

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)» Институт
естественных и точных наук
Кафедра прикладной математики и программирования

ОТЧЕТ

По теме: “Цифровой след”

Автор работы,
студент группы ЕТ-211
_____Савонин М.В.
«___» _____ 2022 г.

Руководитель работы,
старший
преподаватель
_____Кафтанников И.Л.
«___» _____ 2022 г.

Челябинск 2022

Цифровые следы

Цифровой след — это уникальный набор действий в Интернете или на цифровых устройствах. Во Всемирной паутине «интернет-след», также известный как «кибер-тень», «электронный след» или «цифровая тень», — это информация, оставленная в результате просмотра веб-страниц и сохраненная в виде куков.

Существуют два основных типа цифровых следов: пассивные и активные.

Пассивный цифровой след — это данные, собранные без ведома владельца. Пассивный цифровой след также называют выхлопными данными.

Активный цифровой след появляется, когда пользователь намеренно публикует свои персональные данные, чтобы рассказать о себе на веб-сайтах и в социальных медиа. Пользователь может оставлять информацию намеренно или неосознанно.

Заинтересованные стороны пассивно или активно собирают эту информацию. В зависимости от объёма этой информации можно без усилий собрать много данных о пользователе с помощью простых поисковых систем.

Я оставляю не мало цифровых следов в интернете. Так на пример: Я каждый день пользуюсь поисковой системой google в которой ищу нужную мне информацию, половина которой на тему программирования. Я общаюсь с людьми в интернете через разные сервисы которые хранят все фотографии и сообщения которые я отправлял. Для развлечения я играю в игры и смотрю видео в youtube, где тоже собирается какая либо статистика(как играл или что смотрел). Я учусь в университете и отправляю на сайт свои решения задач и лабораторных работ.

Список основных сайтов:

Google.com поисковая система

Vk.com соцсеть для общения

web.telegram.org соцсеть для общения

youtube.com для просмотра видео

edu.susu.ru Сайт института

habr.com сайт где часто есть важная мне информация

и ещё много других сайтов которые я посещаю не так часто.