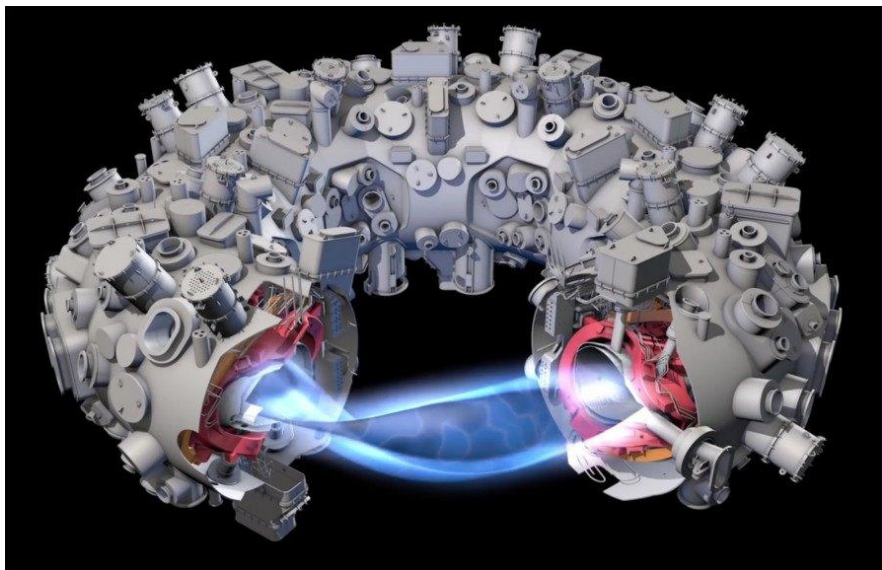




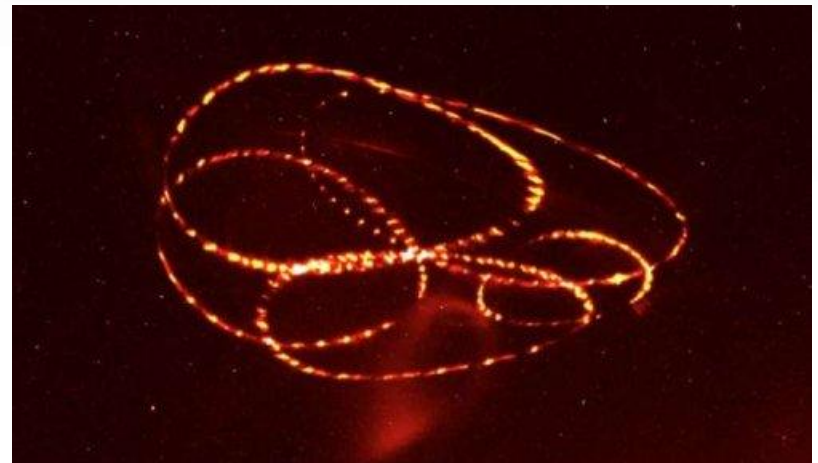
**Анализ решения
проблем
термоядерного
синтеза**

Физики из Токийского университета сделали нас еще на один шаг ближе к практическому использованию термоядерной энергии, им удалось создать самое сильное магнитное поле с полностью контролируемой формой и другими параметрами

