

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Информационная безопасность

Работа 8

Выполнил:

Румский Александр Максимович

Группа:

P3407

Преподаватель:

Маркина Татьяна Анатольевна

Санкт-Петербург, 2025 год

Содержание

Проверка адреса	3
Скомпрометированные данные последних утечек.....	4
Анализ данных.....	5
Telegram	5
ВКонтакте	5
Правила цифровой гигиенты	9

Проверка адреса

The screenshot shows a dark-themed web interface for the 'Have I Been Pwned' service. At the top, there is a search bar containing the email address `arumskiy@gmail.com`. To the right of the search bar is a blue button labeled 'Check'. Below the search bar, a small note states: 'Using Have I Been Pwned is subject to the [terms of use](#)'. The main content area is titled 'Email Breach History' and includes a subtitle 'Timeline of data breaches affecting your email address'. A large, bold number '13' is displayed, followed by the text 'Data Breaches'. Below this, a message reads: 'Oh no — pwned! This email address has been found in multiple data breaches. Review the details below to see where your data was exposed.' The entire interface is framed by a thick black border.

Скомпрометированные данные последних утечек



Synthient Credential Stuffing Threat Data

апр.
2025

During 2025, the threat-intelligence firm Synthient aggregated 2 billion unique email addresses disclosed in credential-stuffing lists found across multiple malicious internet sources. Comprised of email addresses and passwords from previous data breaches, these lists are used by attackers to compromise other, unrelated accounts of victims who have reused their passwords. The data also included 1.3 billion unique passwords, which are now searchable in Pwned Passwords. Working to turn breached data into awareness, Synthient partnered with HIBP to help victims of cybercrime understand their exposure.

Compromised data:

- Email addresses
- Passwords

[View Details](#)



ALIEN TXTBASE Stealer Logs

февр.
2025

In February 2025, 23 billion rows of stealer logs were obtained from a Telegram channel known as ALIEN TXTBASE. The data contained 284M unique email addresses alongside the websites they were entered into and the passwords used. This data is now searchable in HIBP by both email domain and the domain of the target website.

Compromised data:

- Email addresses
- Passwords

[View Details](#)



Not SOCRadar

авг.
2024

In August 2024, over 332M rows of email addresses were posted to a popular hacking forum. The post alleged the addresses were scraped from cybersecurity firm SOCRadar, however an investigation on their behalf concluded that "the actor merely utilised functionalities inherent in the platform's standard offerings, designed to gather information from publicly available sources". There is no suggestion the incident compromised SOCRadar's security or posed any risk to their customers. In total, the data set contained 282M unique addresses of valid email address format.

Compromised data:

- Email addresses

[View Details](#)

Анализ данных

Telegram

Конфиденциальность	
Номер телефона	Никто (+3)
Время захода	Все
Фотографии профиля	Все
Пересылка сообщений	Все
Звонки	Все
Голосовые сообщения	Все
Сообщения	Все
День рождения	Мои контакты
Подарки	Все
О себе	Все
Сохранённая музыка	Все
Группы и каналы	Все

ВКонтакте

Подробная информация	
≡	Тело, которое категорически возражает, ругается и отмахивается
@	arumskiy
🎁	День рождения: 25 февраля
🏡	Город: Cockburn Town

Профиль

 Изменить обложку



Александр Румский

[Изменить в VK ID](#)

Никнейм

<https://vk.com/arumskiy>

[Изменить](#)

Краткая информация:

Тело, которое категорически возражает,
ругается и отмахивается

Семейное положение:

Не выбрано



Родной город:

(dropdown menu)

Владение языками:

Русский X



Дедушки, бабушки: [Добавить](#)

Родители: [Добавить](#)

Братья, сёстры: [Добавить](#)

Дети: [Добавить](#)

Внуки: [Добавить](#)

[Сохранить](#)

Контакты

Город: Cockburn Town ▾

Дом: Укажите место

Мобильный телефон: [input field] 

Доп. телефон: [input field] 

Skype: [input field]

Личный сайт: [input field]

Сохранить

Среднее и дополнительное образование

Высшее образование

Город: Cockburn Town ▾

Школа: Не выбрана ▾

+ Добавить школу

Сохранить

Карьера

Место работы: Укажите компанию

Город: Cockburn Town

Год начала работы: Не выбран

Год окончания работы: Не выбран

Должность:

+ Добавить место работы

Сохранить

Правила цифровой гигиенты

1. Использовать разные(совсем) пароли для разных сервисов
2. По возможности включать 2FA
3. Время от времени проверять настройки конфиденциальности приложений/сайтов
4. Не устанавливать программы/расширения из непроверенных источников
5. Не переходить по подозрительным ссылкам(прим. спам сообщения на почте) и не открывать неизвестные вложения
6. Устанавливать обновления ОС, браузера, приложений
7. Использовать разные почтовые адреса для разных целей (личный/рабочий/...)