

Федеральное агентство по образованию

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра комплексной информационной безопасности
электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой КИБЭВС,
д-р техн. наук, профессор

_____ А.А. Шелупанов

“ ____ ” _____ 2015 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовую работу по дисциплине «Безопасность сетей ЭВМ»
студенту Мейта Марине Валерьевне группы 722 факультета
безопасности.

1 Тема работы: Проектирование и создание автоматизированной
информационной системы для перехвата сетевых пакетов (пакетного сниффера)

2 Исходные данные к работе:

2.1 Устройство перехвата пакетов Raspberry Pi v.B, WiFi-адаптер TP-Link

2.2 Данные по предметной области интернет-ресурсы, научные статьи

3 Срок сдачи студентом законченной работы 26 декабря 2015 г.

4 Содержание курсовой работы:

Разработка и настройка пакетного сниффера с использованием Raspberry Pi, WiFi-адаптера TP-Link и свободного программного обеспечения.

5 Содержание пояснительной записки:

- титульный лист;
- реферат на русском языке;
- задание;
- содержание;
- введение;
- проектирование пакетного сниффера;
- заключение;
- список использованных источников.

Пояснительная записка должна быть оформлена в соответствии со стандартом ТУСУР.

6 Дата выдачи задания: 19 сентября 2015 г.

Задание согласовано:

Руководитель работы

Новохрестов А.К., аспирант кафедры КИБЭВС

“ ____ ” _____ 2015 г.

Задание принято к исполнению

“19” сентября 2015 г.
