**Рецензия**

**на бакалаврскую работу студента Лущана Дмитрия Николаевича**

**Тема: Механизм логического вывода в системе имитационного моделирования РДО на основе иерархической базы знаний.**

Сложным системам присуща иерархичность. Поэтому при разработке их имитационных моделей логичнее описывать базу знаний, используя соответствующие инструменты. Следовательно, разработка нового механизма логического вывода в РДО является актуальной задачей.

Основной задачей дипломного проекта является разработка механизма логического вывода в системе имитационного моделирования РДО на основе иерархической базы знаний.

Пояснительная записка и конструкторская документация выполнены в соответствии с требованиями выбранных стандартов и методологий проектирования. Отличительной особенностью работы следует считать проработку концепции создаваемой системы, технических вопросов ее реализации.

В исследовательской части на тестовых примерах показывается адекватность разработанной системы.

Следует отдельно отметить, что реализация предложенного механизма логического вывода позволяет использовать приоритеты активностей и логик, появившиеся в системе раннее, наиболее полно. Эти методы дополняют друг друга.

К недостаткам работы следует отнести отсутствие модели действительно сложной системы, которая могла бы показать эффективность предложенного метода.

В целом бакалаврская работа заслуживает высокой оценки, а студент Лущан Дмитрий Николаевич присвоения квалификации бакалавра.

*Рецензент*

*к.т.н, профессор института Системного анализа и управления университета Дубна Добрынин Владимир Николаевич*

*«\_\_\_» декабря 2009г Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*