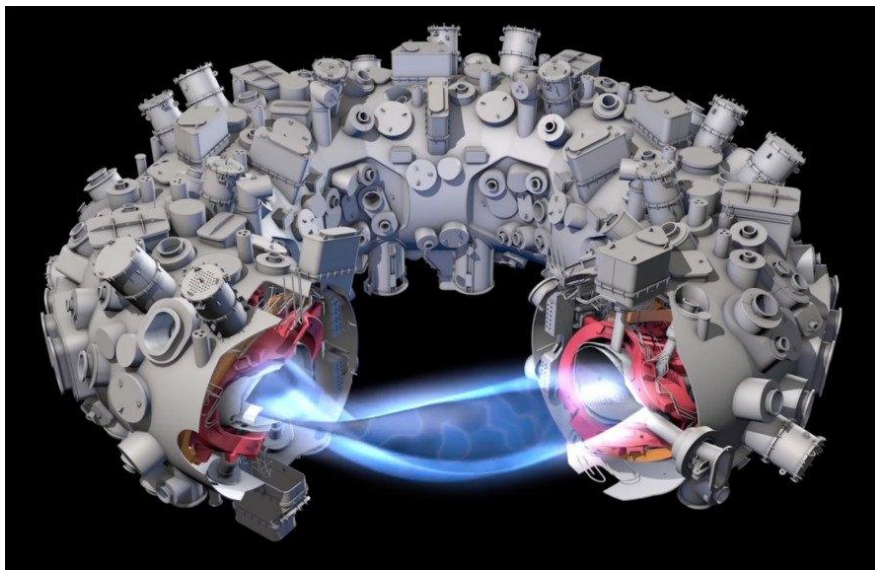




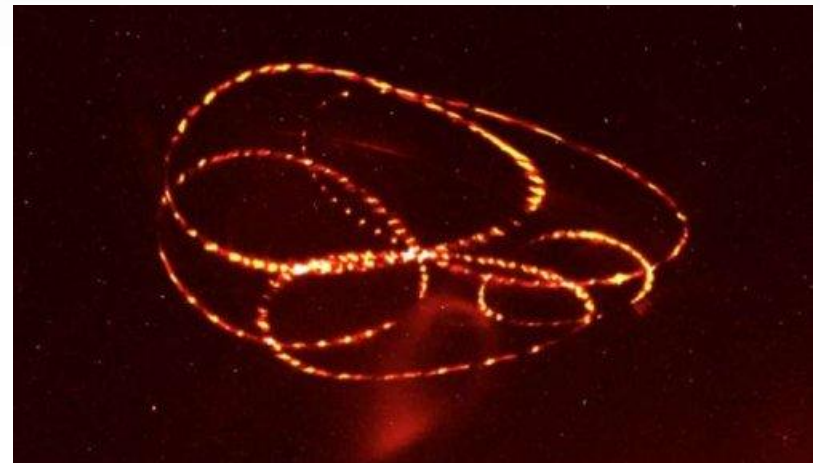
Анализ решения проблем термоядерного синтеза

