

Темы презентаций для работы на конференц-неделе

ИПР – 3 семестр (Электродинамика)

1. Движение протона в слое переменного магнитного поля
2. Маятник пружинный вертикальный в магнитном поле
3. Эффект Холла
4. Вихревые токи (токи Фуко)
5. Трансформаторы. Передача электрической энергии
6. Магнитомеханические явления
7. Маятник пружинный горизонтальный в электрическом поле
8. Маятник пружинный горизонтальный в магнитном поле
9. Маятник в электрическом сферическом поле
10. Релаксационные колебания
11. Автоколебательные системы
12. Распространение волны в стержнях
13. Ускорители
14. Плазменные колебания

Объем работы: найти источник информации по теме, сделать электронную копию, построить математическую модель процесса + анимация процесса.

Выполнение: микроколлектив 4-5 человек.