

Особенности работы поисковых систем

Основные особенности работы поисковых систем:

1. Поисковая система всё уже давно нашла.

2. Поисковая система показываем вам то, что считает нужным.



Правило эффективного поиска:

Необходимо сформулировать поисковый запрос таким образом, чтобы поисковая система предоставила нужный результат.



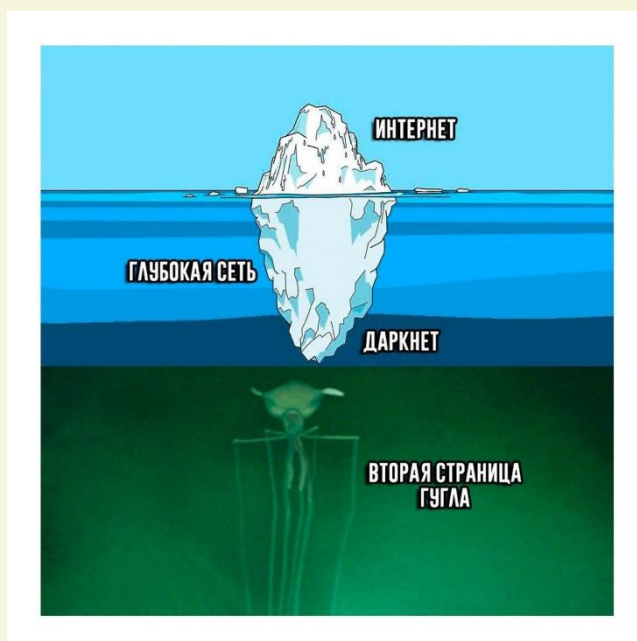
Фильтр результатов	Поисковый пузырь
<u>Уточняющие слова</u> <i>судебный, супруг, любовница, арбитражный, ...</i>	<ul style="list-style-type: none">• Возраст пользователя;• Язык пользователя;• Местоположение пользователя;
<u>Контекст</u> <i>дата, время, место, люди, ...</i>	<ul style="list-style-type: none">• История поисковых запросов;• Используемые сервисы;• Просмотренные страницы;
<u>Профессиональные знания</u> <i>страницы aspx активно работают с БД и часто содержат много интересной информации, стандартные логин и пароль admin:admin, ...</i>	<ul style="list-style-type: none">• Время, потраченное на просмотр страницы;• Тип устройства (компьютер, смартфон, ...);• Операционная система;• Браузер;• ...

Такая логика работы и отображения результатов поиска обусловлен не только «шпионскими причинами», но и так называемой предвзятостью подтверждения (англ. confirmation bias), суть которой хорошо отражена во фразе:

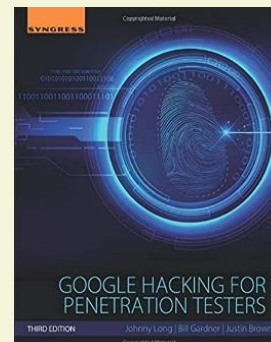
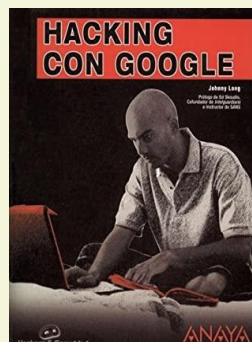
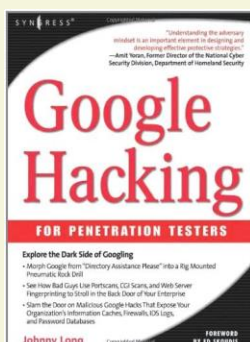
Если факты противоречат моей теории — тем хуже для фактов.

(приписывается) Георг Гегель

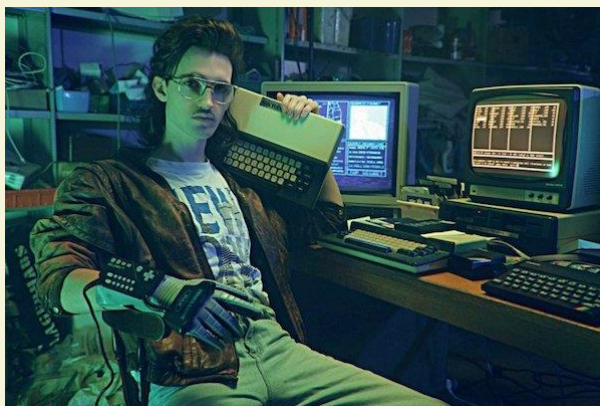
31 Иными словами, чтобы удержать пользователя на платформе как
32 можно дольше, поисковой системе нужно показывать такие
33 результаты, которые ему понравятся. Для этого она составляет
34 его профиль и пытается предсказать его вкусы.
35 Предположим, 100 человек просматривают первую выдачи
36 поисковика. Согласно статистике, из первоначальных 100
37 человек, на вторую страницу перейдёт только 50, но дальше, то
38 есть 3 страница и последующие, перейдут только... 5 (пять!).
39 Таким образом, 95 человек из 100 никогда не узнают, что же
40 скрывалось на других страницах поисковика.



