

Разработка программных средств автоматической обработки научных текстов с использованием моделей компьютерной лингвистики для формирования базы результатов научных исследований

Проект направлен на создание комфортной для исследователя, и в тоже время, насыщенной информационной среды – актуализирующей его представления о состоянии определённой предметной области. В качестве инструмента формирования такой среды используются методы компьютерной обработки текстов на естественном языке. За счёт применения современных интеллектуальных алгоритмов планируется дополнить имеющиеся в распоряжении университета полнотекстовые публикации атрибутами, позволяющими соотносить результаты, изложенные авторами близких по тематике публикаций и отображать такие отношения в интерактивной графической форме. Такую совокупность статей (результатов исследования) и отношений между ними планируется представить в форме графа, с которым пользователь, сможет взаимодействовать детализируя необходимую ему информацию либо, наоборот абстрагируясь от несущественных для текущих задач деталей.