

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«РАЗРАБОТКА АНТИФРОД СИСТЕМЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ
ДОСТУПА К WEB-РЕСУРСАМ»**

Варвашевич Михаил Владимирович

Научный руководитель – старший преподаватель Орешко И.Г.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 43 страницы, 18 рисунков, 12 источников.

АНТИФРОД СИСТЕМА, MYSQL, OPENWPM, ОТПЕЧАТОК
БРАУЗЕРА, COOKIES

Объект исследования – антифрод системы web-ресурсов.

Цель работы – разработать гибкую и прозрачную для пользователя систему безопасности для web-проекта.

За время работы были использованы следующие методы исследования: изучение предметной области, анализ существующих решений, анализ и разработка алгоритмов, технологии разработки веб приложений.

Результатом дипломной работы является web-проект, реализующий максимально эффективные методики для противодействия его несанкционированному использованию.

Разработанная система безопасности находит свое практическое применение в системах безопасности коммерческих и государственных web-ресурсов

ABSTRACT

Diploma work, 43 pages, 18 figures, 12 sources.

ANTIFRAUD SYSTEM, MYSQL, OPENWPM, BROWSER FINGERPRINT, COOKIES.

The object of research - antifraud systems of web resources.

The goal of the work – to build a flexible and user-transparent safety system for the web project.

During the work the following research methods were used: study of the domain, analysis of existing solutions, analysis and development of algorithms, technologies for developing web applications.

The result of diploma is a web project which implements the most effective methods for counteraction of its unauthorized use.

The developed information retrieval system finds its practical application in antifraud systems of commercial and national web resources.