

Семинар 3. Темы

1. Ядерные реакторы на тепловых нейтронах.
2. Ядерные реакторы на быстрых нейтронах.
3. Ядерный топливный цикл и радиоактивные отходы.
4. Проект «Прорыв».
5. Атомные электростанции.
6. Ядерная энергетика в мире и России.
7. Ядерное и термоядерное оружие.
8. Мирные ядерные взрывы.
9. Ядерные реакции и эволюция звезд.
10. Установки управляемого термоядерного синтеза. Современные достижения.
11. Проект ITER.