41
42 Родоначальником целенаправленного использования поисковых
43 систем для задач OSINT стал:
44 Johnny Long



45 НАЗВАНИЕ_ПОИСКОВОЙ_СИСТЕМЫ dork – специализированный
46 поисковый запрос, например, Google dork, VirusTotal dork, ...
47 Дорк (англ. dork) – человек, который выглядит или действует не
48 так как все остальные, иногда означает «ботаника», но чаще
49 всего имеет негативный оттенок.



50

51

Кунг Фьюри (2015)

52 Главная цель поисковика – предоставить наиболее релевантные
53 (удовлетворяющие пользователя) результаты, для этого он
54 должен определить, что (из представленного на сайте) связано с
55 каким поисковым запросом.

Вы	Поисковик	Сайт
Знаете что именно вам нужно и пытаетесь объяснить это машине.	Пытается понять что вы от него хотите и показать соответствующий результат с учётом вашего профиля и контента, размещённого на сайте.	Имеет контент, скомпонованный на сайте таким образом, чтобы поисковик увидел его в нужном (владельцу) образом.

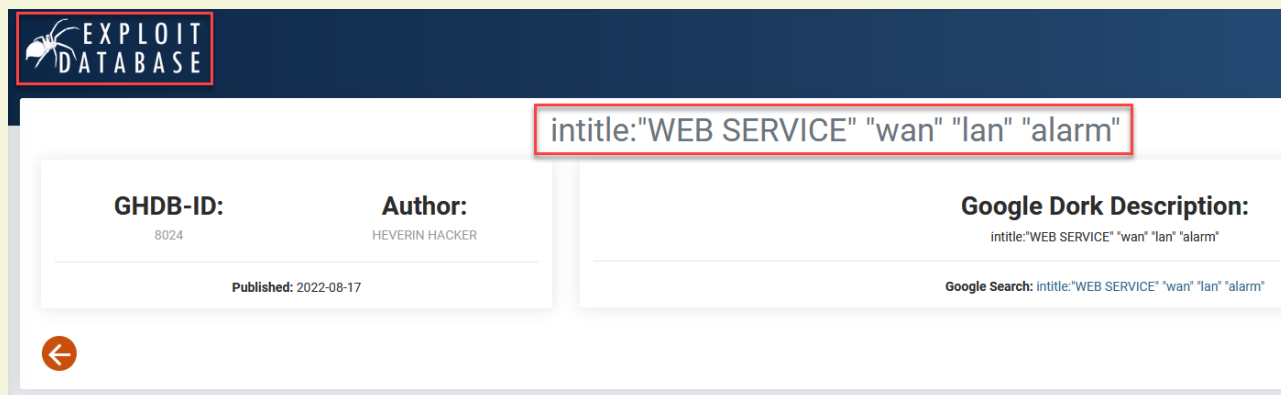
56 Следовательно, для получения нужного результата, требуется
57 сформировать запрос с учётом указанных факторов.

58

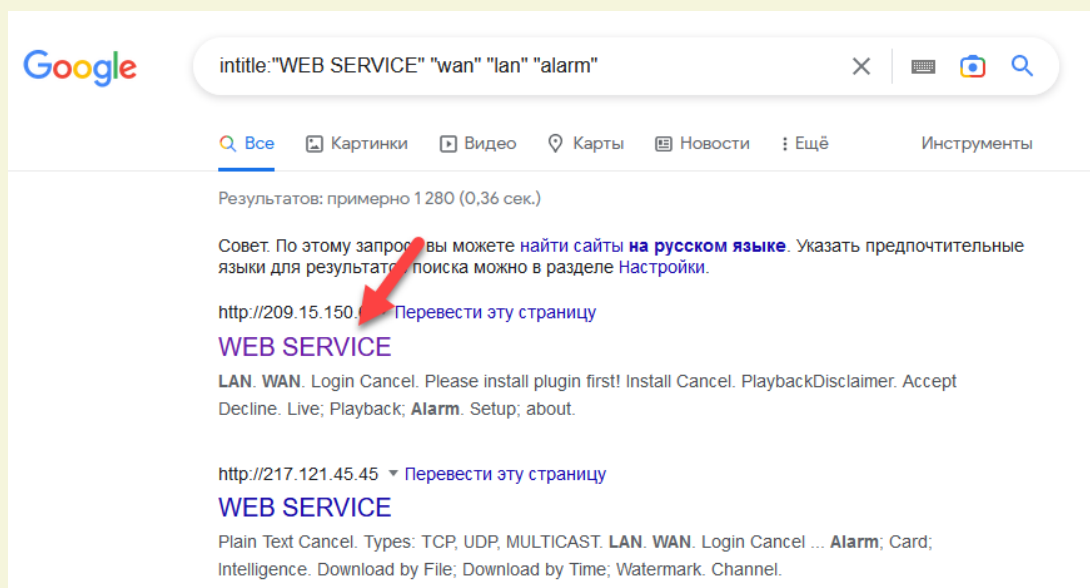
Правильное формирование запросов

59 В первую очередь необходимо понимать ЗАЧЕМ это нам
60 необходимо и ЧТО мы собственно ищем.

