

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

ЛАДУТЬКО АЛЕКСЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

**РЕАЛИЗАЦИЯ БИБЛИОТЕКИ АУТЕНТИФИКАЦИИ
МНОГОРАЗОВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Дипломная работа
студента 4 курса 2 группы

«Допустить к защите»
Зав. кафедрой ИСУ

«__» _____ 2017 г.

Руководитель

Воронов Александр Анатольевич,
доцент кафедры ИСУ,
канд. техн. наук

Рецензент

Побегайло Александр Павлович,
доцент кафедры ТП,
канд. техн. наук

Минск 2017

АННОТАЦИЯ

Ладутько А.С. Проектирование библиотеки аутентификации многоразового использования/ Минск: БГУ, 2017. – 46 с.

В данной работе исследуется классификация различных методов аутентификации, проведен сравнительный анализ. Рассмотрены популярные алгоритмы реализации некоторых сложных способов аутентификации, реализована библиотека аутентификации многоразового использования и демонстрационное веб-приложение, использующее данную библиотеку.

АНАТАЦЫЯ

Ладуцька А.С. Праектаванне бібліятэкі аўтэнтыфікацыі шматразовага выкарыстання/ Мінск: БДУ, 2017. – 46с.

У дадзенай працы даследуецца класіфікацыя розных метадаў аўтэнтыфікацыі, праведзены параўнальны аналіз. Разгледжаны папулярныя алгарытмы рэалізацыі некаторых складаных спосабаў ідэнтыфікацыі, рэалізавана бібліятэка аўтэнтыфікацыі шматразовага выкарыстання і дэманстрацыйнае вэб-прыкладанне, якое выкарыстоўвае дадзеную бібліятэку.

ANNOTATION

Ladutko A.S. Design of reusable authentication library/ Minsk: BSU, 2017. – 46p.

In this work has been investigated the classification of various authentication methods, a comparative analysis is carried out. Popular algorithms of implementing some complex authentication methods have been considered, a reusable authentication library and a demonstration web application using this library have been implemented.