

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ

Кафедра математического моделирования и анализа данных

ИВАНИН
Алексей Петрович

МЕТОДЫ АНАЛИЗА СЕТЕВОГО ТРАФИКА ДЛЯ
ВЫЯВЛЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ УГРОЗ

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:
ассистент кафедры ММАД,
А.В.Бурделев

МИНСК 2016

Дипломная работа, 46 с., 13 рис, 2 табл, 1 приложение, 10 источников.

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ, СКРЫТЫЕ КАНАЛЫ, БЛОКИРОВКА ДОСТУПА, МЕХАНИЗМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ.

Объект исследования - информационные потоки и механизмы передачи информации по скрытым каналам.

Цель работы - оценить возможность создания в стеке TCP/IP скрытых каналов и разработать методы их выявления, реализовать разработанные методы в программном комплексе.

На основе разработанных методов реализован программный комплекс для выявления скрытых каналов.