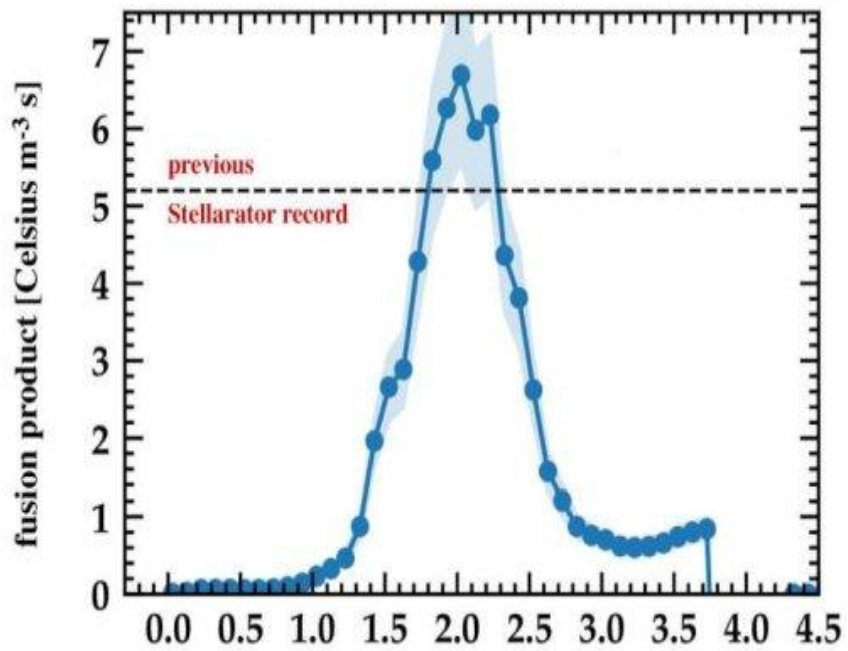




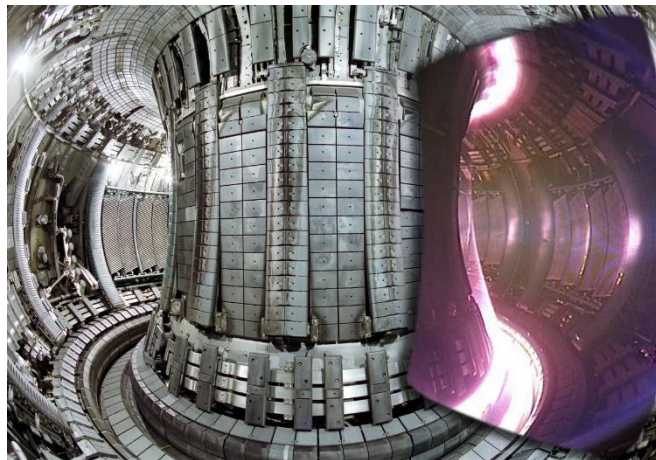
Стелларатор Wendelstein 7-X



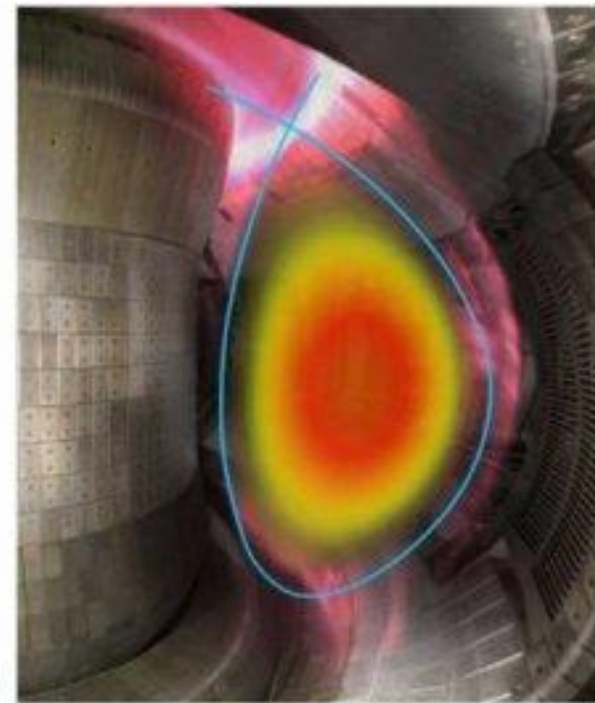
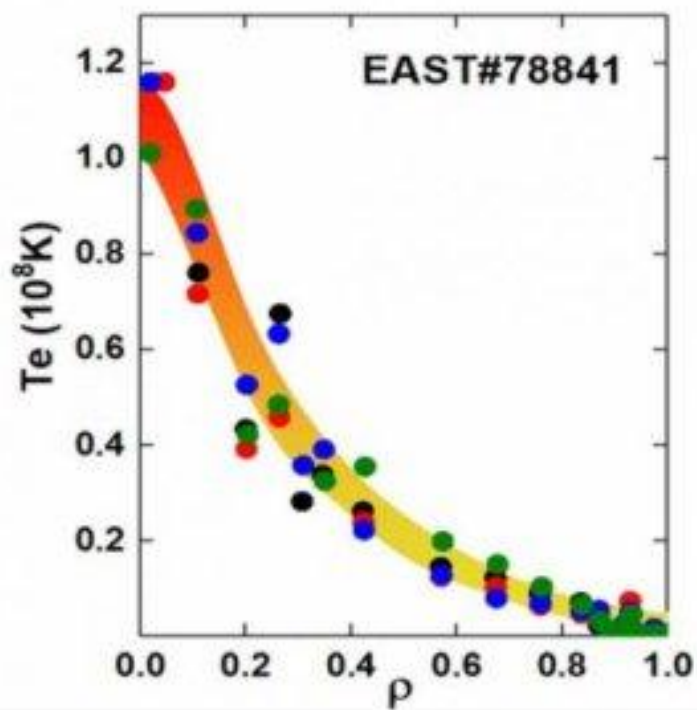
Магнитное поле в
реакторе W7-X



