**Типовые контрольные вопросы   
к лабораторной работе №7**

1. Для какого класса архитектур параллельных вычислительных систем предназначена гибридная (MPI + OpenMP) технология программирования?
2. Не противоречит ли ответу на предыдущий вопрос запуск данной программы на Вашем ноутбуке? Какую архитектуру он имеет?
3. Можно ли в коде программы поменять порядок вложения блоков MPI и OpenMP (MPI\_Init-MPI\_Finalize внутри параллельного региона OpenMP)? Почему?
4. Для Задания №32 поясните, из каких соображений выбраны способы распределения итераций по процессам и нитям.
5. Замерьте время выполнения расчетов при различном количестве нитей и процессов, сравните с временем выполнения аналогичных заданий из предыдущих разделов. Прокомментируйте результат.