

Google против гриппа | Google surveille l'évolution de la grippe

Auteur: Ольга Юркина, [Цюрих](#), 12.10.2009.



© Keystone

Информационный гигант планирует использовать поисковую систему для предотвращения эпидемий.

|

Grâce à son service Google Flu Trend, le géant de l'information note les recherches sur la grippe et peut ainsi observer son expansion.

Google surveille l'évolution de la grippe

В прошлый четверг Google запустил свой «барометр гриппа» в Швейцарии. Программа Google Flu Trend рассчитывает скорость распространения вируса, анализируя запросы в поисковой системе, и определяет очаги заболевания. Впервые сервис был протестирован прошлой осенью в Соединенных Штатах, и на данный момент разработка действует в странах Северной Америки, Европы, в России и Австралии. В отличие от официальной статистики, основанной на данных здравоохранительных учреждений и опросах врачей, «барометр гриппа» от Google, как утверждают разработчики, показывает актуальную информацию, обновляемую каждый день, и способен предугадать глобальные тенденции развития заболевания.

Можно ли создать программу, описывающую какой-либо феномен в реальном времени, исходя лишь из анализа запросов в поисковой системе? – этот вопрос уже давно волновал Google. По словам представителей компании, существует непосредственная связь между количеством человек, вводящих в поисковую систему

названия лекарств или термины, связанные с гриппом, и количеством болеющих или больных. Естественно, не все пользователи, которые ищут в Интернете информацию о гриппе, фактически больны, однако, с помощью разработки Google, возможно установить некоторые взаимосвязи и закономерности, чтобы вычислить скорость распространения заболевания в той или иной стране.

Google уже доказал, что количество запросов, имеющих отношения к гриппу, резко возрастает в период сезонных эпидемий. Кроме того, результаты, полученные с помощью «барометра», практически совпадают с данными официальной статистики, что тоже свидетельствует в пользу программы Flu Trends. Конечно, сервис пока находится в стадии разработки и не претендует на место традиционных методов наблюдения, а, скорее, дополняет их. Очевидно одно: для эпидемиологов Google Flu Trend станет незаменимым помощником: ведь его преимущество в скорости обработки информации и масштабах применения. А ведь чем быстрее эпидемиологи распознают новую инфекцию, тем быстрее могут пресечь ее распространение.

Швейцария на «барометр» отреагировала гораздо спокойнее, чем на Google Street View, которому объявила войну. Разработку пока не обвинили в зловредности или нарушении неприкосновенности личной жизни. Правда, в презентации программы в Интернете, целая статья уделена защите конфиденциальности информации. В частности, Google заверил пользователей в том, что невозможно идентифицировать компьютер, с которого поступил запрос о гриппе - хотя бы потому, что речь идет о невероятно больших объемах информации и анализируются только сводные данные. В конце концов, главное - определение глобальных тенденций. Так что Google остается только усовершенствовать систему анализа данных, чтобы использовать «барометр гриппа» для предотвращения пандемий.

[Подробнее о Google Flu Trends \(на русском языке\)](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[По Швейцарии проехался Google](#)

Source URL: <http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/google-protiv-grippa>