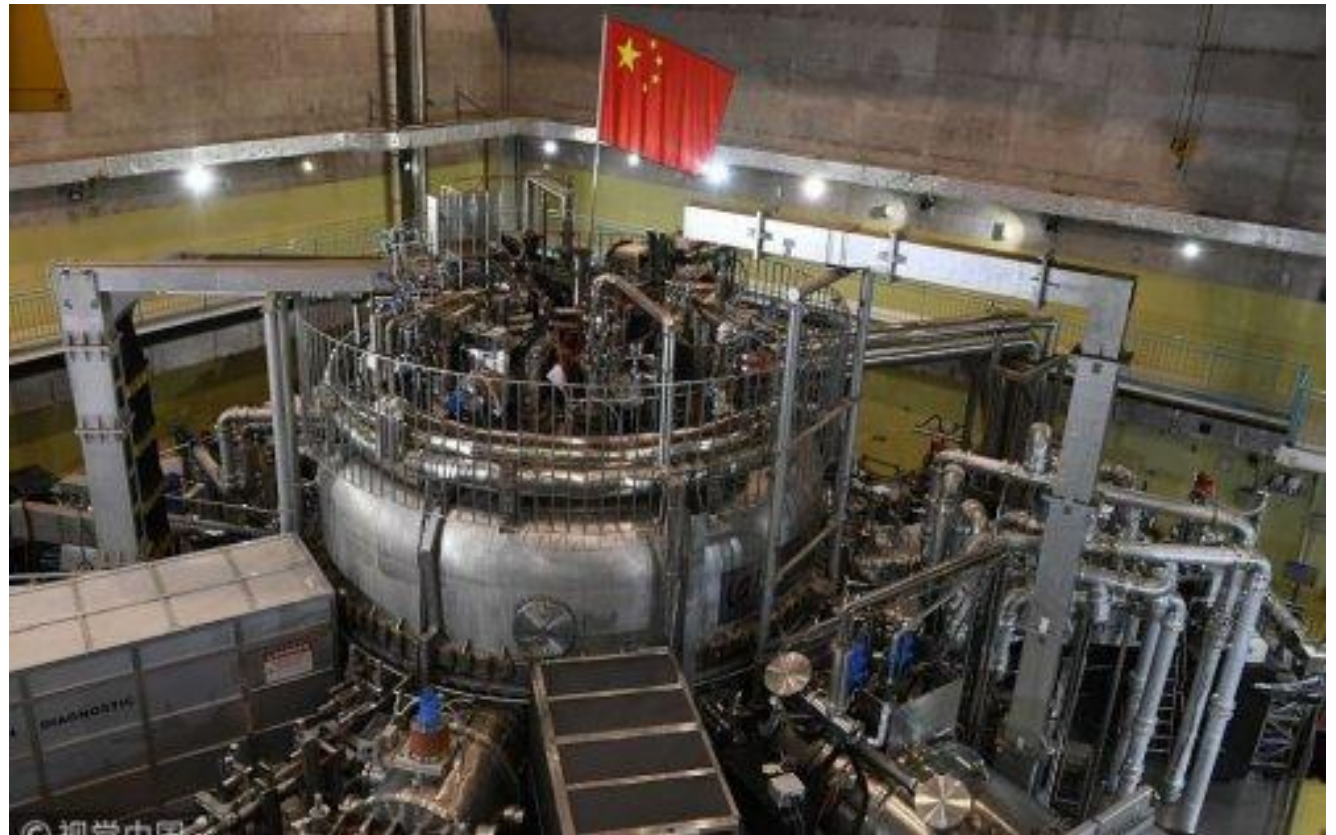
Вот так выглядит реактор "Wendelstein 7-X" изнутри



Плазма во время экспериментов



Плазма в камере реактора



Термоядерный реактор EAST

Исследователи из университета Колорадо (Colorado State University, CSU) установили новый рекорд в области эффективности ядерного синтеза, реализованного на микромасштабном уровне



Лазерная установка