**Типовые контрольные вопросы   
к лабораторной работе №5**

1. Что такое MPI? Какую модель параллельного программирования он реализует, на какую архитектуру ориентирован? Как Вы подключили его в используемой системе программирования?
2. Чем в MPI реализованы параллельно выполняемые подзадачи? Как и в какой момент они запускаются? До каких пор существуют? Чем идентифицируются?
3. Что такое коммуникатор? Как учитываются входящие в него процессы?
4. Что делают функции MPI\_Init() и MPI\_Finalize()? Какую роль играют? Сколько раз могут быть вызваны?
5. Для чего любой параллельной программе нужна информация о количестве запущенных процессов(потоков) и идентификатор текущего объекта?