**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**

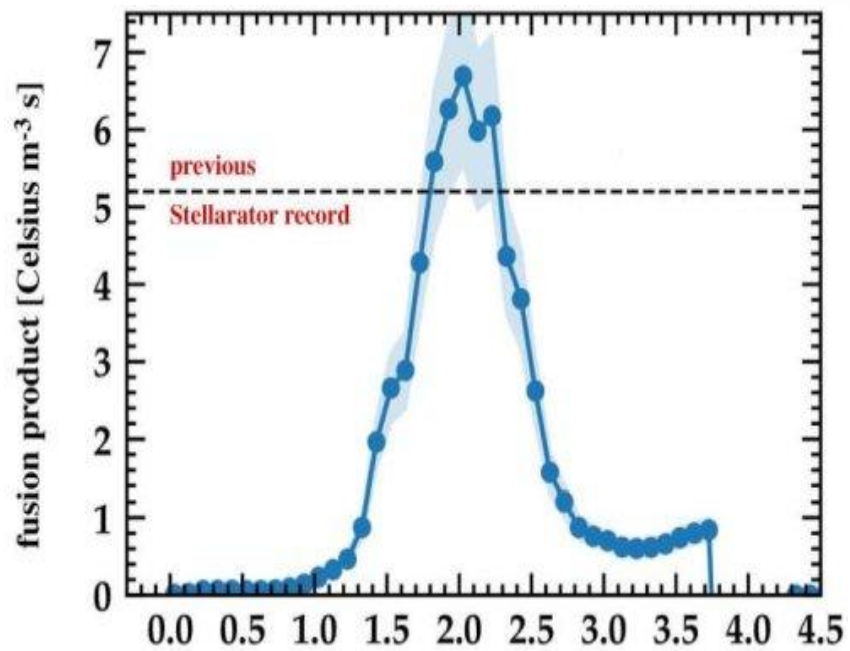




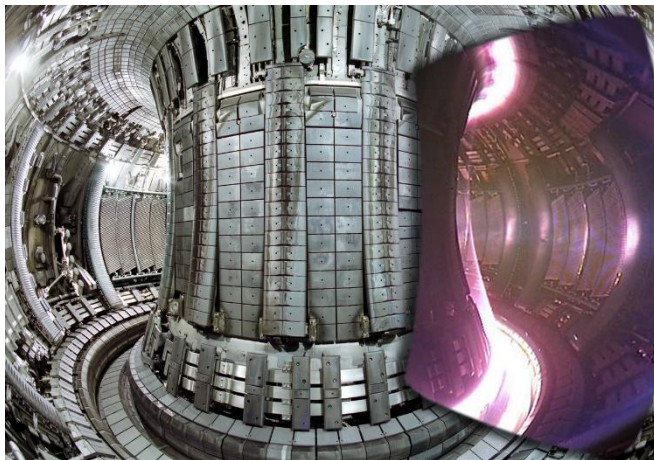
Стелларатор Wendelstein 7-X



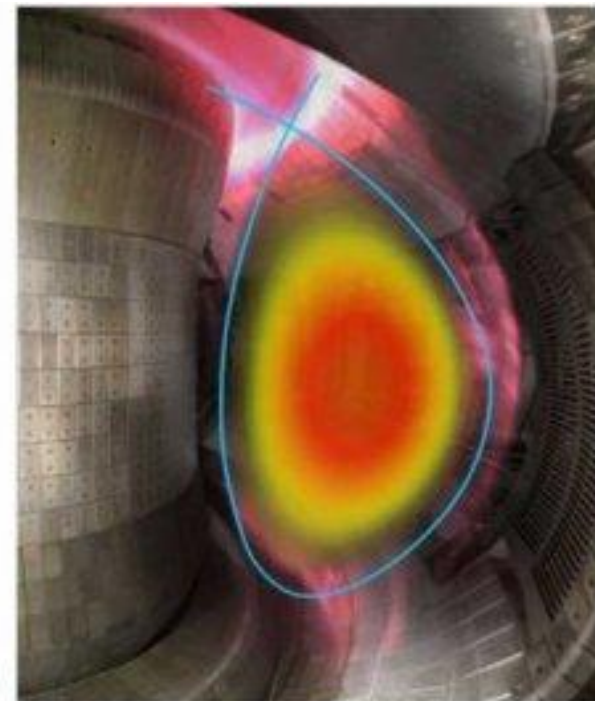
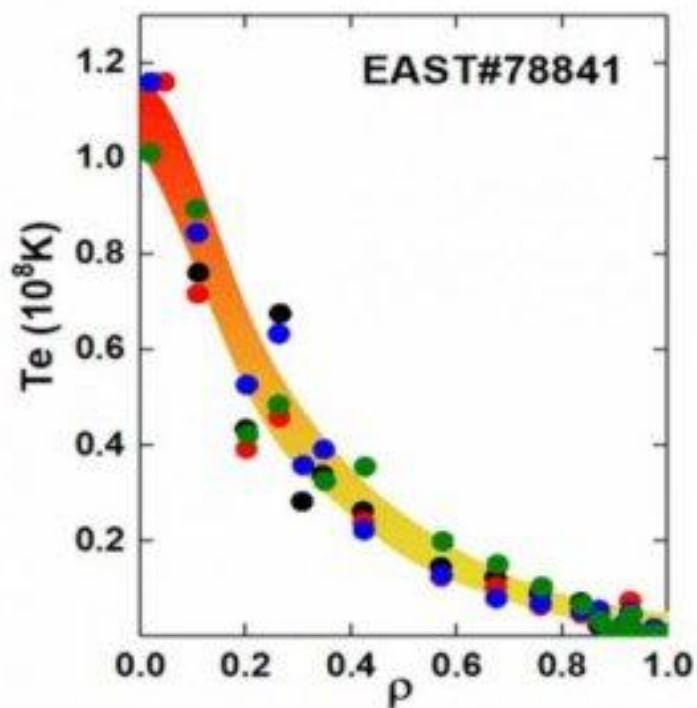
Магнитное поле в
реакторе W7-X



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