

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ» (ТУСУР)

Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-
вычислительных систем (КИБЭВС)

СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В
БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЯХ

Отчет по лабораторной работе №4
по дисциплине «Защита информации в системах беспроводной связи»

Студенты гр.739-1

_____ Лобанов А.А.

_____ Цыриторов Ц.Б.

___.04.2022

Руководитель

Ст. преподаватель кафедры КИБЭВС

_____ Фаерман В.А.

___.04.2022

Введение

Цель работы – изучение современных средств обеспечения безопасности данных в беспроводных сетях и ознакомление со средствами атаки на WPA сети.

В рамках работы производится установка и настройка Linux, конфигурирование и запуск адаптера TP-Link 722N в режиме монитора. Кроме того, выполняется тренировочная подготовка собственной беспроводной сети к тестам на проникновение.

1 ХОД РАБОТЫ

1.1 Настройка адаптера

Заключение

В процессе работы были изучены современные средства обеспечения безопасности данных в беспроводных сетях и выполнено ознакомление со средствами атаки на WPA сети.