Протокол об испытаниях системы

GMESH 1.1

24.01.2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование проверки | | Статус |
| Функции подсистемы генерации «GMESH Generator 1.0» | 2.8.2.1.1 Ввод исходных данных через файл формата XML и OBJ. |  |
| 2.8.2.1.2 Сохранение в файл формата OBJ регулярной сетки для декомпозированного N-угольника. |  |
| 2.8.2.1.3 Генерация регулярной сетки для декомпозированного многоугольника. |  |
| 2.8.2.1.4 Поддержка ключей запуска, перечисленных в приложении, при запуске из командной строки. |  |
| 2.8.2.1.5 Анализ регулярной сетки для декомпозированного N-угольника на качество регулярной сетки и вывод информации в файл формата TXT. |  |
| Функции подсистемы визуализации «GMESH Visualizer 1.0» | 2.8.2.2.1 Открытие регулярной сетки из файла формата OBJ. |  |
| 2.8.2.2.2 Открытие контура из файлов форматов XML и OBJ. |  |
| 2.8.2.2.3 Визуализация регулярной сетки и контура. |  |
| 2.8.2.2.4 Произведение оценки качества регулярной сетки. |  |
| 2.8.2.2.5 Проведение анализа регулярной сетки на согласованность и вывод результатов на элементы пользовательского интерфейса. |  |
| 2.8.2.2.6 Проведение анализа регулярной сетки на наличие разрывов и вывод результатов на элементы пользовательского интерфейса. |  |

**Замечания:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Список недостатков** | **Сроки устранения** |
|  |  |