# **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студента факультета информационных технологий и управления

Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Мартового Д.В.

Студент Мартовой Д.В. выполнил дипломный проект на тему «Система анализа исходных текстов баз знаний, содержащих омонимичные фрагменты».

Целью данного дипломного проекта является разработка текстового анализатора, способного работать с неоднозначными грамматиками и, в результате обработки, строить все возможные деревья разбора входной строки, а также выдавать множество выходных строк, которые в соответствии с каждым вариантом разбора имеют заданный вид. Разработанная система призвана предоставить гибкий инструмент для анализа неоднозначностей в текстах баз знаний.

Автор провел детальное изучение предметной области. Проанализировал техническую литературу по проблематике. Рассмотрел существующие решения и их недостатки; спроектировал модель системы, используя спецификацию UML 2.0; разработал технические требования к системе, и, на основе разработанной модели, придерживаясь требований, реализовал алгоритм.

Пояснительная записка построена логически верно, содержит достаточное количество иллюстраций и аналитического и инженерного материала.

Существенных недостатков в дипломном проекте не обнаружено, с замечаниями руководителя дипломного проекта согласен.

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценку 8 (восемь).

Рецензент

Ассистент кафедры ЭИ БГУИР П.В. Хомяков