

МБОУ Северная средняя общеобразовательная школа

Атомная физика от А до Я

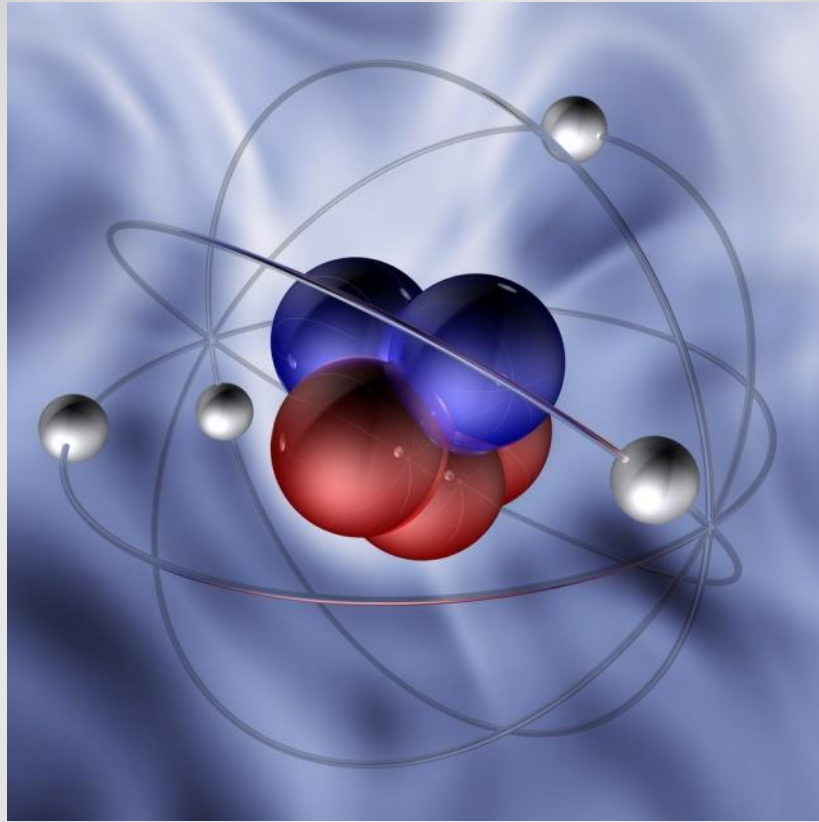
Выполнила: ученица 11 класса
Северной средней общеобразовательной школы
Валеева Марина

Руководитель: учитель физики
Николаева Татьяна Леонидовна.

606782
МБОУ Северная средняя общеобразовательная школа
П. Северный Варнавинского района
Нижегородской области
Телефон рабочий: 8(831)58-3-11-99

2011 год

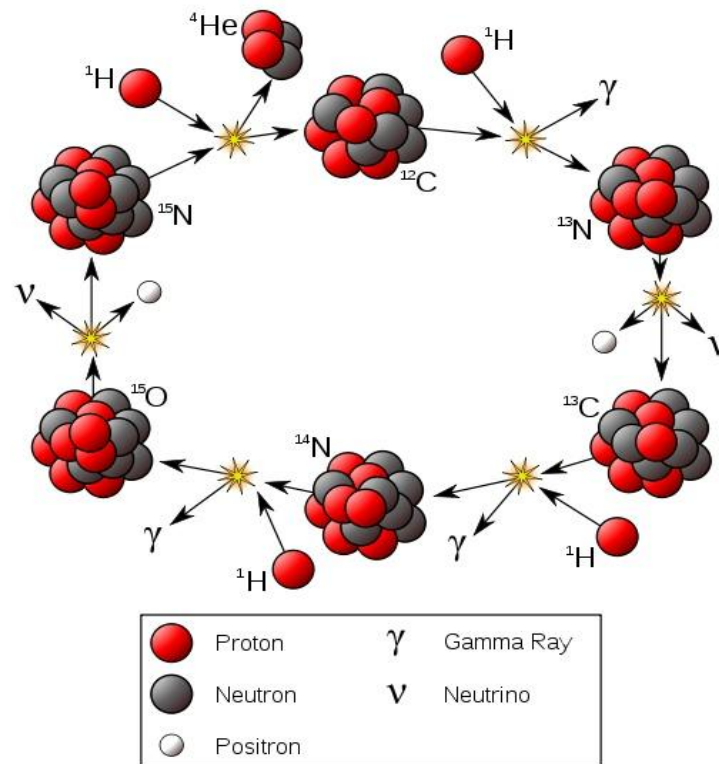
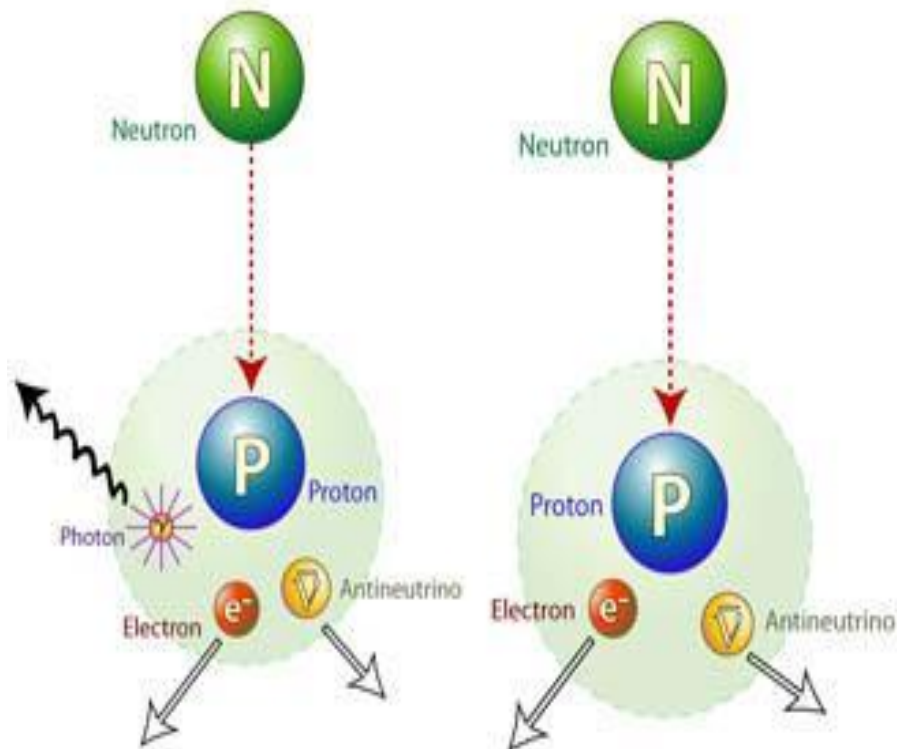
А Б В Г Д Е Ё Ж
З И Й К Л М Н О
П Р С Т У Ф Х Ц
Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю
Я



