

## **52003 Разработка программного обеспечения для расчета параметров при спуске тела сложной конфигурации в воздушной среде**

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>2</b>
<b>1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b>	<b>4</b>
1.1 Основные понятия, классификация и структура ИС. Жизненный цикл ИС	4
1.2 Проектирование и основные технологии разработки АИС	10
1.3 Постановка задачи на разработку	16
1.4 Выбор средств разработки	19
<b>2 РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ К ПРОЕКТУ</b>	<b>25</b>
2.1 Формирование технического задания на разработку программного обеспечения	25
2.1.1 Общие функции	25
2.1.2 Исходные данные	25
2.1.3 Требования к надежности программного продукта	25
2.1.4 Требования к составу и параметрам технических средств	26
2.1.5 Требования к программной совместимости	27
2.1.6 Требования к документации	27
2.2 Реализация интерфейса пользователя	28
2.3 Порядок тестирования программного обеспечения	31
2.3 Ожидаемые риски на этапах жизненного цикла и их описание	43



<b>3</b>	<b>ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ И РАБОТЫ ПРОЕКТА</b>	<b>48</b>
<b>3.1</b>	<b>Описание структуры проекта</b>	<b>48</b>
<b>3.2</b>	<b>Описание работы программы</b>	<b>59</b>
	<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>67</b>
	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>69</b>

