

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

«СИСТЕМА ВЕРИФИКАЦИИ ПОДПИСЕЙ»

Татарникова Мария Сергеевна

Научный руководитель – профессор, д.т.наук Краснопрошин В.В.

—
2016

Реферат

Дипломная работа, 51 страница, 12 рисунков, 7 источников.

СИСТЕМА ВЕРИФИКАЦИИ ПОДПИСЕЙ

Объектом исследования - алгоритмы и методы верификации подписи.

Цель работы - разработка программной системы для верификации подписей.

Методология проведения работы - анализ литературы, посвященной данной проблеме, теория распознавания образов.

Результаты работы - гибридный алгоритм и программная система верификации подписей, реализующая данный алгоритм.

Область применения результатов:

- банковское и страховое дело;
- электронная коммерция, автоматизация офисной деятельности и подписания государственных бумаг;
- контроль доступа;
- учёт рабочего времени.

Abstract

Diploma thesis, 51 pages, 12 figures, 7 sources.

SIGNATURES VERIFICATION SYSTEM

Object of research- algorithms and methods of signature verification.

Purpose - development system for signature verification.

Research methods - the study of literature devoted to the problem, theory of pattern recognition.

Result- hybrid algorithm and program system that implements it.

Application area:

- banking and insurance;
- electronic commerce;
- office work automation and signing state papers;
- access control.