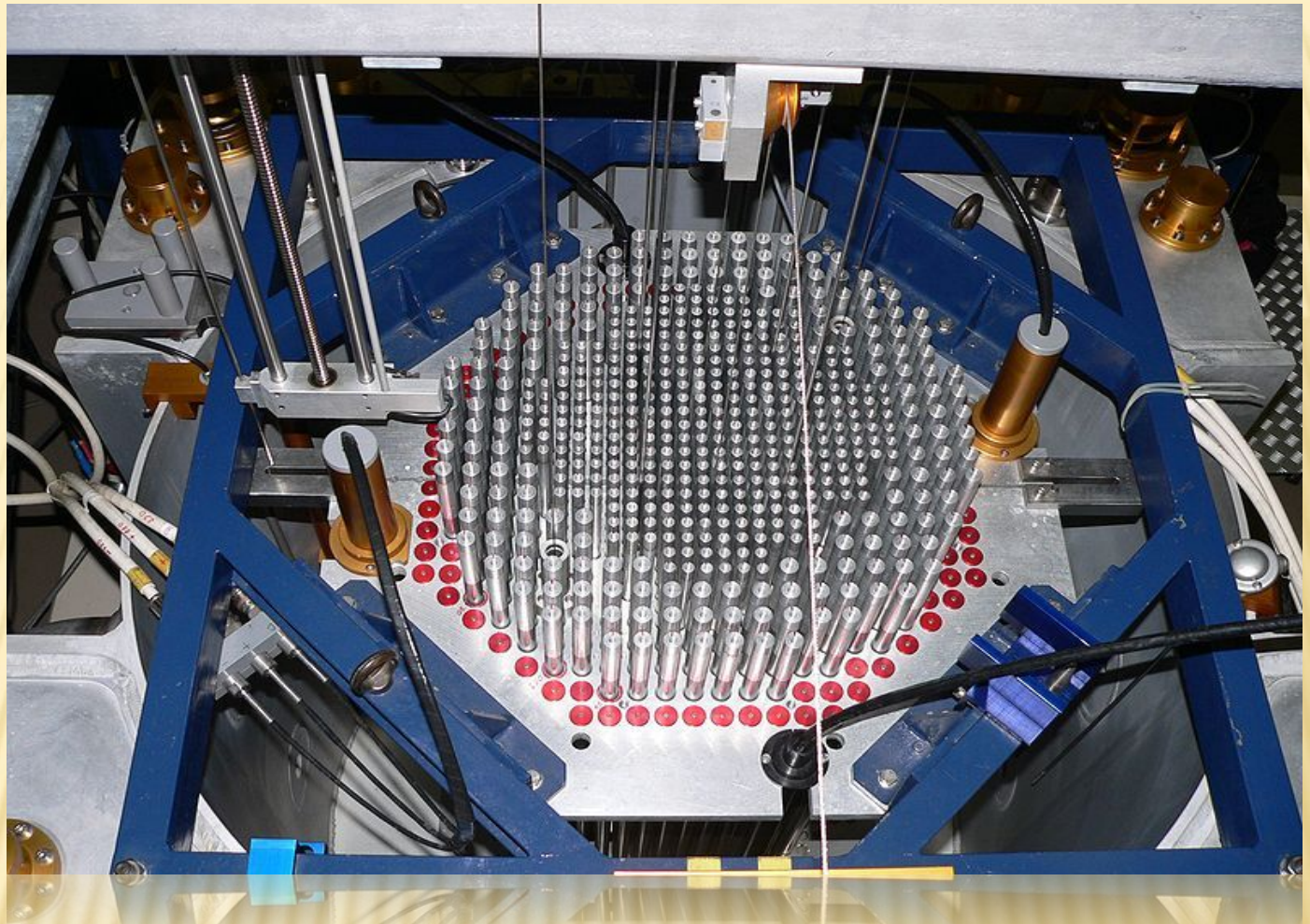


«Я ПОЗНАЮ МИР. МОЙ ПЕРВЫЙ ШАГ В НАУКУ»

«ЧТО ПРОИСХОДИТ В РЕАКТОРЕ»

- ▣ **Автор Ахмад Вадим, ученик 3а класса**
- ▣ **МОУ УСОШ № 2 им. Сергея Ступакова**





