

# Вирусное ПО

Денис Дубаков

ИСП 21-22

Прокофьева Галина Алексеевна



# Вводная часть

- Вирусные ПО – Термин «вредоносное ПО» используется для описания любой вредоносной программы на компьютере или мобильном устройстве.
-

# Цели и задачи

Цель моего проекта выяснить какой антивирус лучше всех.

Задача: рассказать как не поймать вирус.

Исследовать виды вирусных ПО

Исследовать причины распространение вирусов

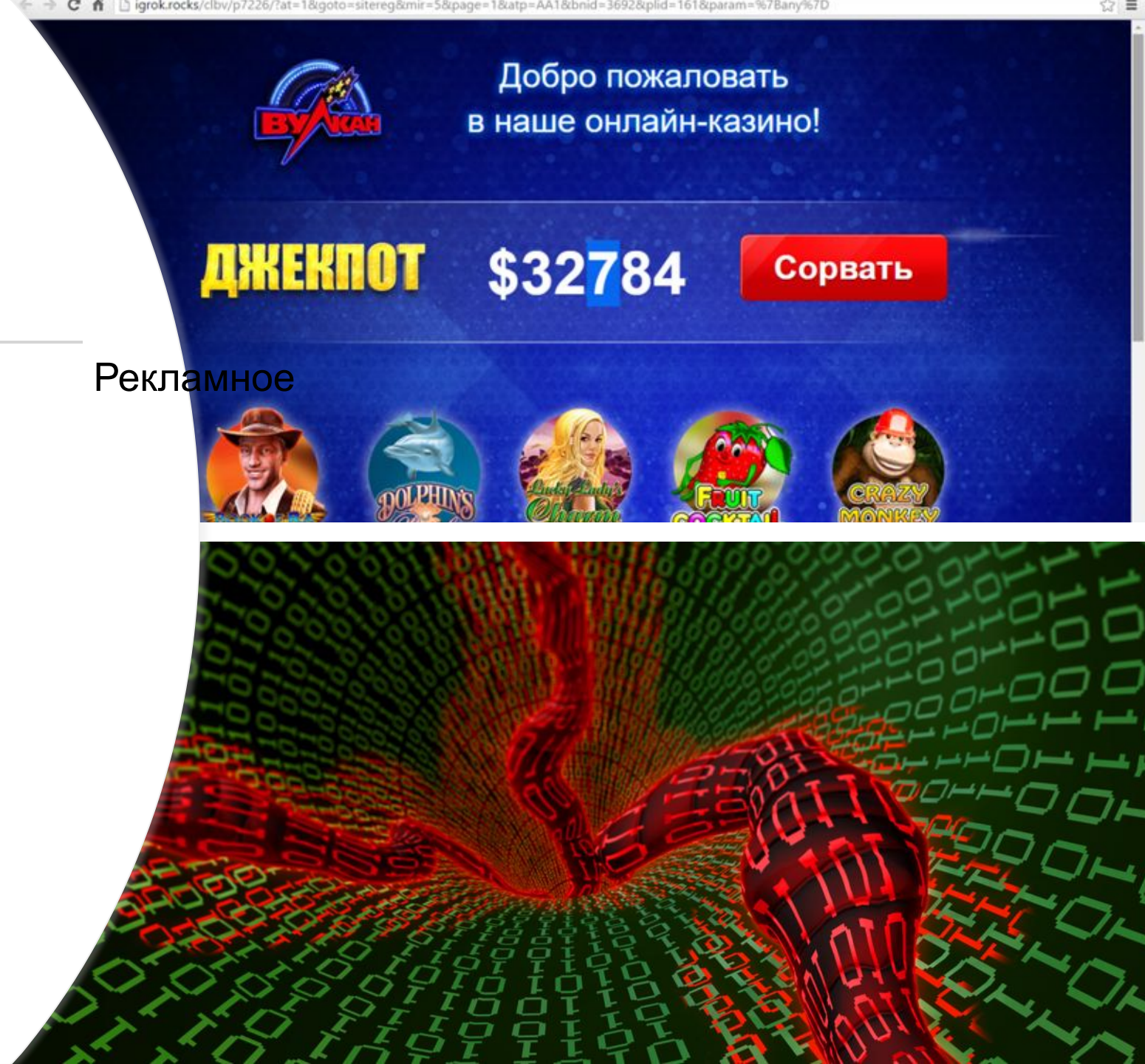
Провести эксперимент на моем пк

# Какие виды вирусов могут быть?

ПО

Черви

Рекламное

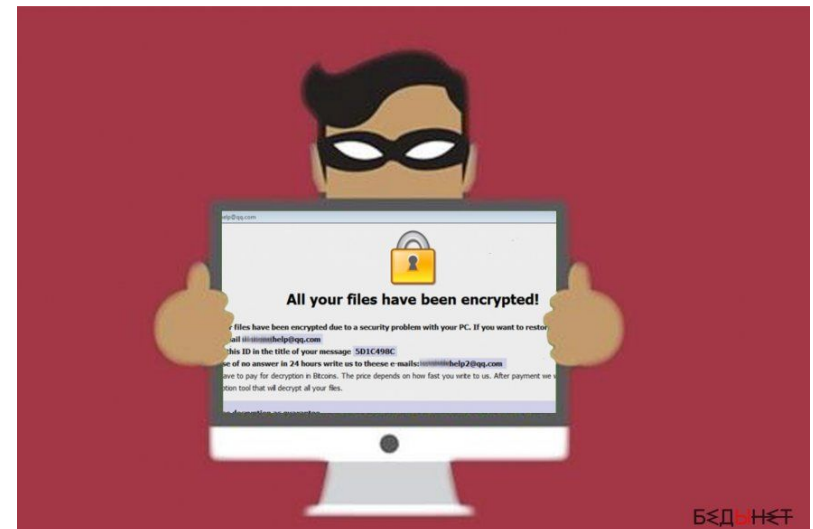


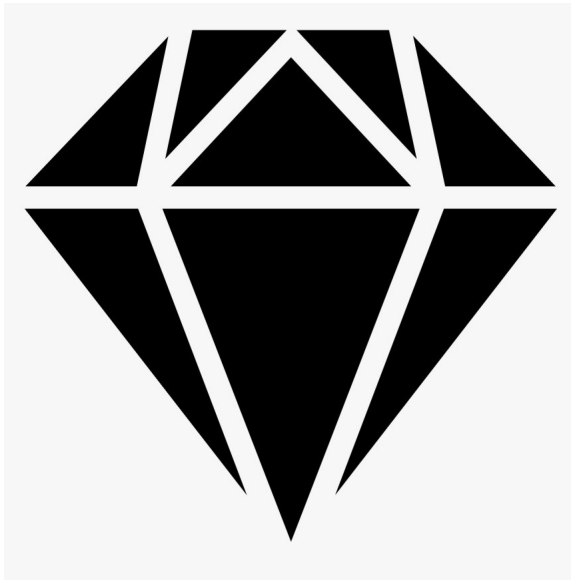
# Виды вирусов

---

Шпионское ПО

Программы-вымогатели





Ратник



Боты

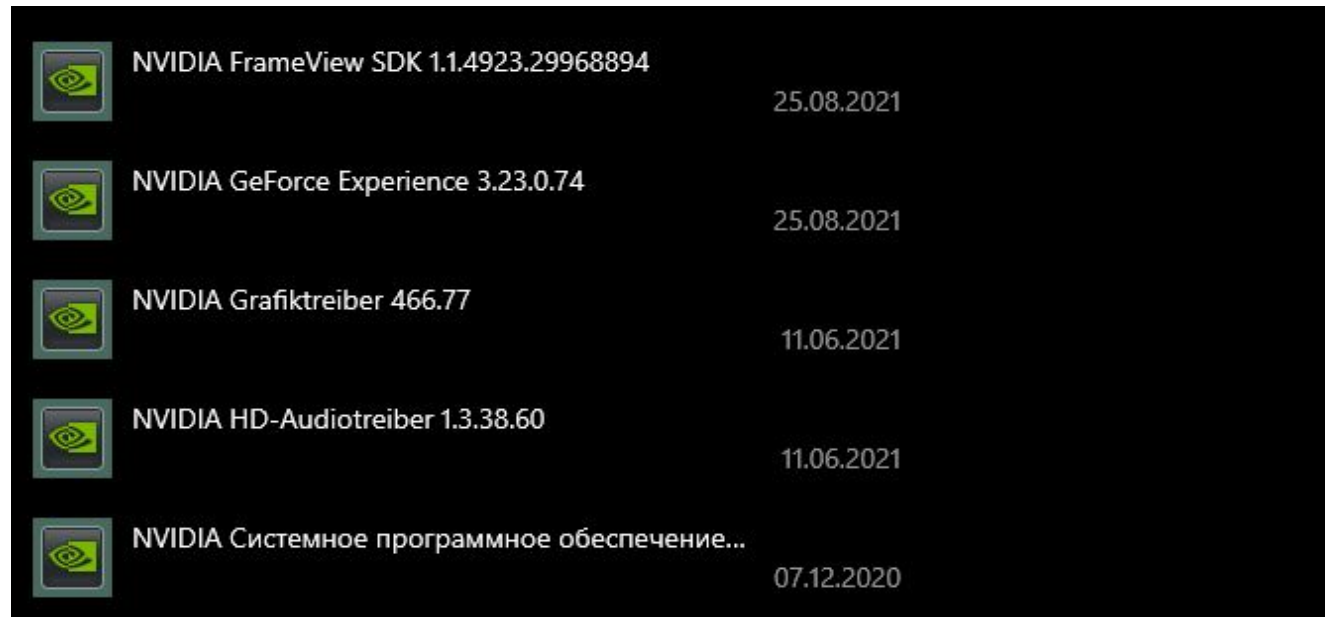


