Контрольные вопросы по теме 2

1. Объясните принцип действия полуавтоматической системы регулирования скорости движения роторного экскаватора.
2. Что такое обратная связь?
3. Что такое рассогласование (ошибка управления)?
4. Объясните принцип действия автоматической системы регулирования скорости движения роторного экскаватора.
5. Назовите основные задачи автоматического управления.
6. Объясните три принципа управления: по возмущению, по отклонению, комбинированное.
7. Объясните сущность самонастраивающихся и самообучающихся систем.
8. Что такое замкнутый контур САР?
9. Что такое одноконтурные и многоконтурные системы?
10. Что такое коэффициент передачи?
11. Поясните принцип действия регулятора частоты вращения ДВС.
12. Назовите четыре группы средств автоматики.