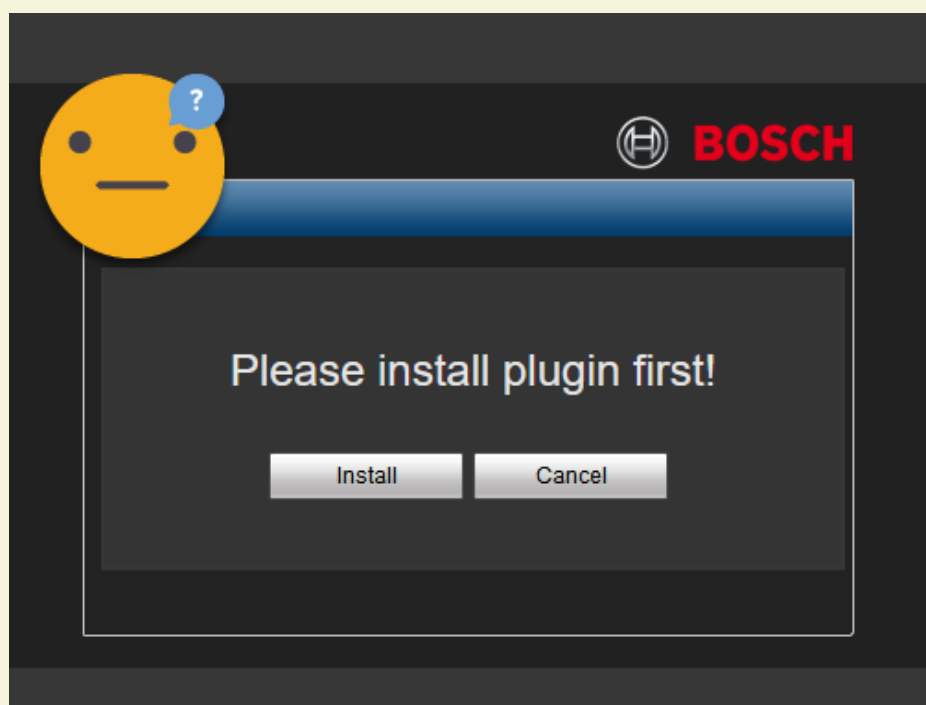
61



62



63



64 В противном случае, ситуация про хакера и соль, а может даже и
65 хуже, рискует случиться в реальной жизни.

66 <https://xakep.ru/2006/12/16/35784/>

67 Далее необходимо выбрать соответствующий инструмент: Google,
68 Yandex, Bing, Censys, ...

```
1 inurl /bug bounty
2 inurl : / security
3 inurl:security.txt
4 inurl:security "reward"
5 inurl : /responsible disclosure
6 inurl : /responsible-disclosure/ reward
7 inurl : /responsible-disclosure/ swag
8 inurl : / responsible-disclosure/ bounty
9 inurl:'/responsible disclosure' hoodie
10 responsible disclosure swag r=h:com
11 responsible disclosure hall of fame
12 inurl:responsible disclosure $50
13 responsible disclosure europe
14 responsible disclosure white hat
15 white hat program
16 insite:"responsible disclosure" -inurl:nl
17 intext responsible disclosure
18 site eu responsible disclosure
19 site .nl responsible disclosure
20 site responsible disclosure
21 responsible disclosure:sites
22 responsible disclosure r=h:nl
23 responsible disclosure r=h:uk
24 responsible disclosure r=h:eu
25 responsible disclosure bounty r=h:nl
26 responsible disclosure bounty r=h:uk
27 responsible disclosure bounty r=h:eu
28 responsible disclosure swag r=h:nl
29 responsible disclosure swag r=h:uk
30 responsible disclosure swag r=h:eu
31 responsible disclosure reward r=h:nl
```

Расширенный поиск

Найти страницы

со словами:

со словосочетанием:

с любым из этих слов:

без слов:

с диапазоном чисел:

Дополнительные настройки

Искать на: любом языке

Страна: любая

Дата обновления: любая

Сайт или домен:

Расположение слов: где угодно на странице

Безопасный поиск: Показывать непристойные результаты

Формат файлов: любой

Права на использование: с любой лицензией

Найти

69

70 Сайт или домен -> site:/inurl:

71 Формат файлов -> filetype:

72 ...

