07,04,2020

3-4 урок, группа 23, физика.

Решить задание:

1.Рамка, содержащая 100 витков площадью поперечного сечения витка $400см^{2}$, вращается в магнитном поле с индукцией В=$12,56\*10^{-3}Тл.$

Определить ЭДС индукции через 0,01с после начала движения рамки, если амплитудное значение ЭДС равно 2,5 В.

2. Трансформатор повышает напряжение с 220 до 300 В. Во вторичной обмотке протекает ток 0,1А. Определить силу тока в первичной обмотке, если КПД трансформатора составляет 96%.

 09,04,2020,

Группа№23 Физика

Какие волны называют упругими?

Как объяснить распространение волн в упругой среде?

Каково основное свойство всех волн?

Чем отличаются волны в жидкостях и газах от волн в твердых телах?

Что такое волновой фронт? Волновая поверхность?

Что такое ультразвук? Инфразвук? Гиперзвук?

В чем суть принципа суперпозиции (наложения) волн?

В чем состоит эффект Доплера?