ATOM

RADIATIVE NEUTRON BETA DECAY

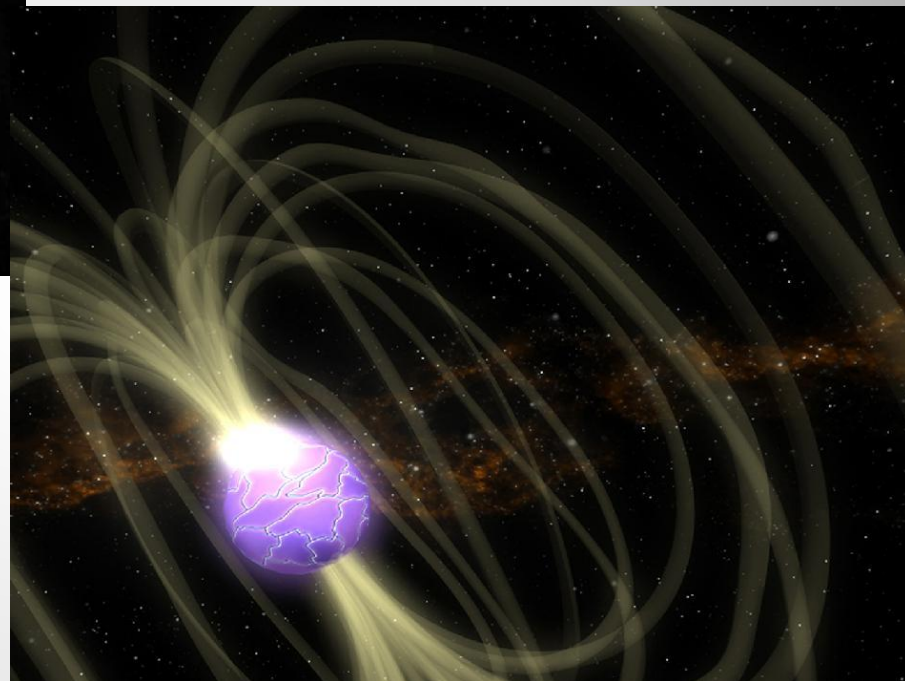
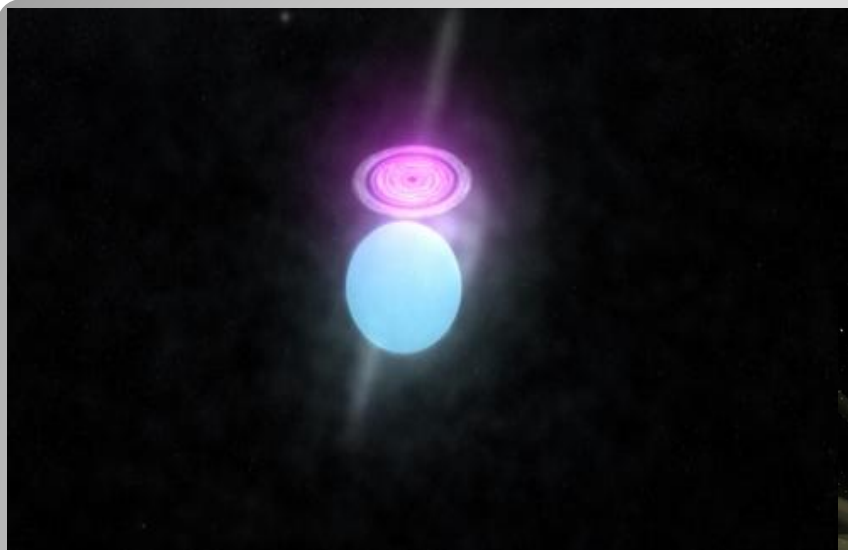
STANDARD NEUTRON BETA DECAY



