Темы для сообщений 9по физике 9 класс непрофильные подгруппы

1 блок

1. Постоянные магниты и их применение
2. Магнитное поле Земли
3. Электромагниты и их применение
4. Электродвигатель
5. Генератор постоянного тока
6. Производство электроэнергии
7. Передача электроэнергии на расстояние
8. Электромагнитные волны, их свойства
9. Использование электромагнитных волн
10. Шкала электромагнитных волн
11. Инфракрасное излучение
12. Ультрафиолетовое излучение
13. Рентгеновское излучение

2 блок

1. Строение атома. Опыты Резерфорда
2. Изотопы и их свойства
3. Виды спектров. Спектральный анализ
4. Радиоактивность. Свойства радиоактивных излучений
5. Влияние радиоактивности на живые организмы
6. Открытие радиоактивности
7. Деление ядер урана
8. Ядерный реактор
9. Ядерная энергетика
10. Ядерная бомба
11. Чернобыль
12. Фукусима
13. Термоядерные реакции
14. Адронный коллайдер