Ядерный реактор





Итальянский
Ферми

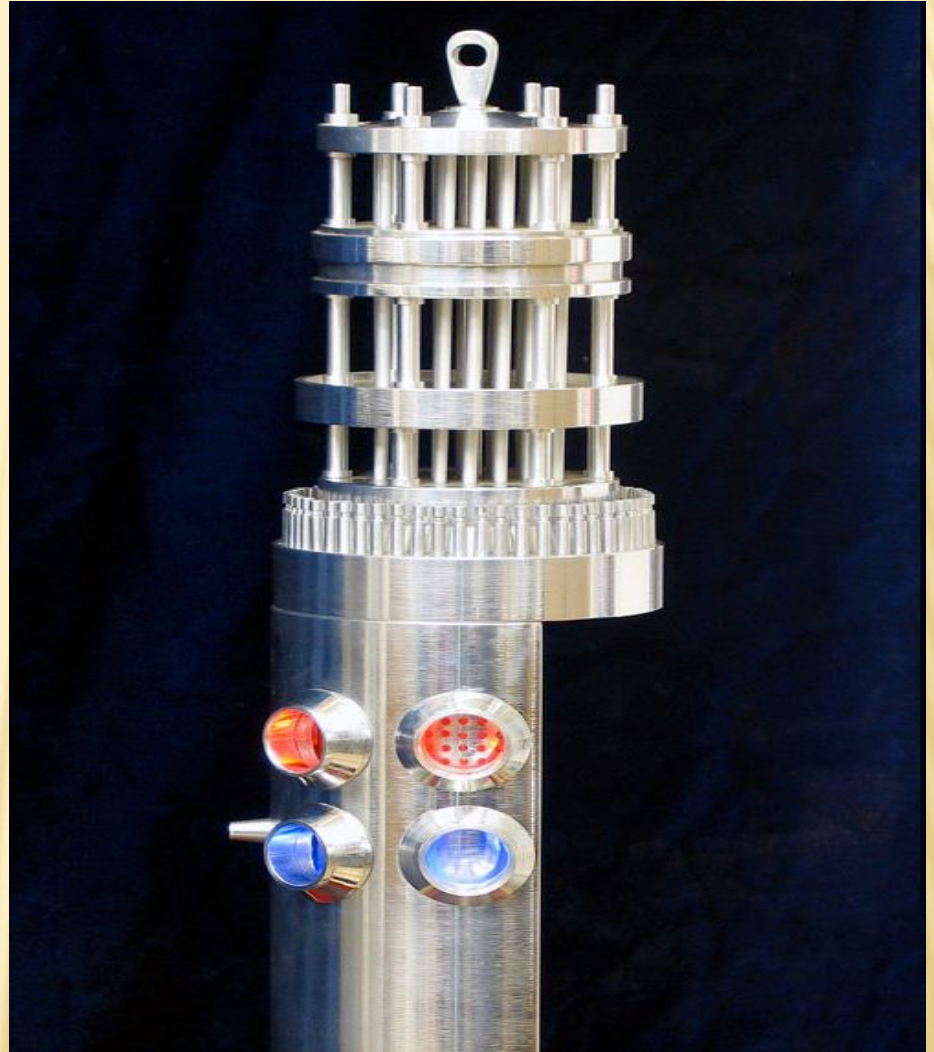
физик Энрико



АКАДЕМИК И.В.КУРЧАТОВ

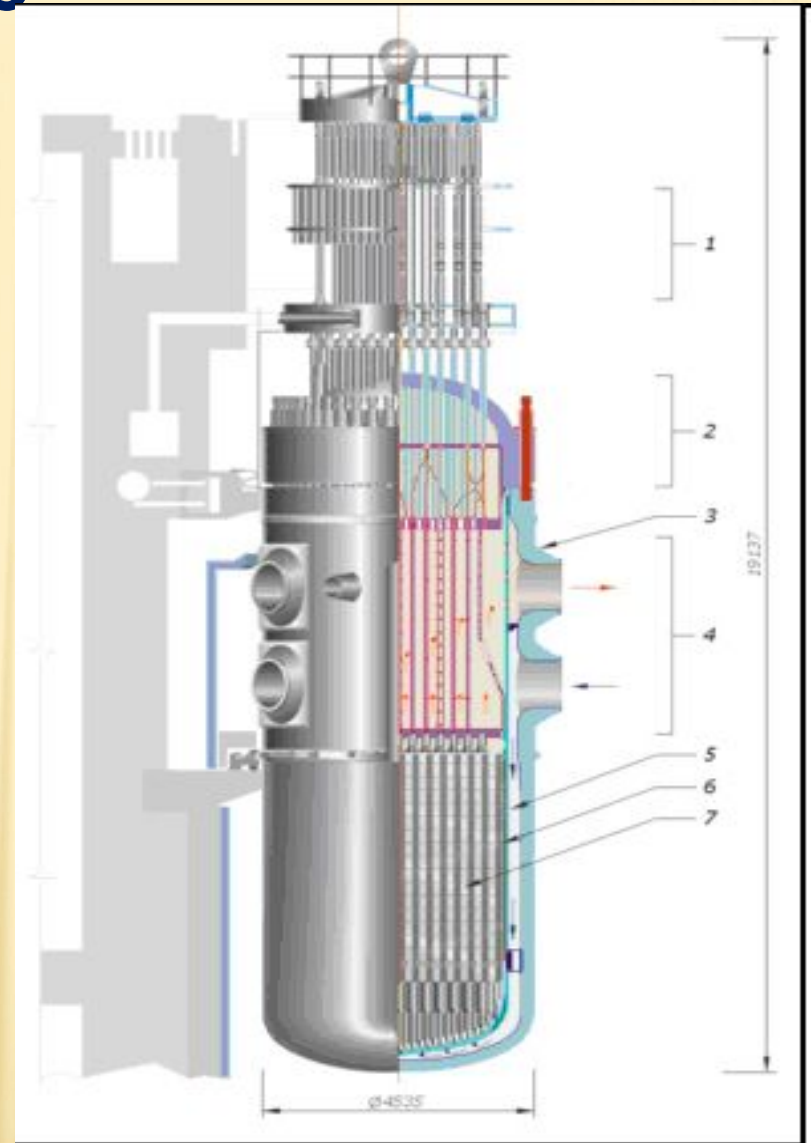


**Ядерный реактор -
это устройство, в
котором происходят
ядерные реакции**



Составные части ядерного реактора

- активная зона
