

ИНФОРМАЦИОННО- ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

ИПС (информационно-поисковая система) - это система, обеспечивающая поиск и отбор необходимых данных в специальной базе с описаниями источников информации (индексе) на основе информационно-поискового языка и соответствующих правил поиска.

История зарождения

▣ [1]Wandex

- ▣ первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, который создавал «World Wide Web Wanderer» — бот, разработанный Мэтью Грэм (англ. Matthew Gray) из Массачусетского технологического института в 1993. С этого момента Интернет начал набирать популярность не только среди научных кругов, но и среди простых обладателей персональных компьютеров.

□ [2]Aliweb

1993 – Aliweb – первая поисковая система по World Wide Web, созданная Мартином Костером. Владельцы сайтов должны были сами их добавлять в индекс Aliweb, чтобы они появлялись в поиске. Поскольку слишком мало вебмастеров это делали, Aliweb не стал популярным.

▣ [3]Webcrawler

Старейшина среди полнотекстовых поисковых систем. Его создатель - знаменитая компания America Online (AOL), одна из первых создала краулер, обследующий WWW, и смогла приложить достаточное количество усилий, времени, денег, чтобы наполнить его базу миллионами ссылок.

- ▣ Основным отличием поисковой системы от своих предшественников является предоставление возможности пользователям осуществлять поиск по любым ключевым словам на любой веб-странице. Сегодня эта технология является стандартом поиска любой поисковой системы. Поисковая система «WebCrawler» стала первой системой, о которой было известно широкому кругу пользователей.

▣ [4]Altavista

Изначально, поисковая система AltaVista была настоящим новатором по созданию поисковых технологий. В 1995 году Альта виста создавалась как один из элементов оборудования исследовательской лаборатории Digital Equipment Corporation (DEC). Появившись, поисковая система AltaVista быстро получила признание пользователей и стала лидером среди себе подобных. Основной заслугой системы AltaVista считается обеспечение поддержки множества языков, в том числе китайского, японского и корейского. Действительно, в 1997 году ни одна поисковая машина в Сети не работала с несколькими языками, тем более с редкими.

- В западных странах переломный момент в развитии поисковых систем наступил с появлением в 1997 году поисковой системы Google. Компания Google разработала собственную поисковую машину, которая дала пользователям возможность осуществлять качественный поиск с учетом морфологии, ошибок при написании слов, а также повысить релевантность в результатах выдачи запросов. Сегодня компания Google обрабатывает более 40 миллиардов запросов в месяц, что соответствует 62,4 % всех поисковых запросов в мире.