Приложение 5

**Отчет о выполнении конкурсного задания**

|  |
| --- |
| Название чемпионата: |
| Рабочее место № \_\_\_  ФИО Конкурсанта |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Дата: |

1. **Список сокращений и условных обозначений**

1. **Отчет по модулю «трехмерное проектирование компоновки МКА»**

* Название спутника
* Общий вид, картинка в изометрии, положение камеры
* Общий вид с изображением осей системы координат
* Print Screen программы 3D моделирования вкладки «Массовые характеристики»
* Print Screen программы 3D моделирования вкладки «Интерференция»
* Расчет массы:
* Масса аппарата по 3D модели, г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Таблица масс компонентов УПНСП

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование детали или устройства | Вес, грамм | Примечание |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

- Масса УПНСП по 3D модели, г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Отчет по модулю «Конструкторская документация»**

Чертежи, спецификация, скриншоты, изображения

1. **Отчет по модулю «Автоматизированное проектирование отдельной РЭА»**

* Алгоритм работы УПНСП
* Принципиальная схема УПНСП
* Скрины разработки управляющего кода для проверки УПНСП
* Структурная схема соединений
* Таблица длин кабельных переходов и соединений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № шлейфа | Наименование соединяемых блоков (датчиков) | Длина в мм | Длина с допуском, мм |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* Результат проверки шлейфов тестером
* Общая масса всех шлейфов и проводов, гр. \_\_\_\_\_\_

Спецификация, принципиальная схема, скриншоты, изображения

1. **Отчет по модулю «Программирование служебных систем спутниковой платформы»**
2. **Отчет о выполнении конкурсного задания радиоэлектронщиком-схемотехником**

Реальная масса УПНСП, г \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет о выполнении конкурсного задания системным программистом**