- теплоноситель
- замедлитель
- радиационная защита
- система дистанционного управления



Уран

U



92

238.03



Uranium

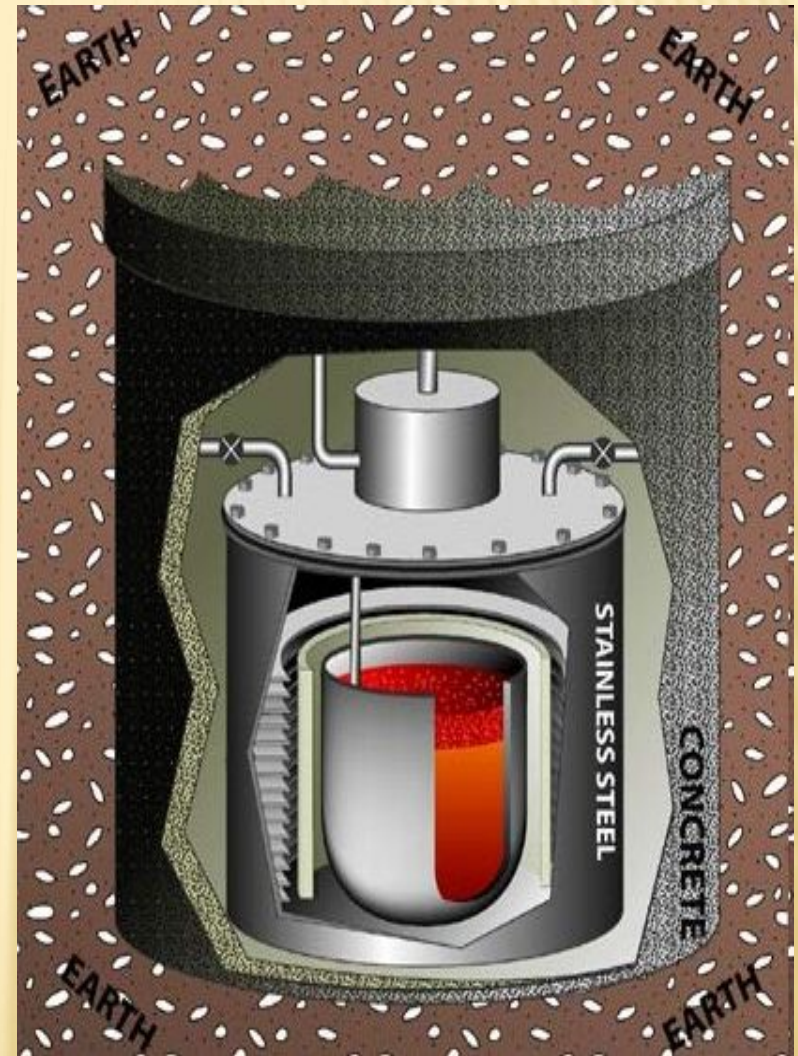


3 типа реакторов:

1) реактор на обогащенном уране

2) газоохлаждаемый реактор

3) реактор на природном уране.



