# **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студента факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Позняка Богуслава Александровича

Студент Позняк Б.А. выполнил дипломный проект на тему «Семантическая модель логического вывода и её реализация».

Целью данного дипломного проекта является создание набора программных агентов (ПА) для абстрактной графодинамической ассоциативной машины вывода, обеспечивающей решение задач в рамках формальных теорий, описанных на языке SCL, которые будут использоваться в интеллектуальной системе, для получения новых знаний путём логического вывода.

Автор провел детальное изучение предметной области «Машины обработки знаний и интеллектуальные решатели задач». 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 семантическую модель логического вывода.

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

Существенных недостатков в дипломном проекте не обнаружено.

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценку 9 (девять).

Рецензент

Ассистент кафедры ЭИ БГУИР П.В. Хомяков