

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ  
вопросы к теоретическому коллоквиуму № 2

1. Принцип эквивалентности (*формулировка*)
  2. Исходные постулаты СТО (*основной постулат СТО, дополнительный постулат СТО*)
  3. Синхронизация часов в СТО (*описание процедуры*)
  4. Относительность понятия одновременности (*в чем заключается - формулировка*)
  5. Вечный двигатель 1-го, 2-го и 3-го рода
  6. Задачи тепловой машины, холодильной машины и теплового насоса (*формулировки*)
  7. Схема тепловой машины
  8. Что позволяют вычислить распределения Максвелла, Больцмана (*формулировки*)?
- 

Пояснения:

- Знание **ВСЕХ** обязательных вопросов необходимо для получения допуска к коллоквиуму, но **не обеспечивает** никакой оценки.
- Отвечать на эти вопросы нужно непосредственно перед сдачей (или пересдачей) коллоквиума.
- Незнание хотя бы **ОДНОГО** обязательного вопроса – «недопуск» к коллоквиуму.