Оглавление:

1. Введение. 1

1.1 Обзор существующих программ . 2

ADAMS. 2

MRDS. 9

UM. ` 13

1.2 Постановка задачи. 17

1. Математическая модель для расчета законов движения

звеньев. 20

* 1. Для класса TZweno. 20

2.2 Для класса TZmove. 30

1. Разработка спецификации для информационной

системы. 43

1. Описание классов. 47

Класс звеньевTZweno. 47

Класс движения TZMove. 50

1. Интерфейс информационной системы. 53
2. Заключение. 56
3. Список используемой литературы. 57