Троянские ПО






# Виды вирусов


# Под какими названиями в основном маскируются вирусы

- В основном вирусы могут маскировать как драйвер, потому что так труднее найти этот вирус. Ведь драйвера обновляют часто.



A screenshot of the Windows Task Manager 'Processes' tab, showing a list of NVIDIA-related processes. Each entry includes a small NVIDIA logo icon, the process name, and the start time. The processes listed are:

	NVIDIA FrameView SDK 1.1.4923.29968894	25.08.2021
	NVIDIA GeForce Experience 3.23.0.74	25.08.2021
	NVIDIA Grafiktreiber 466.77	11.06.2021
	NVIDIA HD-Audiotreiber 1.3.38.60	11.06.2021
	NVIDIA Системное программное обеспечение...	07.12.2020



# Причины распространение вирусов

- Причина заключается в том, что с помощью вируса злоумышленник может получить с вас хорошие деньги или распространить вашу информацию. В большинстве случаев, если заплатить человеку за удаление вируса, он не удалит его, а продолжит делать гадости. Но это еще самое безобидное, ведь злоумышленник может украсть все ваши пароли и аккаунты и продать на сайтах.
-



# Как не поймать вирус?

---

- Чтобы не поймать вирус, нужно понимать, что вы будете скачивать, но лучше проверить через virus total и узнать, что примерно там может быть и опасно ли это для вашего ПК. Вирусы могут быть повсюду, даже если скачивать все с сайтов, которых вы уверены. Ведь человек, которому ты верил, мог начать скачивать и кидать вирусы. Но есть и кряки и многие антивирусы видят в них вирусы. Хотя это не так ведь это пиратская.