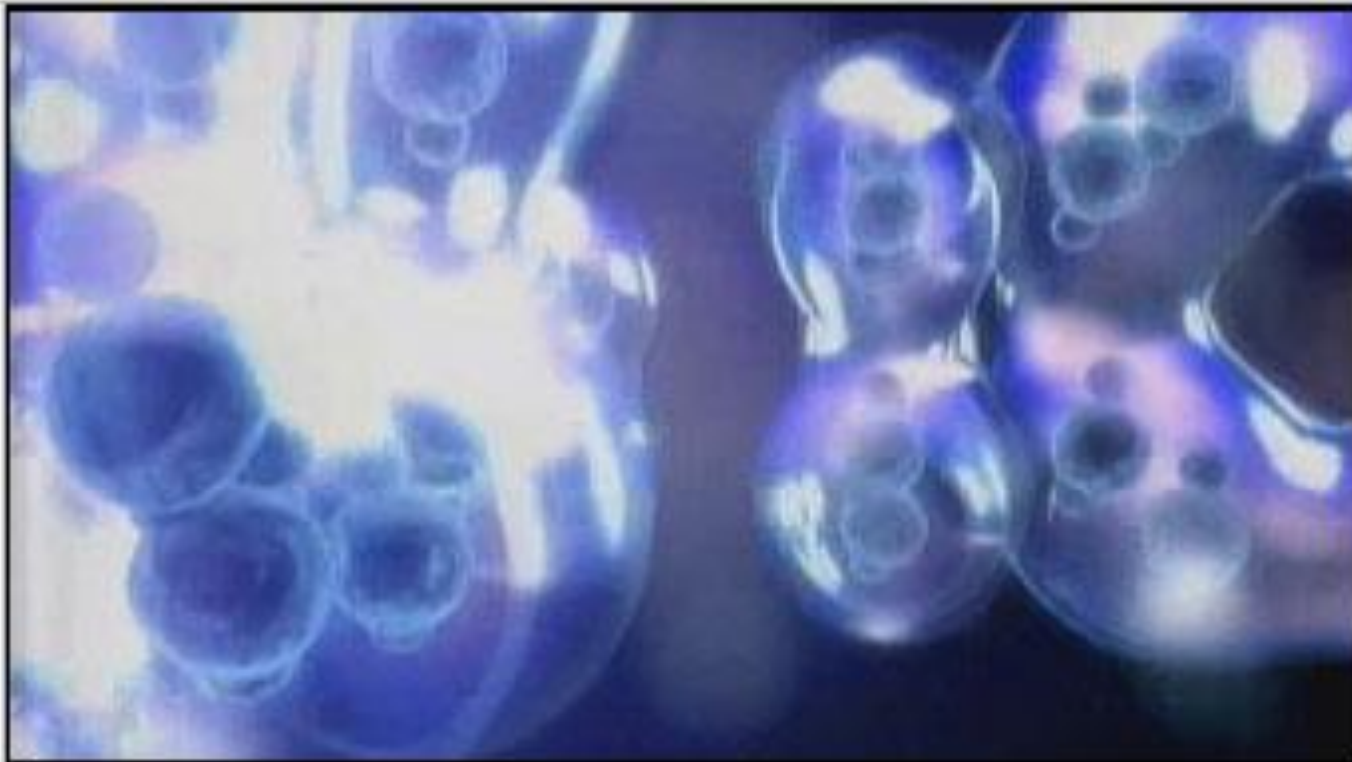
Бета-распад



Водород



Гамма-лучи



Дейтерий



Естественная радиоактивность

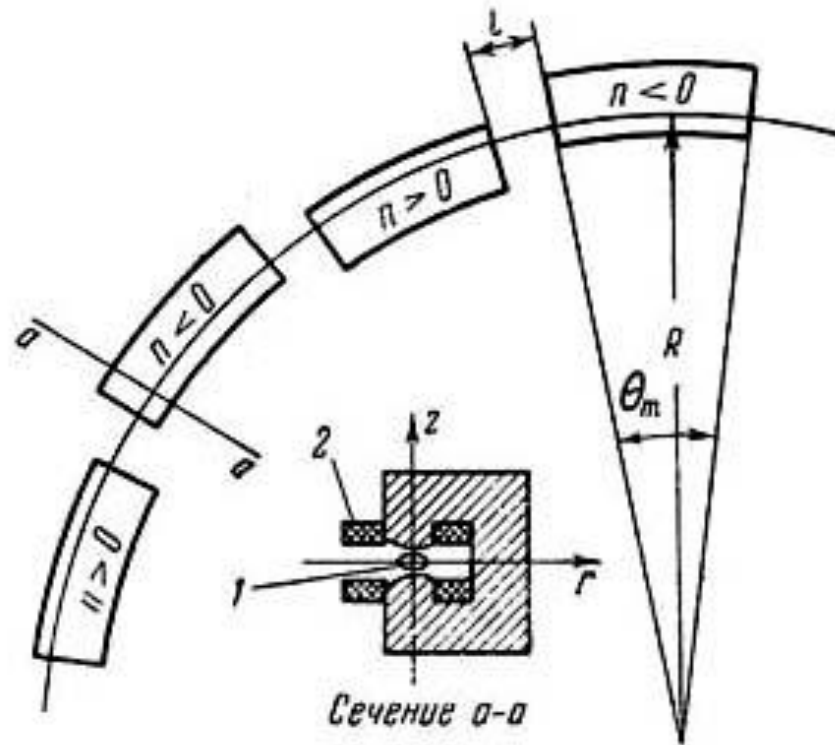
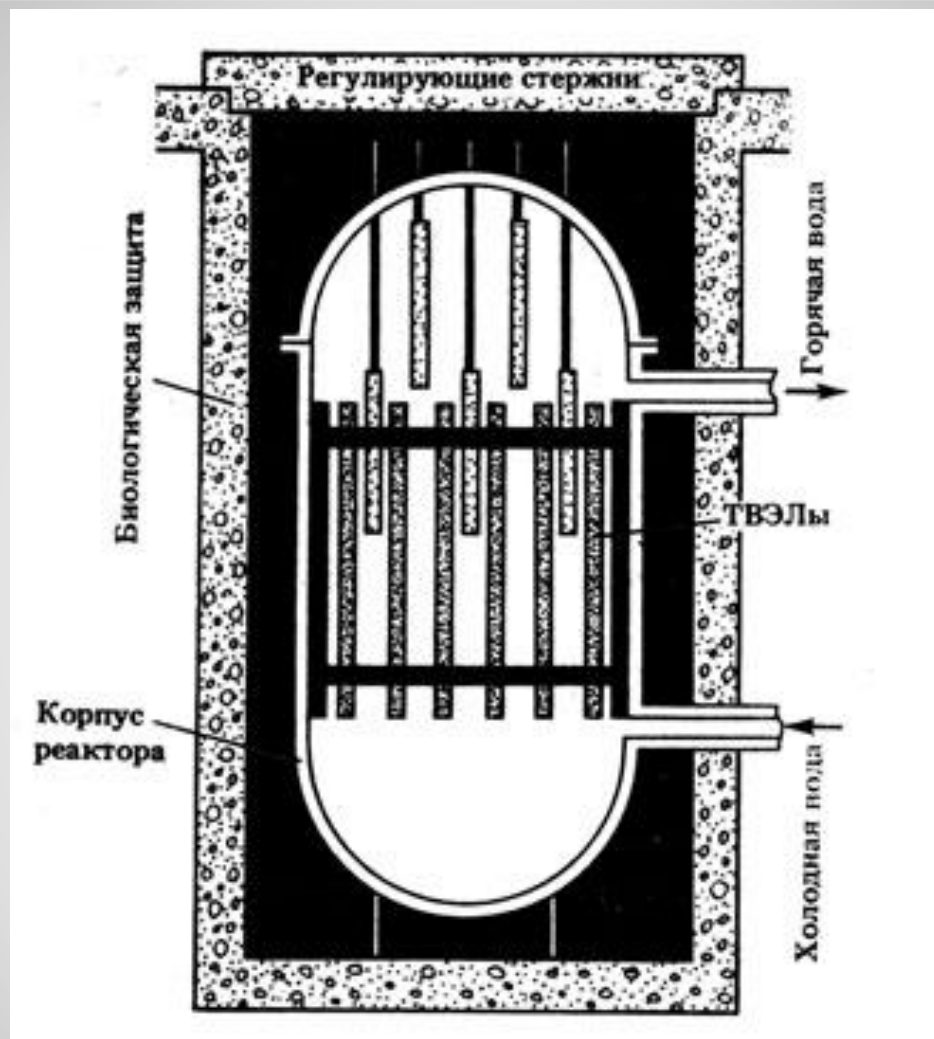
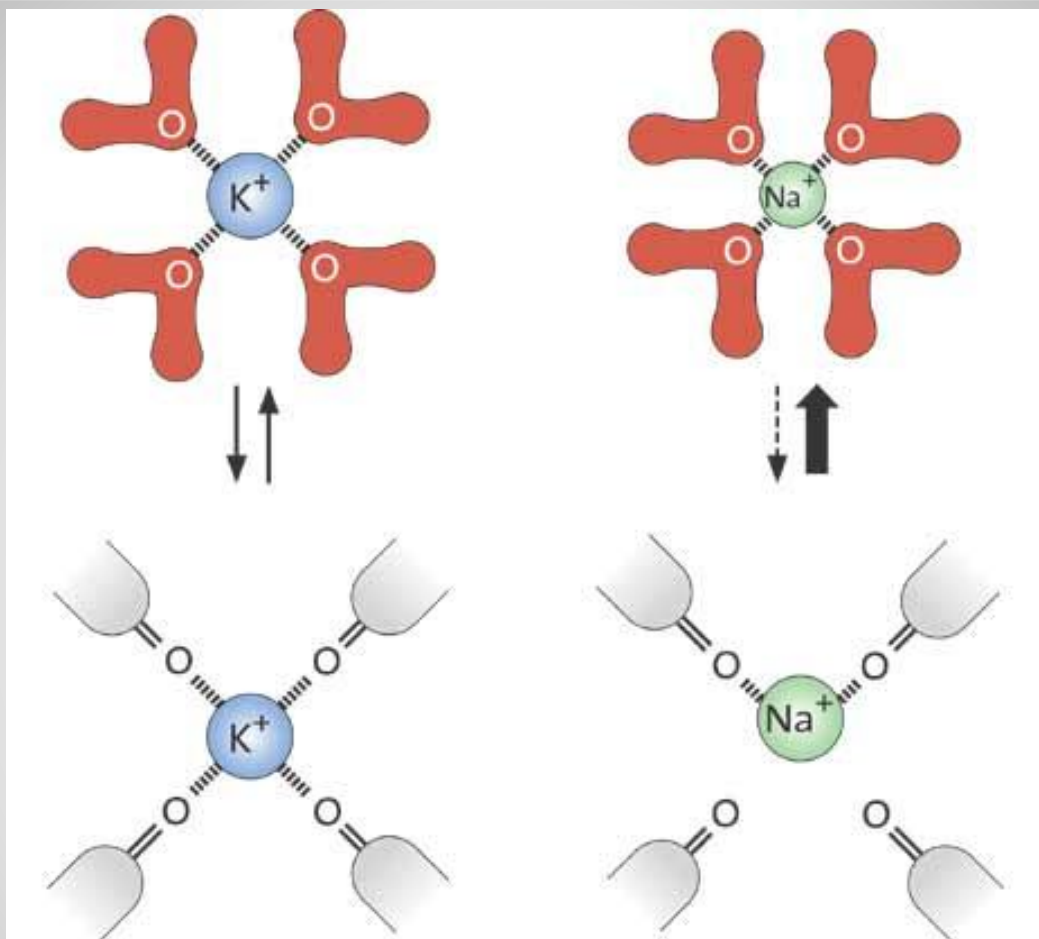


Схема сильнофокусирующего синхрофазотрона: θ_m — угловой размер магнитного блока; l — длина промежутка, свободного от поля; 1 — поперечное сечение вакуумной камеры; 2 — обмотки магнита (изображение: «Наука и жизнь»)