73 И только после этого можно (желательно) приступать
74 непосредственно к процессу поиска.

75 **НВ:** Искать нужно не только саму информацию, но и попутно
76 внимательно изучать что встречается на пути, отмечая места, в
77 которых в будущем может быть найдена необходимая
78 информация. Такие места необходимо мониторить.

79 Цели поиска:

- 80 1. Решение конкретной задачи;
- 81 2. Поиск приватной информации;
- 82 3. Ваша цель;

83 Серендипность (англ. serendipity) – способность действовать в
84 условиях неопределённости таким образом, что в итоге
85 получается положительный результат.

86 Такое умение включает в себя навык делать выводы из
87 совокупности случайных событий и выстраивать на этой основе
88 линию поведения для достижения необходимого результата.

89 [https://www.theparisreview.org/blog/2016/01/28/the-invention-of-](https://www.theparisreview.org/blog/2016/01/28/the-invention-of-serendipity/)
90 [serendipity/](https://www.theparisreview.org/blog/2016/01/28/the-invention-of-serendipity/)

91 Подобный навык развивается в условиях, когда логика работы
92 выстроена таким образом, что позволяет в результате увидеть
93 общую картину, благодаря обогащению получаемых знаний.
94 Такой процесс происходит при условии, что каждый раз
95 формируется целостная картина, корректность построения
96 которой проверяется каждый раз, при добавлении в неё новых
97 деталей в неё всё новых и новых деталей, без отбрасывания
98 неудобных фактов.

99

100

Мотивация

101

Цель + Что ищем? + Где информация может находиться?

102

103

Контекст



104

105 Понимание логики

106 Владимир Иванович Бекаури

Яндекс

Владимир Иванович Бекаури

Поиск Карты Видео Товары Переводчик Все

Бекаури, Владимир Иванович — Википедия
ru.wikipedia.org > Бекаури, Владимир Иванович
Владимир Иванович Бекаури (27 декабря 1882, Тифлисская губерния — 8 февраля 1938) — советский инженер-изобретатель, руководитель Остехбюро. Владимир Бекаури родился в семье однодворца в селе Али. Читать ещё
Биография · Остехбюро · Арест, расстрел и реабилитация · Награды

Великий конструктор и изобретатель Бекаури (Алексей...)
proza.ru > 2020/02/15/1621
Великий конструктор и изобретатель Владимир Иванович Бекаури. Советский телеуправляемый аппарат пятьдесят лет назад поехал по диверсионной лунной пыли, передавая уникальные панорамные виды с поверхности... Читать ещё

Владимир Бекаури: за что расстреляли изобретателя...
dzen.ru > a/x06jxQVgCvV-RM
Владимир Иванович Бекаури был почти одного возраста со Сталиным и к тому же его звали... Бекаури родился в 1882 году в Тифлисской губернии. Читать ещё

Армия роботов Бекаури. Гора породившая мышь, или не...
drive2.ru > IvanD > Блог
Автор «диверсионного изобретения» Владимир Иванович Бекаури был немедленно вызван в Совнаркоме... Но основное внимание Бекаури уделял радиоуправляемым. 8 декабря 1922 года завод «Красный летчик» передал для опытов... Читать ещё

БЕКАУРИ Владимир Иванович (1882 - 1938) - Allmines
allmines.net > catalog/russia/ru/bekauir/
Представитель сего, изобретатель Владимир Иванович Бекаури, порученной ему Научно-техническим отделом при ВСНХ работой по осуществлению его, Бекаури, изобретения военного, срочного и секретного... Читать ещё

За что в СССР расстреляли создателя первых боевых...
lostworlds.mirtesen.ru > blog/43472191041/za-cto-v...

Владимир Иванович Бекаури
Советский инженер-изобретатель, руководитель Остехбюро. Википедия
Родился: 27 декабря 1882 г., Тифлисская губерния
Умер: 8 февраля 1938 г. (55 лет), Москва
Статья в Википедии

Инженеры и конструкторы, репрессированные в СССР

Андрей Туполев	Сергей Королёв	Николай Поликарпов	Валентин Глушко	Роберт Бартин	Владимир Петляков
----------------	----------------	--------------------	-----------------	---------------	-------------------

Смотрите также

Левонид Курчевский	Генри Селби Хеле-Шоу	Бека Гамкашвили	Яков Таубин	Джулиус Патер	Петр Беккерев
--------------------	----------------------	-----------------	-------------	---------------	---------------

107

108

109 Действия

110 1. Не листать страницы, а адаптировать запросы

111 2. Правильно объяснить поисковику что вы хотите.

112 3. Когда остановится? Когда зайти в следующий раз?

113