



Водяной гетерогенный плазмодный реактор

Климов А.И. д.ф.-м.н., академик РАН

Продолжены экспериментальные исследования в проточном гетерогенном водяном реакторе с парами воды и пузырьками воздуха при стимуляции специфических химических реакций и LENR с помощью плазмодных образований.

В исследованиях особое внимание уделено изучению:

- «трансмутации» изначальных химических элементов в проточном плазменно-вихревом реакторе (ПВР),
- возможным способам прямого извлечения электрической энергии из ПВР,
- генерации многозарядных ионов в гетерогенной плазме.

Обсуждаются вопросы использования диагностики, развитой для ядерных исследований, для измерения различных радиационных потоков из ПВР.