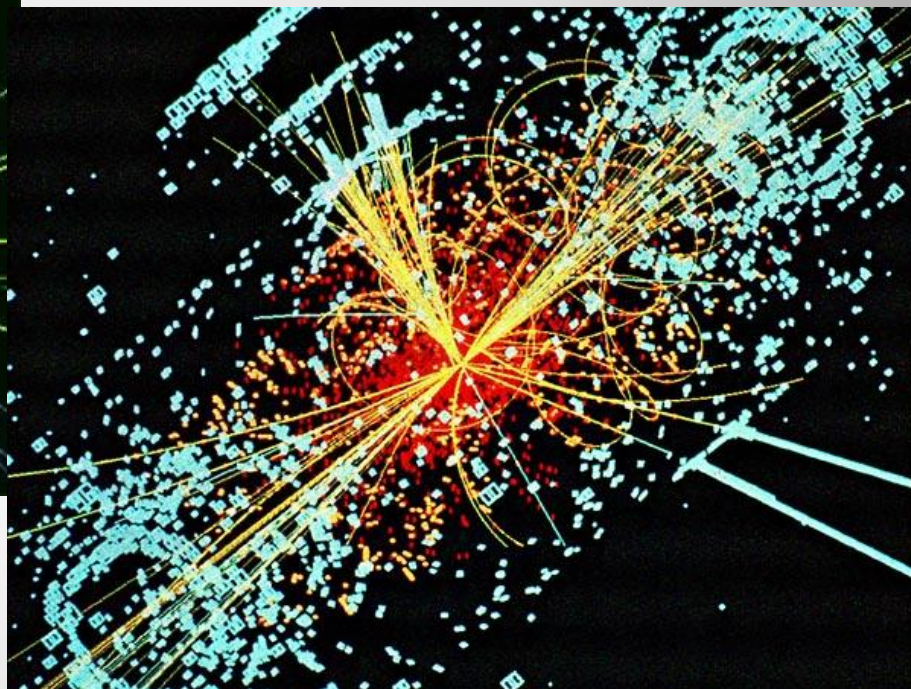
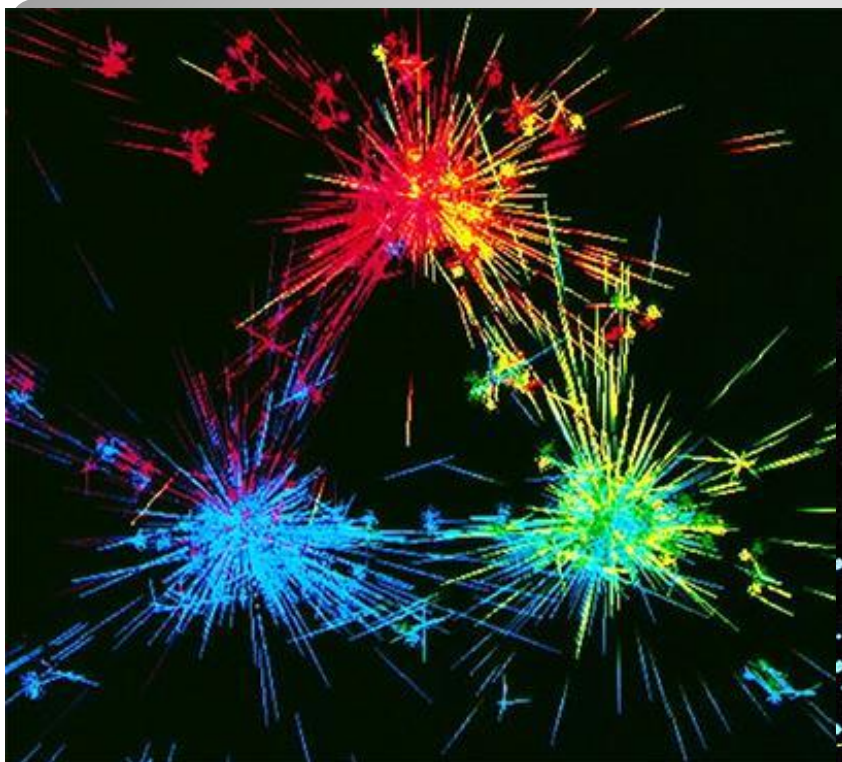
Жёсткая фокусировка



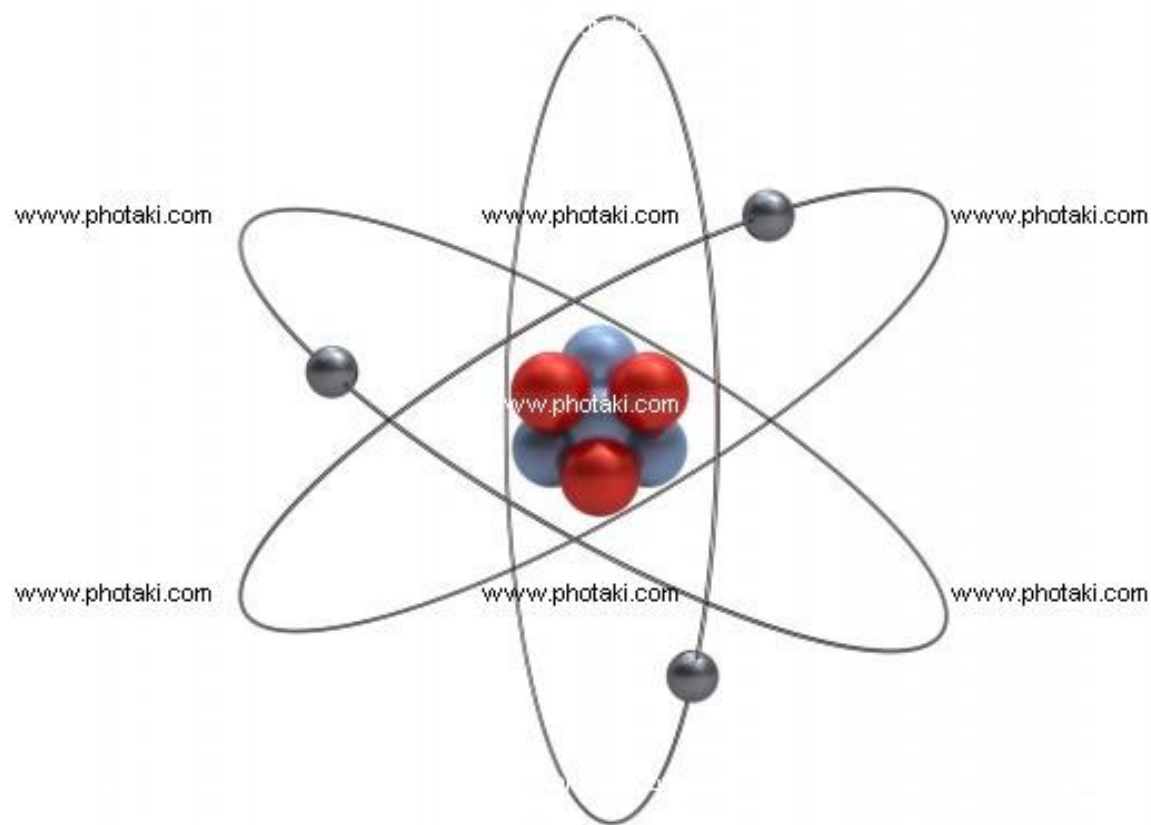
Замедлитель нейтронов



Ион

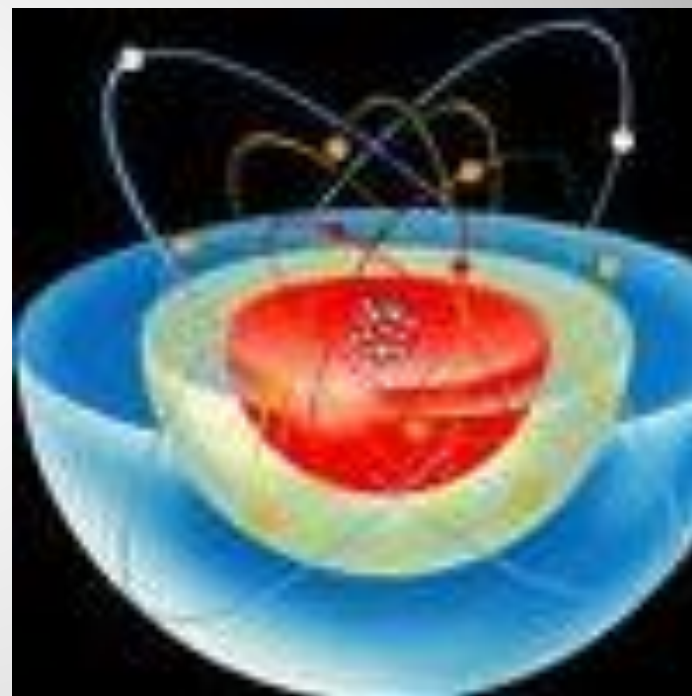
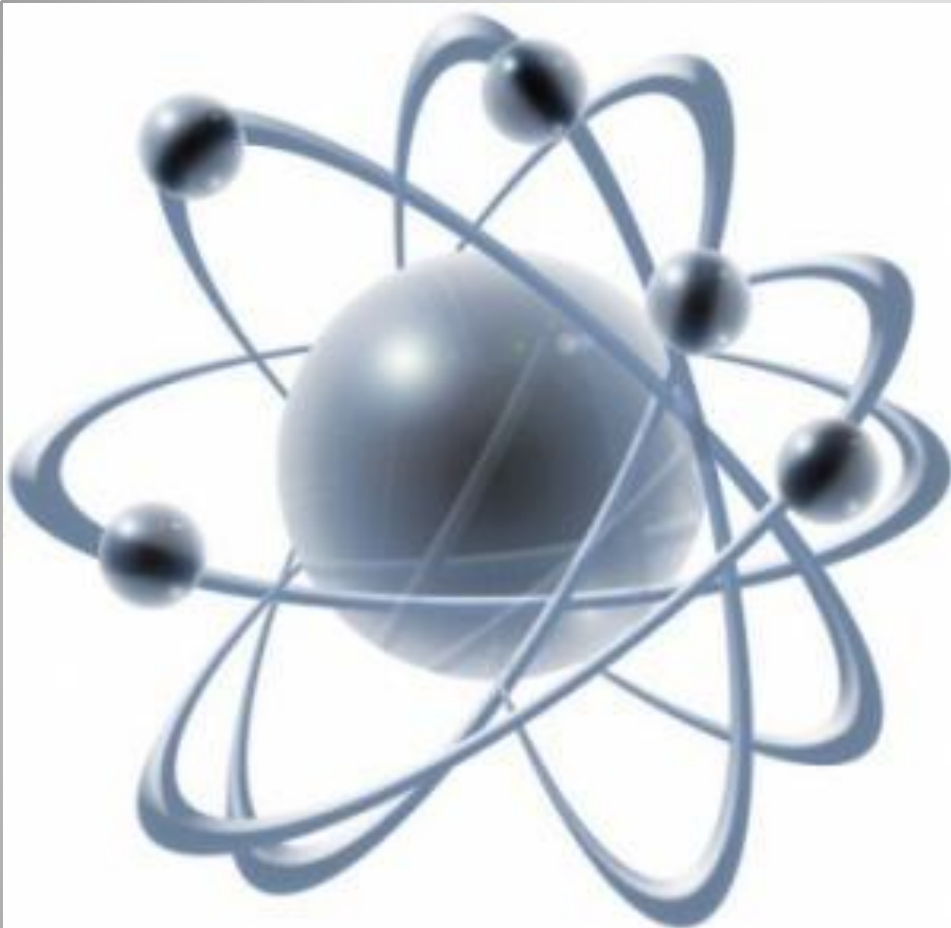


