

- Бюджетный кодекс чрезвычайного положения
- "Нужны решения, которые прекратят деградацию пенсионной системы"
- Облавы на призывников пошли на убыль

Наука



Горячие споры вокруг холодного синтеза Американские ученые заявили о своей удаче в разработке холодного термоядерного синтеза

Исследователи в лаборатории ВМФ США заявили, что они обнаружили неопровержимые доказательства холодного термоядерного синтеза. Это потенциальный источник энергии нового образца, в возможности существования которого до сих пор сомневаются многие ученые.

Американские ученые подробно описали явление, которое называется "низкоэнергетической ядерной реакцией" или "холодным термоядерным синтезом" (ХТС). ХТС - предполагаемая возможность осуществления термоядерной реакции при нормальных условиях (комнатной температуре, атмосферном давлении). Если эта теория реальна, то человечество ждет настоящий прорыв, так как обычные условия, которые требуются для термоядерной реакции - это температура в миллионы градусов по Кельвину и высокое давление.

"Наше открытие действительно много значит. Насколько нам известно, это первые сведения о возможности существования ХТС", - заявила Памелла Мосье-Босс, профессор из университета Сан-Диего (штат Калифорния).

По данным агентства [Sina](#), 20 лет назад ученые Мартин Флейшман и Стенли Понс заявили об открытии ХТС, которое шокировало все научное сообщество. Однако, они не смогли ничего доказать, и эта теория была отвергнута их коллегами.

Уже много лет ученые всего мира работают над изобретением холодного термоядерного синтеза. Если все получится, мир получит источник бесконечной дешевой энергии, которая будет безопасна для окружающей среды. В наше время обнаружение безопасного источника энергии становится уже насущной проблемой, так как с каждым годом уровень загрязнения окружающей среды увеличивается, что неизбежно приведет к экологической катастрофе.

"Речь идет о действительно новом открытии и слиянии двух ведущих наук: химии и физики", - заявил Стивен Крайвит, редактор New Energy Times.