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

1. Рассказать общую схему межпроцессного обмена (перечислить участников, указать порядок действий).
2. Данные какого типа передают все функции MPI? Привести общий формат функции передачи сообщений. Какие объекты идентифицируются этими параметрами?
3. Рассказать про реализованные в MPI классификации механизмов передачи сообщений.
4. Для каждой задачи пояснить, почему для этого использован именно этот вид функций, получен ли прирост эффективности за счет их использования?
5. Возможно ли при выполнении программ возникновение тупика? Почему?
6. Как избежать синхронизации в порядке приема сообщений без смены функции? Как в этом случае определить отправителя сообщения?