Кварки

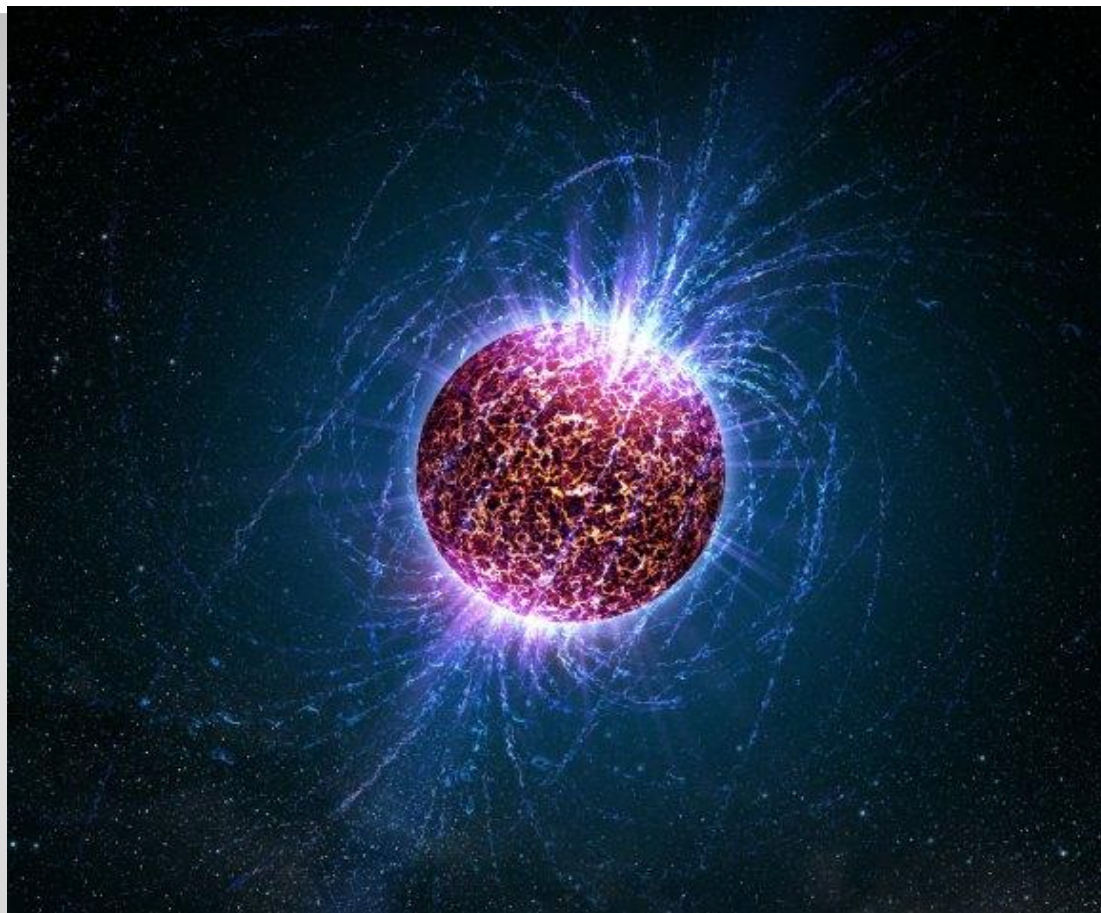


© | № 344598 | www.photaki.com

Литий (модель атома)



