

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**«РЕАЛИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В СЕРВИСАХ BIG
DATA»**

Блажукас Томас Реналдович

Научный руководитель—кандидат физико-математических наук,
доцент Галибус Т.В.

Минск, 2016

Реферат

Дипломная работа, 52 страниц, 11 рисунков, 5 схем, 12 источников.

**BIGDATA, ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ, КОНТРОЛЬ ДОСТУПА,
ШИФРОВАНИЕ, АТРИБУТЫ.**

Объект исследования – система контроля доступа.

Цель работы – разработка протокола контроля доступа, реализация прототипа системы контроля доступа на основе разработанного протокола.

Методология проведения работы – изучение литературы, системный подход, технологии разработки компьютерных систем.

Результат работы – рабочий прототип системы контроля доступа.

Область применения – облачные сервисы BigData.

Abstract

Diploma thesis, 52pages,11figures,5 schemes, 12 sources.

BIGDATA, CLOUD SERVICES, ACCESS CONTROL, ENCRYPTION, ATTRIBUTES.

Object of research– access control system.

Purpose – access control protocoldevelopment, access control system implementation based on developed protocol.

Work methodology–literature studying, systematic approach, computer systems development technologies.

Result – working access control system prototype.

Field–Big Data cloud services.