

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиофизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к магистерской диссертации

**Обеспечение информационной безопасности при реализации
продукции ИТ компании**

специальность 1-31 80 07 «Радиофизика»

Ясницкий Станислав Валерьевич

Научный руководитель: Садов Василий Сергеевич, профессор кафедры
интеллектуальных систем, кандидат технических наук, доцент

Минск, 2021

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Структура работы. Работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений А, Б. Объем работы составляет 50 страниц. Работа включает 6 рисунков. Список использованной литературы содержит 11 позиций.

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, КОНЦЕПЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПОЛИТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, SAR.

Объект исследования – концепция обеспечения информационной безопасности, группа компаний «Скайбуфер».

Цель работы - реализация концепции обеспечения информационной безопасности ИТ группы компаний «Скайбуфер».

В ходе данной работы будет рассмотрена реализация концепции обеспечения информационной безопасности ИТ компании, состав и внедрение политик ИБ, реализуемые меры для защиты информационной безопасности в рамках группы компаний «Скайбуфер».

Описанные в данной работе методы и подходы, составы политик и мер по обеспечению информационной безопасности и ее защите позволяют организации соответствовать требованиям самых высоких международных и промышленных стандартов, минимизировать риски связанные с информационной безопасностью, повысить надежность систем и осведомленность сотрудников в вопросах информационной безопасности. Результаты выполнения работы внедрены в деятельность группы компаний «Скайбуфер».

АГУЛЬНАЯ ХАРАКТЕРЫСТЫКА РАБОТЫ

Структура працы. Праца складаецца з ўвядзення, чатырох кіраўнікоў, заключэння, спісу выкарыстанай літаратуры і прыкладанняў А, Б. Аб'ём працы складае 50 старонак. Праца ўключае 6 малюнкаў. Спіс выкарыстанай літаратуры змяшчае 11 пазіцый.

ІНФАРМАЦЫЙНАЯ	БЯСПЕКА,	КАНЦЭПЦЫЯ
ІНФАРМАЦЫЙНАЙ	БЯСПЕКІ,	СІСТЭМА
ІНФАРМАЦЫЙНАЙ	БЯСПЕКІ,	СІСТЭМЫ
ІНФАРМАЦЫЙНАЙ	БЯСПЕКІ,	ПАЛІТЫКІ
БЯСПЕКІ,	АРГАНІЗАЦЫЯ	СІСТЭМЫ
ІНФАРМАЦЫЙНАЙ	БЯСПЕКІ,	САР.

Аб'ект даследавання - канцэпцыя забеспячэння інфармацыйнай бяспекі, група кампаній «Скайбуфер».

Мэта працы - рэалізацыя канцэпцыі забеспячэння інфармацыйнай бяспекі ІТ групы кампаній «Скайбуфер».

У ходзе гэтай работы будзе разгледжана рэалізацыя канцэпцыі забеспячэння інфармацыйнай бяспекі ІТ кампаніі, склад і ўкараненне палітык ІБ, якія рэалізуюцца меры для абароны інфармацыйнай бяспекі ў рамках групы кампаній «Скайбуфер».

Апісаныя ў дадзенай працы метады і падыходы, складаны палітык і мер па забеспячэнні інфармацыйнай бяспекі і яе абароне дазваляюць арганізацыі адпавядаць патрабаванням самых высокіх міжнародных і прамысловых стандартаў, мінімізаваць рызыкі звязаныя з інфармацыйнай бяспекай, павысіць надзейнасць сістэм і дасведчанасць супрацоўнікаў у пытаннях інфармацыйнай бяспекі. Вынікі выканання работы ўкаранены ў дзейнасць групы кампаній «Скайбуфер».

GENERAL CHARACTERISTIC OF WORK

Structure: The work consists of an introduction, four chapters, a conclusion, a bibliography and annexes A, B. The volume of work is 50 pages. The work includes 6 drawings. The list of used literature contains 11 items.

INFORMATION SECURITY, INFORMATION SECURITY CONCEPT, INFORMATION SECURITY MANAGEMENT SYSTEM, INFORMATION SECURITY SYSTEMS, INFORMATION SECURITY POLICIES, ORGANIZATION OF AN INFORMATION SECURITY SYSTEM, SAP.

The research object - information security concept, «Skybuffer» group of companies.

The aim of the work is the implementation of the concept of information security for IT group of companies «Skybuffer».

In the course of this work, the implementation of the concept of ensuring the information security of an IT company, the composition and implementation of information security policies, the measures taken to protect information security within the «Skybuffer» group of companies will be considered.

The methods and approaches described in this work, the formulations of policies and measures to ensure information security and its protection, allow an organization to meet the requirements of the highest international and industrial standards, minimize risks associated with information security, increase the reliability of systems and increase employee awareness of information security issues. The results of the work were introduced into the activities of the «Skybuffer» group of companies.