

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.