

О системе поиска информации на основе грамматики связей

СЕМИЧ ДМИТРИЙ ФЕДОРОВИЧ

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (Новосибирск), Россия

Основная рассматриваемая задача состоит в построении алгоритмов, которые, проникая в структуру текста, могут вывести адекватную оценку релевантности текста поисковому запросу. Важно, чтобы алгоритмы были основаны на контексте поискового запроса и не ограничивались только ключевыми словами или их частотами.

Для решения поставленной задачи авторы предлагают использовать семантико-синтаксические отношения между словами предложения, получаемыми на выходе программной системы Link Grammar Parser, и некоторые способы вычисления степени близости естественно-языковых конструкций.