

Задание 2.

Затекстовая ссылка:

Важным компонентом вопросно-ответной системы является семантический анализатор. В своей работе [1] М.В.Мозговой рассматривает построение системы на основе семантического анализатора В.А.Тузова.

...

1. Мозговой М. В. Простая вопросно-ответная система на основе семантического анализатора русского языка //Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. – 2006. – №. 1.

Внутритекстовая ссылка:

Некоторые системы (Brill E., Dumais S., Banko M. An analysis of the AskMSR question-answering system. Proceedings of the ACL-02 conference on Empirical methods in natural language processing-Volume 10. – Association for Computational Linguistics, 2002. – С. 257-264.) могут опираться не столько на лингвистические алгоритмы, сколько на избыточность данных для поиска и статистические вероятности правильности ответа.

Подстрочная ссылка:

Вопросно-ответные системы находят своё применение во многих прикладных отраслях. Так имеется много примеров разработок в области медицины^{1,2}, а также в мобильных системах³, где возможно расширение интерфейсов взаимодействия с пользователем.

¹Abacha A. B., Zweigenbaum P. MEANS: A medical question-answering system combining NLP techniques and semantic Web technologies //Information processing & management. – 2015. – Т. 51. – №. 5. – С. 570-594.

²Cairns B. L. et al. The MiPACQ clinical question answering system //AMIA annual symposium proceedings. – American Medical Informatics Association, 2011. – Т. 2011. – С. 171.

³Quarteroni S., Manandhar S. A chatbot-based interactive question answering system //Decalog 2007. – 2007. – Т. 83.

Пример оформления иллюстрации 1.



Рисунок 1 — Общая схема вопросно-ответной системы.