

## АНОТАЦІЯ

Тема дипломної роботи: “Інформаційна система аутентифікації людини за її динамічним підписом”. // Дипломна робота // Галушка Олександр Сергійович // Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, факультет комп’ютерно-інформаційних систем та програмної інженерії, група СІм-61 // Тернопіль, 2013 // с. – 112 , рис. – 13 , табл. – 5, аркушів А1 –7 , додат. – 2 , бібліогр. – 14.

Ключові слова: АУТЕНТИФІКАЦІЯ, ДИНАМІЧНИЙ ПІДПИС.

Метою роботи є розробка на основі теоретико-ймовірнісного підходу математичної моделі, методів обробки динамічного підпису та методів прийняття рішення для задач аутентифікації особи в інформаційних системах.

Обґрунтовано використання нового методу прийняття рішень на основі стохастичної моделі динамічного підпису з використанням коефіцієнтів ортогонального перетворення як аутентифікаційних ознак.