

Общие процедуры MPI. Переменные окружения

Переменная	Назначение
<i>OMP_NUM_THREADS</i>	Количество потоков в параллельном блоке. По умолчанию количество потоков равно количеству виртуальных процессоров.
<i>OMP_SCHEDULE</i>	Тип распределения работ в параллельных циклах с типом runtime
<i>OMP_DYNAMIC</i>	Разрешает или запрещает динамическое изменение количества потоков, которые реально используются для вычислений (в зависимости от загрузки системы). Значение по умолчанию зависит от реализации.
<i>OMP_NESTED</i>	Разрешает или запрещает вложенный параллелизм (распараллеливание вложенных циклов). По умолчанию – запрещено.