**Перечень успешных тестов для**

**AliceFlow.v.0.48, AliceMesh.v.0.45**.

Действия пользователя в программе интерфейсе AliceMesh.v.0.45 для запуска теста из списка представленных: File->read; Solve->Run.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название модели | Характерное значение характерного параметра | Время для прохождения теста на процессоре intel core i7 3930K (3.2ГГц), потребление ОЗУ. |
| 1. | EvdokimovaDiod2D715 | Тмакс=34.6285 °С | 1.4с; 292мб. |
| 2. | EvdokimovaDiod2D715\_assembles | Тмакс=32.647 °C | 3.1с; 365мб. |
| 3. | PIONER\_FINISH\_90mm\_geom | Тмакс=95.7269 °С; Тмин=65.2138 °С.  Рекомендуется сделать невидимым block.krjshka. | 15с; 755мб. |
| 4. | PIONER\_FINISH\_90mm\_geom\_x8 | Тмакс=196,169 °С;  Тмин=65.5881 °С. | 3м 53с; 4.1Гб. |
| 5. | zmeevictest | При запуске задать 307 итераций.  Максимальная скорость 0,4345м/с;  Максимальное давление 2,8353Па. | 52с; 309мб. |
| 6. | Finned\_Heat\_Sink | При запуске задать 307 итераций.  Максимальная скорость 1.9548м/с;  Максимальное давление 0.755 Па;  Тмакс= 63.555°С. Максимальный log10(тепловой поток)=13,709. | 1м 39с; 386мб. |
| 7. | BSK\_Dmitrii\_var\_power | Тмакс=97,69 °С; Тмин=96,0305 °С.  Граничное условие Ньютона- Рихмана на конвекцию. | 21c; 285мб. |
| 8. | Modul\_orebrenie | Тмакс=88.305 °С; Тмин= 69.236°С;  Граничное условие Ньютона- Рихмана на конвекцию. | 12м 37с ; 911мб. |
| Σ | Суммарное время прохождения всех тестов: 19м 42с.  Пиковое потребление ОЗУ 4.1 Гб. | | |

Дата 31.07.2020