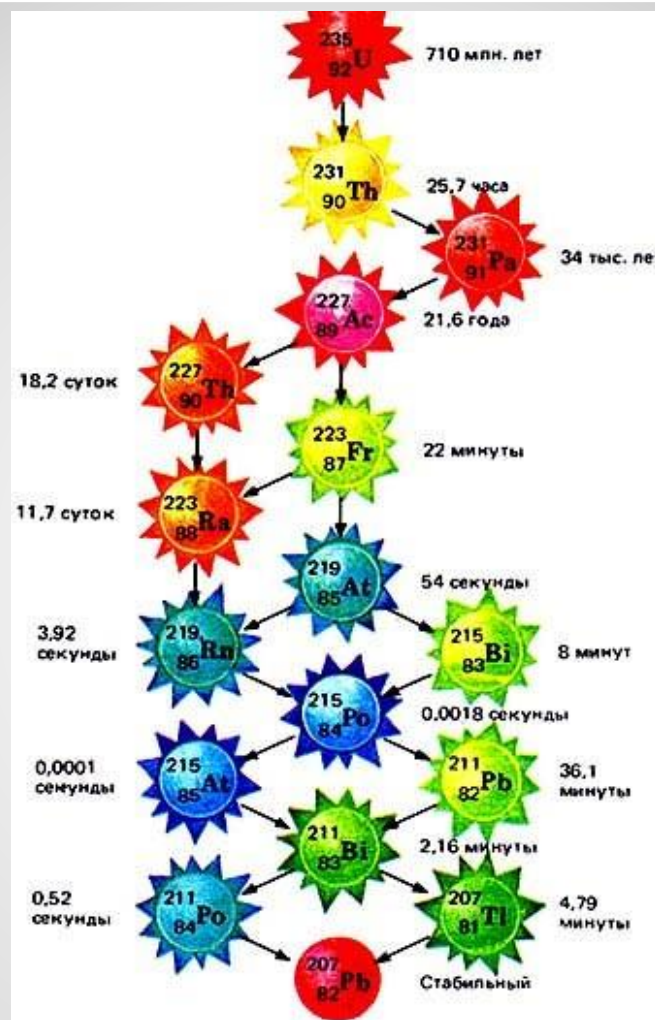
Меченые атомы



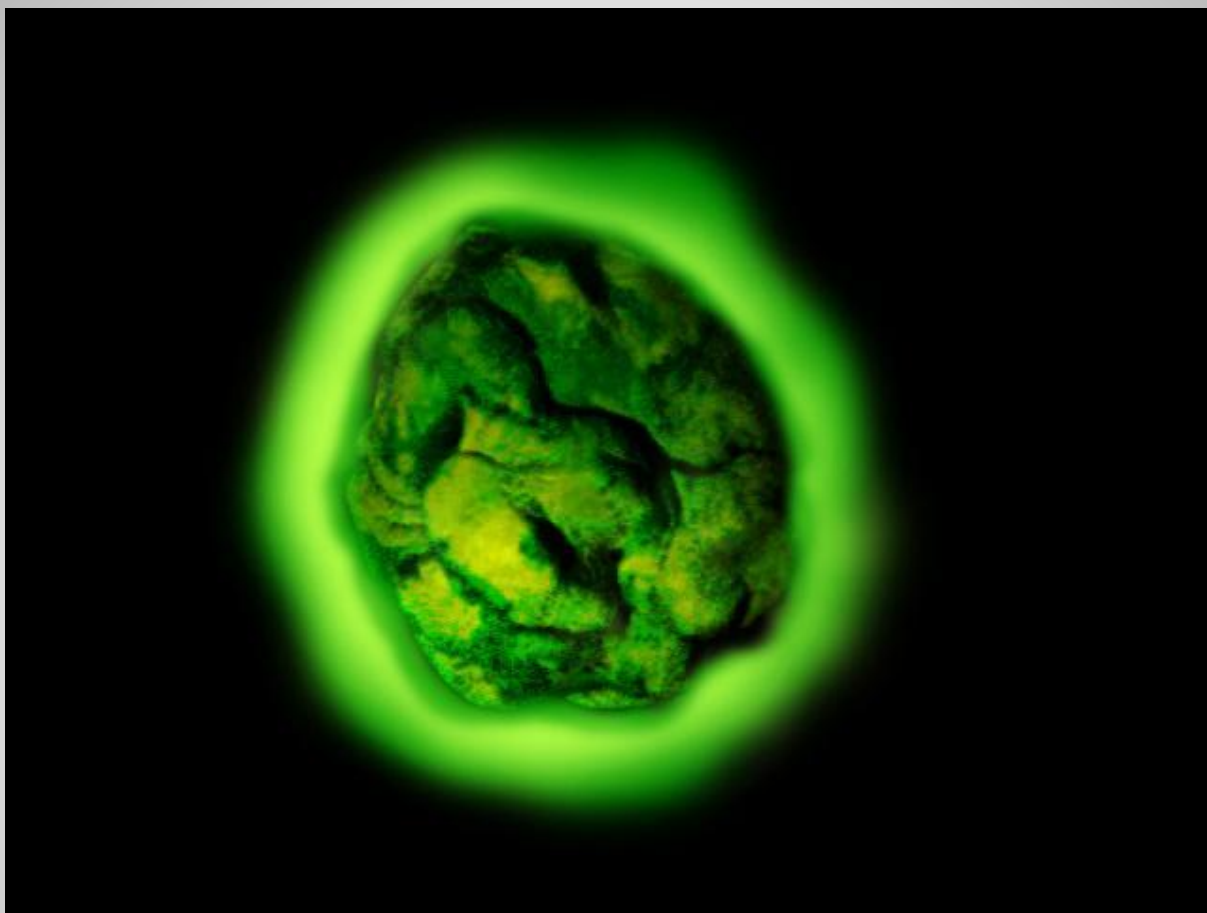
Нейтрон



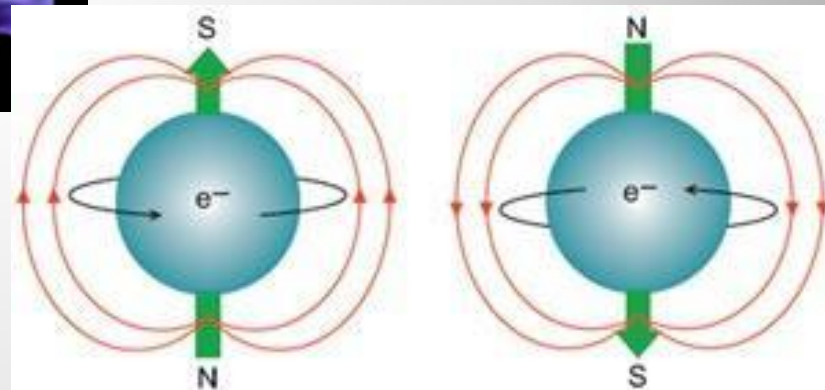
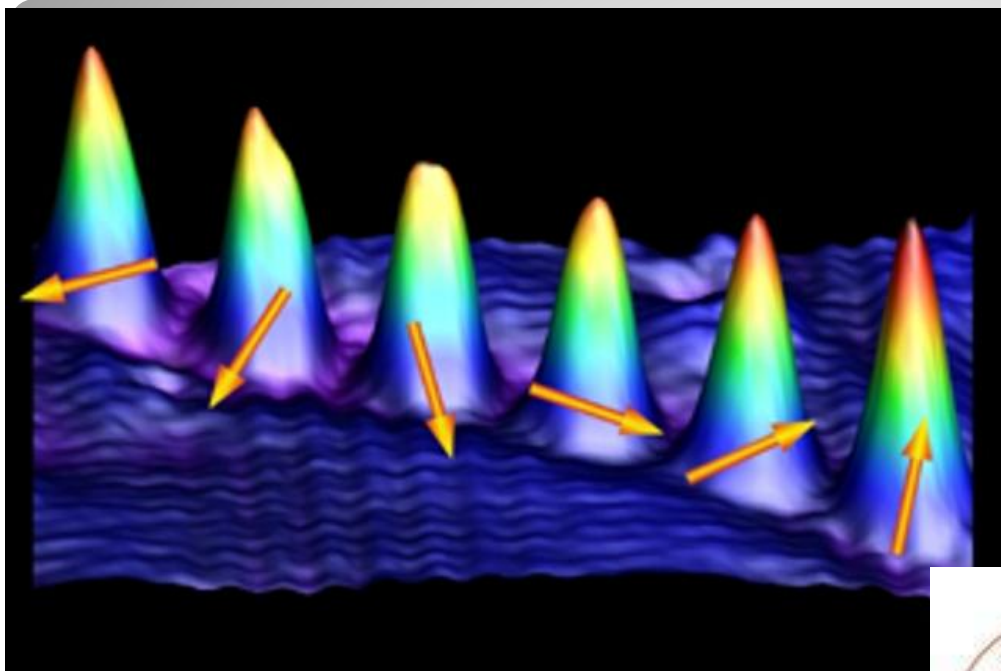
Обогащённый уран



