# Прохождение внешнего курса

#### Безопасность в сети

Софич Андрей Геннадьевич

#### Содержание

1	Цель работы
2	Выполнение лабораторной работы
3	Выводы
Сп	исок иллюстраций
Рис.	1: Задание 1
Рис.	2: Задание 2
Рис.	3: Задание 3
Рис.	4: Задание 4
Рис.	5: Задание 5 3
	6: Задание 6
Рис.	7: Задание 7 3
Рис.	8: Задание 8
Рис.	9: Задание 9
Рис.	10: Задание 10
Рис.	11: Задание 11
Рис.	12: Задание 12 5
Рис.	13: Задание 13
	14: Задание 14 5
Рис.	15: Задание 15 5
Рис.	16: Задание 16
Рис.	17: Задание 17 6
Рис.	18: Задание 18 6
Рис.	19: Задание 19
Рис.	20: Задание 20 6
Рис.	21: Задание 20
Рис.	22: Задание 21

# Список таблиц

Элементы списка иллюстраций не найдены.

# 1 Цель работы

Проработать задания, которые касаются безопасности в сети

## 2 Выполнение лабораторной работы

1 задание, думаю, особые комментарии тут излишни (рис. 1).



Рис. 1: Задание 1

Уровень протокола ТСР (рис. 1).

На каком уроене работает протокол ТСР?	
Выберите один вариант из списка  © Хорошие новости, верно!	Верно решили 939 учащихся Из всех попыток 61% верных
Транспортном     Прикладем     Квайланим     Сетевом     Селедом     Солдумскуй валг     Рециять слова выше рецилия. Вы получения 1 баля	

Рис. 2: Задание 2

Корректные адреса IPv4 (рис. 2).



Рис. 3: Задание 3

Главная задача DNS сервера (рис. 3).



Рис. 4: Задание 4

Последовательность многих протоколов идентична у ТСР/ІР такой (рис. 5).



Рис. 5: Задание 5

Задача протокола http (рис. 6).



Рис. 6: Задание 6

Структура протокола http (рис. 7).



Рис. 7: Задание 7

Версия протокола TLS (рис. 8).



Рис. 8: Задание 8

Фаза протокола TLS (рис. 9).



Рис. 9: Задание 9

Что хранят куки (рис. 10).



Рис. 10: Задание 10

Для куки не используются (рис. 11).



Рис. 11: Задание 11

Чем генерируется куки (рис. 12).



Рис. 12: Задание 12

Куки хранятся только до использования веб сайтом (рис. 13).



Рис. 13: Задание 13

Сеть TOR (рис. 14).



Рис. 14: Задание 14

IР получателя (рис. 15).



Рис. 15: Задание 15

Какой ключ генерирует отправитель (рис. 16).



Рис. 16: Задание 16

Получение пакетов (рис. 17).



Рис. 17: Задание 17

Wi-fi (рис. 18).

Выберите один вариант из списка 📀 Так точно!	Верно решили 965 учащихся Из всех польток 79% верных
Congregative of "wholess face"  * Executives decompagación concumiento contra platorisacique a contractitair co crangaptow IEEE 802.11  wetros configuresses incumentation on registrative carea Ehement  wetros configuresses consequences careadorisación carea filorequient  Contractivamente catalyticamente careadorisación carea filorequient  Contractivamente catalyticamente careadorisación carea filorequient  Contractivamente catalyticamente carea filorequient  Contractivamente catalyticamente carea filorequient  Contractivamente catalyticamente catalytic	

Рис. 18: Задание 18

Уровень wi-fi (рис. 19).

н	На каком уровне работает протокол WIF1?		
	выберите один вариант из списка ② Оплично!	Верно решили 972 учащихся Из всех попыток 38% верных	
	Topiccoprised Topiccoprised  Kalamanda Corrected  Congress  Prounts codes  Prounts codes		

Рис. 19: Задание 19

Шифрование(рис. 20).

Небезопасный метод обеспечения шифрования и аутентификации в сети WI-FI		
Выберите один вариант из списка  Вой получилосы	Верно решили 973 учащияся Из всех польток 60% верных	
WFA WFA WFA2 WFA3 Crezyouwe sur Pessits chose		

Рис. 20: Задание 20

Между хостом и роутером (рис. 21).



Рис. 21: Задание 20

Метод для домашней сети (рис. 22).



Рис. 22: Задание 21

### 3 Выводы

Проделаны задания, связаны с безопастностью в сети