**Рецензия**

**на дипломный проект студента Лущана Дмитрия Николаевича**

**Тема: Интеграция подходов дискретного имитационного моделирования в РДО.**

Процессный подход является на сегодняшний день самым популярным подходом дискретно-событийного имитационного моделирования. Поэтому интеграция его с классическими для РДО подходами предоставит разработчикам имитационных моделей простыми и полезными инструментами, сохраняя при этом всю гибкость, присущую РДО-методу. Следовательно, данная разработка является для системы актуальной и очень перспективной.

Основной задачей дипломного проекта является интеграция подходов дискретного имитационного моделирования в РДО.

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 интеграция подходов дискретного имитационного моделирования очень удачно завершает и дополняет проекты по разработке процессного и событийного подходов, выполнившихся ранее.

К минусам системы на текущий момент можно отнести несколько ограниченные возможности процессного языка РДО, но это не является недостатком данной работы.

В целом дипломный проект заслуживает высокой оценки, а студент Лущан Дмитрий Николаевич присвоения квалификации инженера.

IT-директор,

ООО "Лаборатория трёхмерного зрения" Трушкин Ф.А. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/