# Какой антивирус лучше

- Самый нормальный антивирус — это avira, но как и все антивирусы, он не может найти все. На своем опыте могу сказать, что он лучше во всем, как и нахождении вируса, так и удобстве. Мощное решение, и это не раз подтверждено проводившимися тестами. Антивирус в состоянии обезопасить систему от старых и сверхсовременных угроз вне зависимости от того, откуда они исходят. На открытие приложений и веб-сайтов он оказывает незначительное влияние (около 17%).

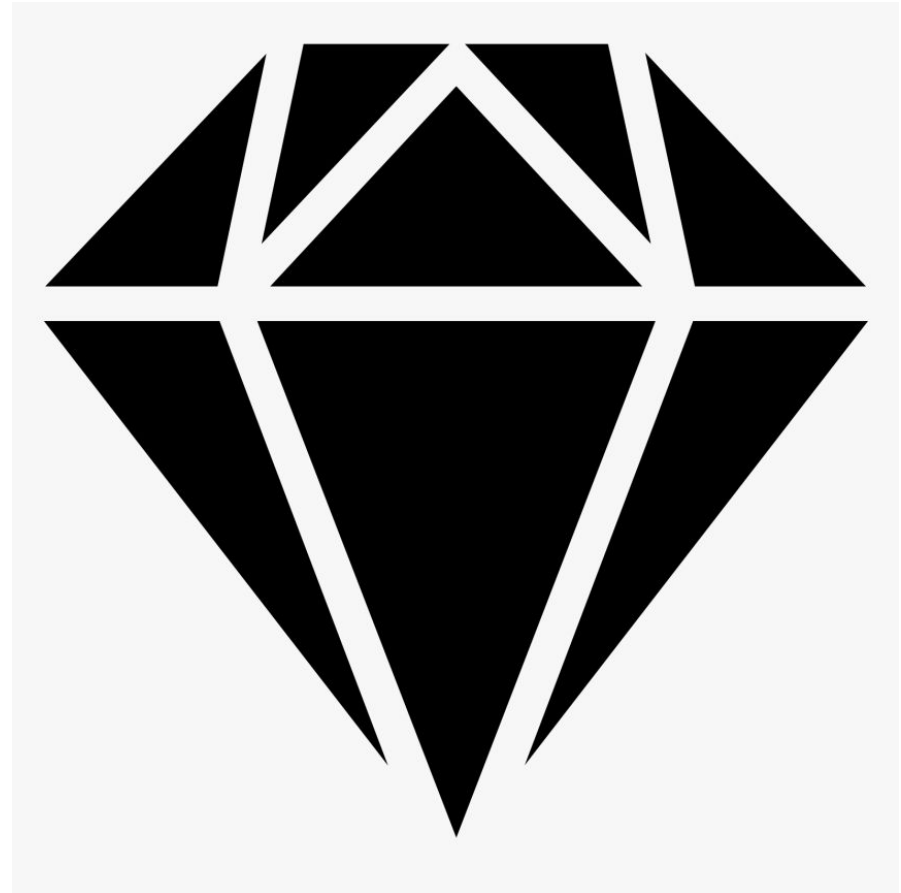


# Практическая часть

- Я запустил dark crystal rat на виртуальной машине. После я запустил антивирусы и начал сканировать. Первым антивирусом был avast он не нашел сам рат . Вторым был Kaspersky он нашёл только другие вирусы, которые были в самой рат программе а Avira нашёл сам рат и начал его блокировать и в итоге удалил его. После этого ратник пропал с моей панели и я дальше мог использовать виртуальную машину. Вы можете видеть это на слайде.

## Что делать если человек поймал вирус под название ратник ?

- Первое, что нужно- это отключить интернет на вашем ПК.
- дальше вы должны сменить все пароли и очень быстро, потому что он мог закинуть вам и стиллер, который украдет все ваши пароли.
- После смены паролей важно раздобыть флешку и скачать туда новую windows.



# Вывод

- Проанализировав 3 антивирусные программы ( Avast, Kaspersky и Avira) я с опытом доказал что лучшая антивирусная программа это Avira.