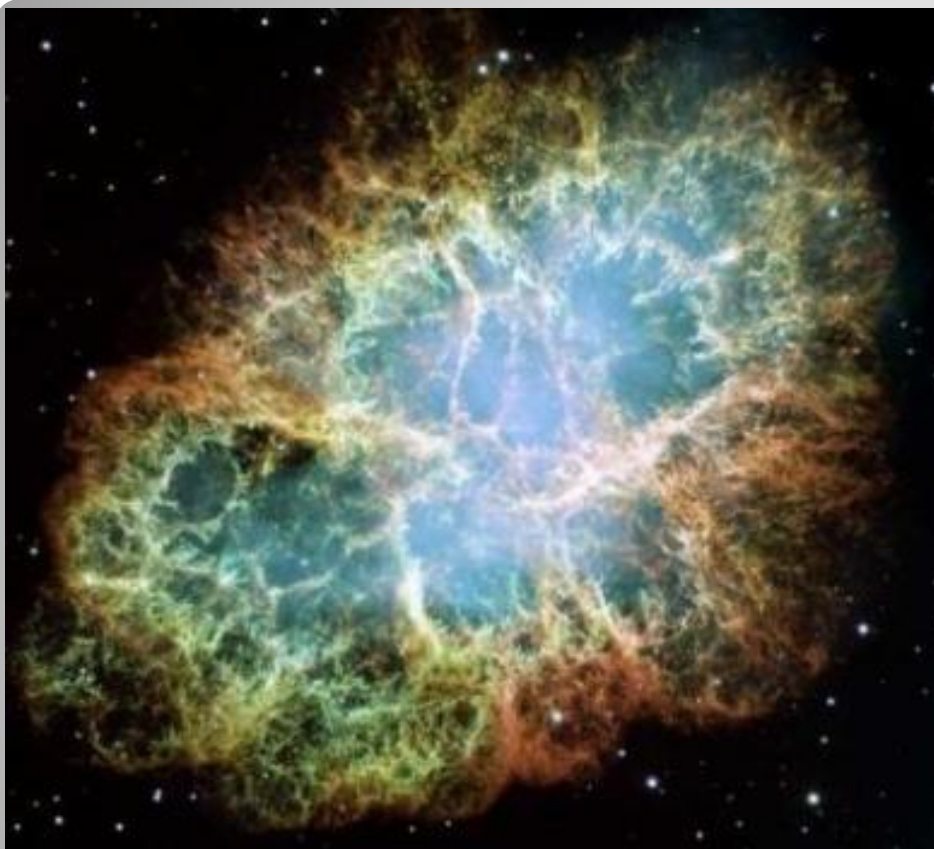
Период полураспада



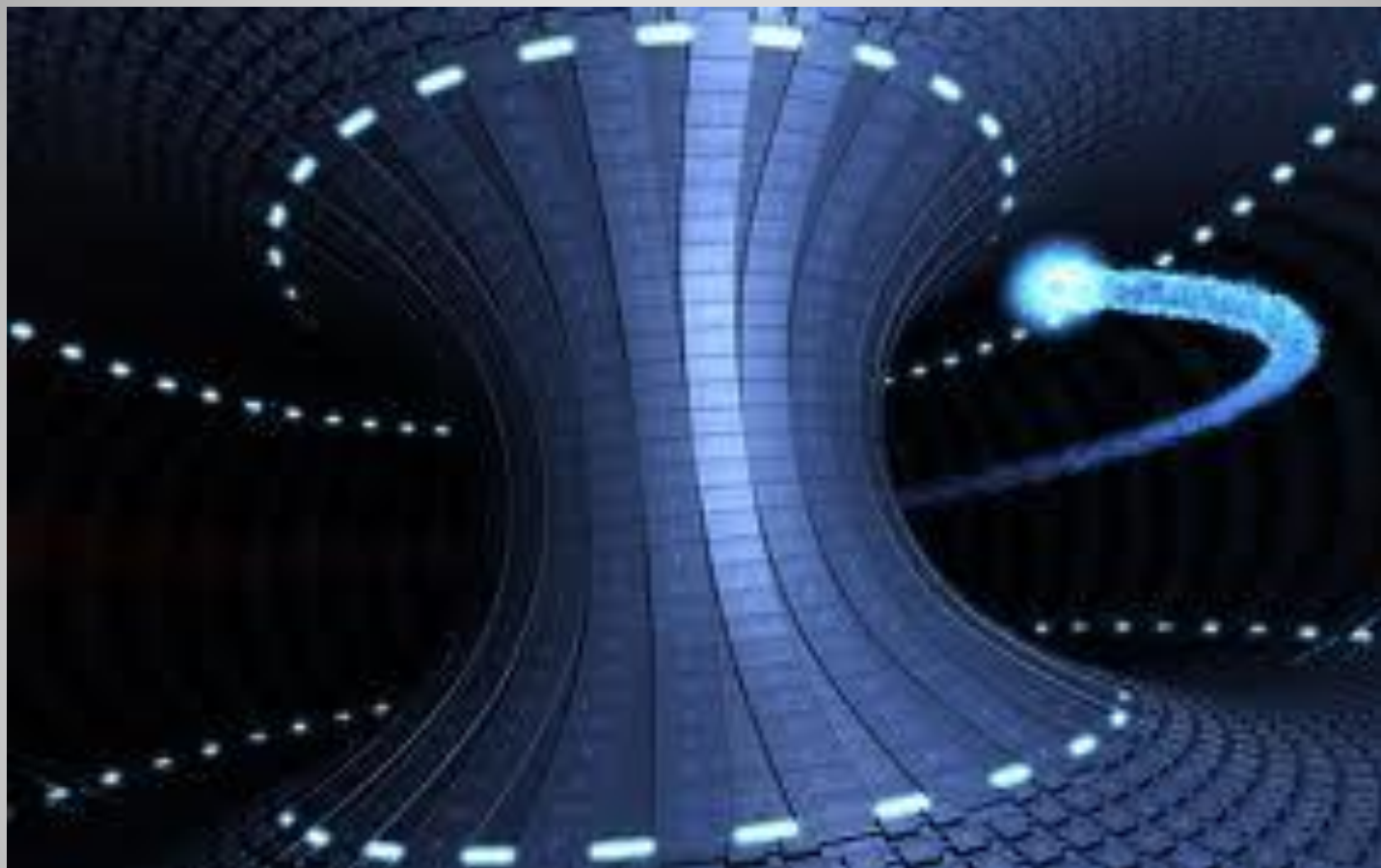
Радий



СПИН



Термоядерная реакция



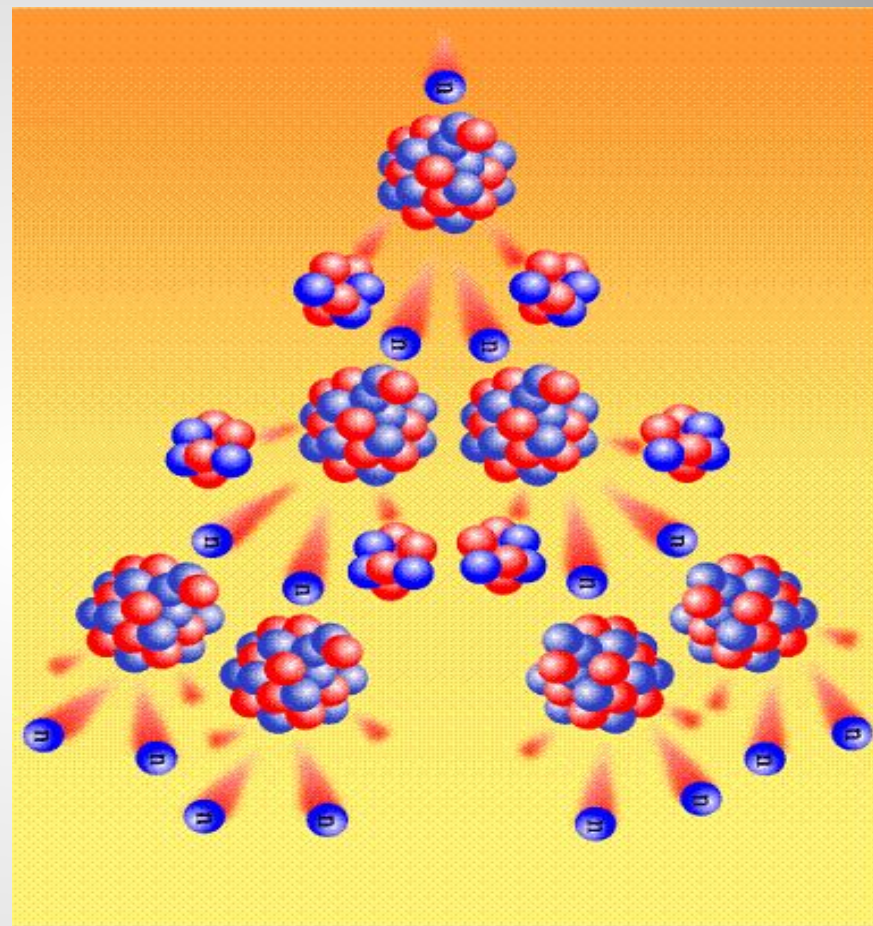
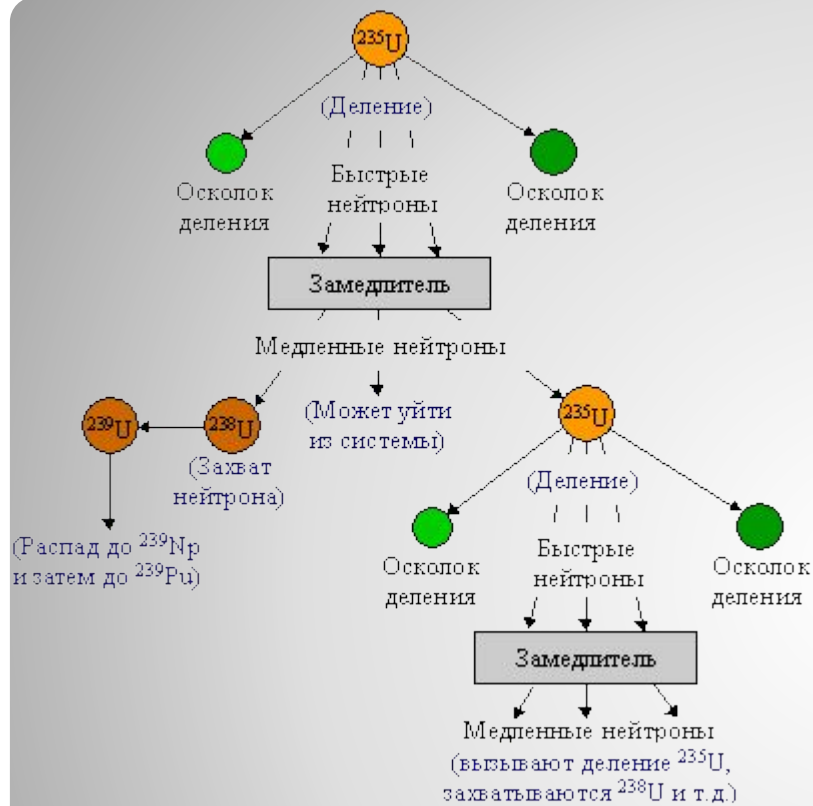
**Ускоритель частиц
(цифровой)**



