

# About the search information system based on link grammar

МУРЗИН ФЕДОР АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

БАТУРА ТАТЬЯНА ВИКТОРОВНА

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

e-mail: [tatiana.v.batura@gmail.com](mailto:tatiana.v.batura@gmail.com)

ЕРИМБЕТОВА АЙГЕРИМ СЕМБЕКОВНА

*Новосибирский государственный университет (Новосибирск), Россия*

e-mail: [aigerian@mail.ru](mailto:aigerian@mail.ru)

СЕМИЧ ДМИТРИЙ ФЕДОРОВИЧ

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

БАКИЕВА АЙГЕРИМ МУРАТОВНА

*Новосибирский государственный университет (Новосибирск), Россия*

e-mail: [m\\_aigerim0707@mail.ru](mailto:m_aigerim0707@mail.ru)

ЕФИМОВА ЛЮБОВЬ ВАЛЕРЬЕВНА

*Институт систем информатики А.П. Ершова (Новосибирск), Россия*

The article is devoted to the relevance problem of information sought for on the Internet. The proposed method is based on using some comparison sentences algorithms, which take into account diagrams created by the syntactic analyzer Link Grammar Parser. The basic idea is that the syntax diagrams give a primitive text structure, and this allows you to select phrases in the text that are similar to those found in the search query. These ideas allowed us to create the search information a system, which showed good results.