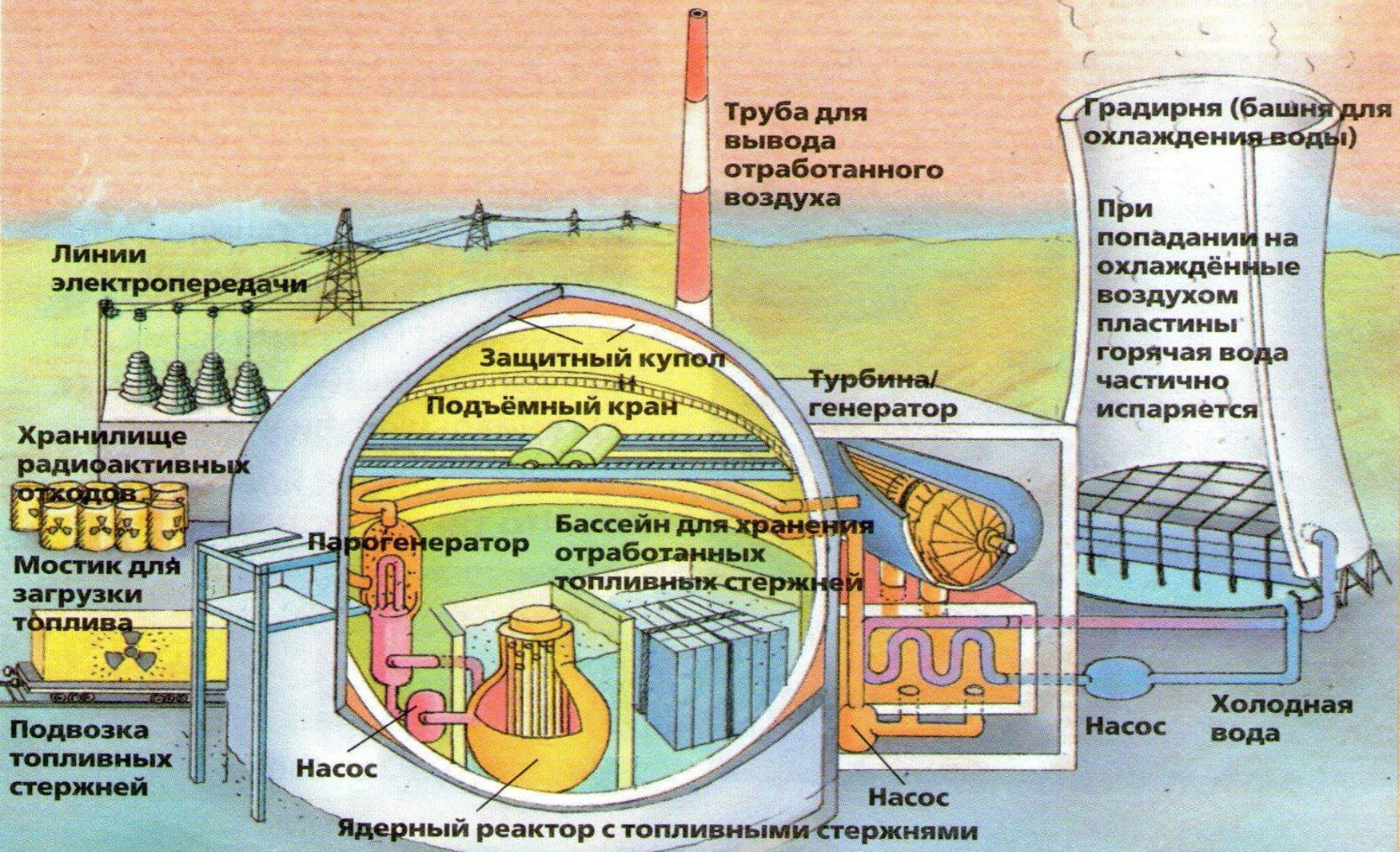


Схема атомной электростанции





**АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА - ЭТО АКТИВНО
РАЗВИВАЮЩАЯСЯ ОТРАСЛЬ**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

