структура та склад пояснювальної записки. Пояснювальна записка дипломної роботи складається з шести розділів, рисунків, таблиць, додатку та плакатів формату А3.

Дипломна робота присвячена розробці системи розпізнавання графічних образів. Мета полягає в швидкому та ефективному розпізнаванні графічних образів.

В основних розділах роботи розглянуті задачі розпізнавання графічних образів та її характеристика, методи розпізнавання. В результаті проведеного аналізу сформовані відповідні вимоги до технічного, функціонального та програмного забезпечення, на основі яких була створена система розпізнавання графічних образів. Створення системи відбувалося відповідно всім виявленим перевагам, недолікам та вимогам.

В шостому розділі були розглянуті основні вимоги до факторів виробничого середовища, при яких розробнику забезпечуються безпечні, комфортні, та відповідні всім вимогами умови праці.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: СРГО, система, розпізнавання, образ.

ABSTRACT

Structure and scope of work. Explanatory note of the research paper consists of six sections, contains figures, tables, application and A3 posters.

This research paper is devoted to the development the system of recognition of graphic images. The aim is rapid and effective recognition of graphic images.

In the main sections of the paper discusses the problem of recognition of graphic images and its characteristics, methods of recognition. The analysis formed the relevant technical requirements, functional and software on which the sketch was created SRGI. Create a sketch done according to all the identified strengths, weaknesses and needs.

In the six section were reviewed the basic requirements for environment factors, in which safe, comfortable, and appropriate work conditions are provided to the software developer.

KEYWORDS: SRGI, system, recognition, image.