Ферми Энрико



Хиросима



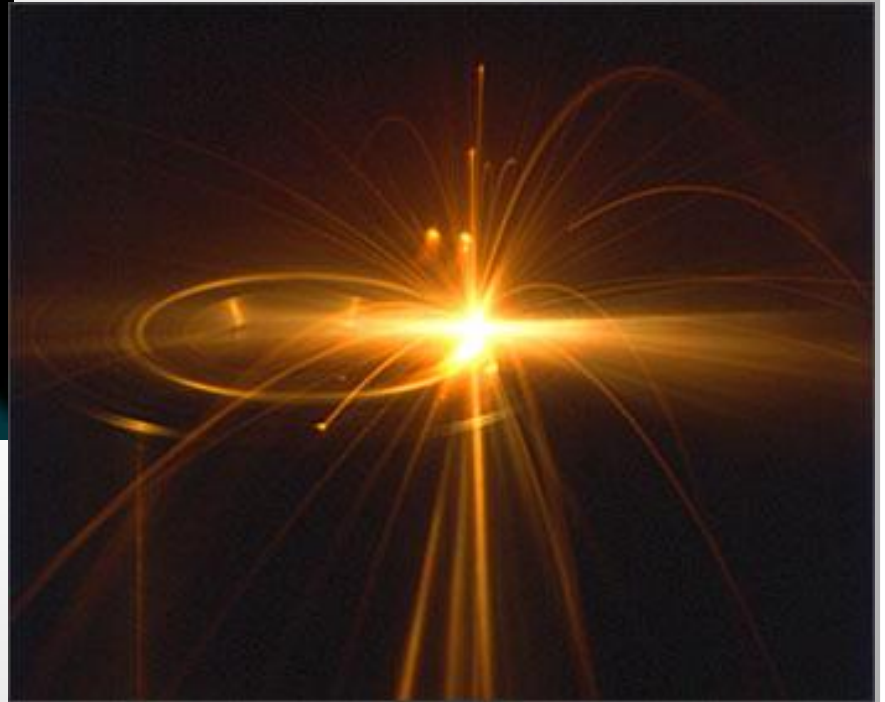
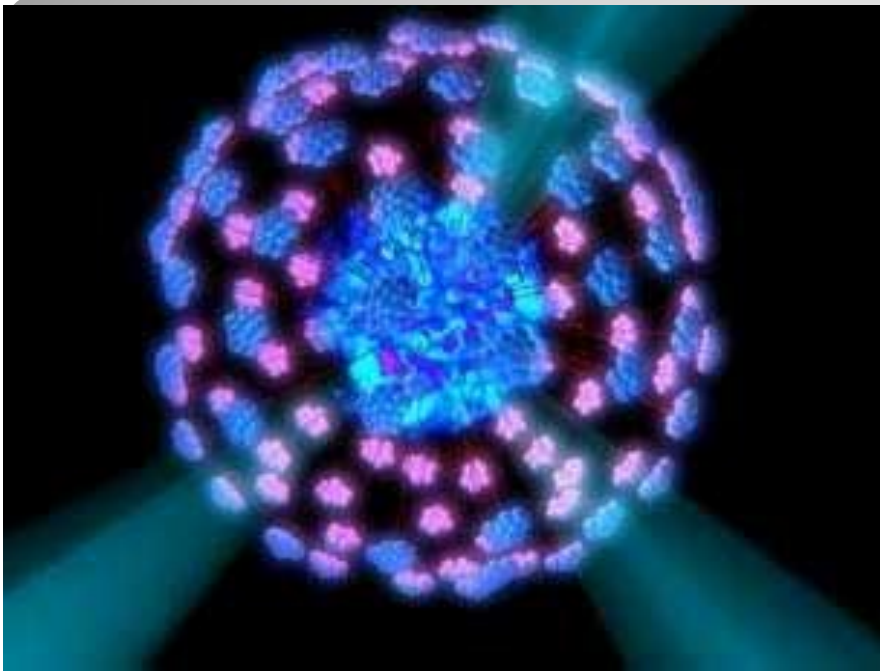
Цепная реакция



Чедвик Джеймс



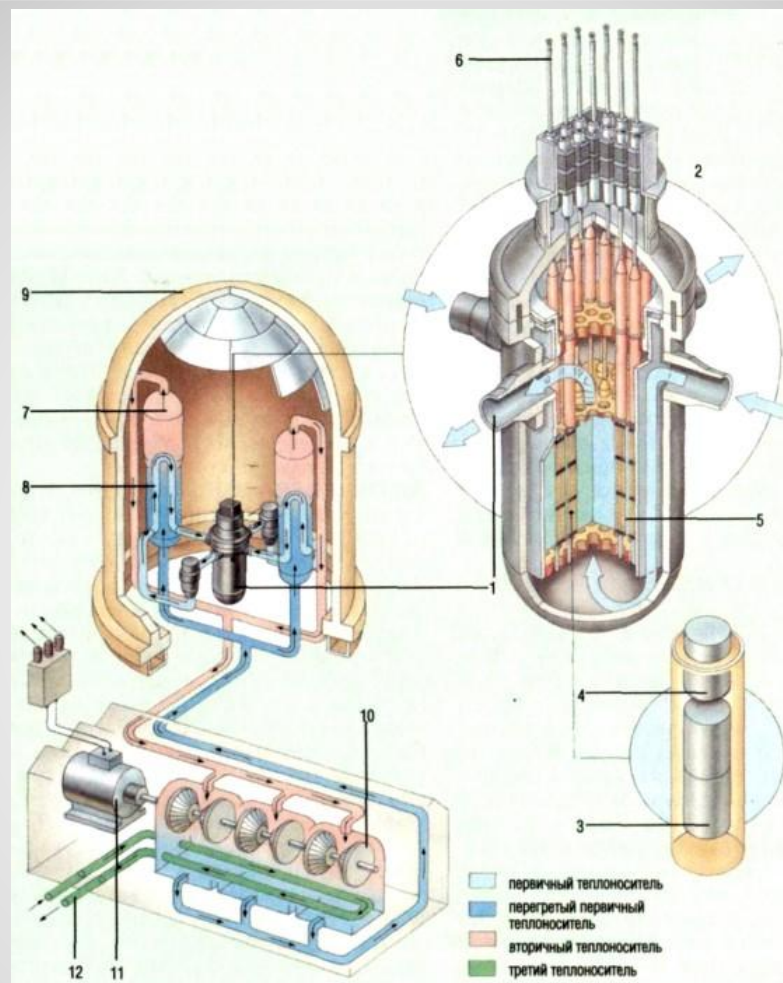
Штерн Отто



Электрон



Юкава Хидэки



Ядерный реактор