

Физика 1к (технология) 10.11.2020

Тема: Первое и второе начало термодинамики
Адиабатный процесс. Формулы действия
тепловой машины. Ахрима Фуде

С/р. 10кл. авт. Тихоширова
§ 42-46.

Задание:
Ответить на вопросы:

- 1) Напишите формулу 1^{го} закона термодинамики.
- 2) Какой процесс называют адиабатным?
- 3) Сформулируйте 2^{ое} закон термодинамики
- 4) Как называется устройство, в котором осуществляется преобразование внутренней энергии в механическую энергию?
- 5) Напишите формулу коэффициента полезного действия тепловой машины.
- 6) Каковы отрицательные последствия применения тепловых машин?