

НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ТРАНСМУТАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ С ВЫДЕЛЕНИЕМ ЭНЕРГИИ ПРИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

В.Ф. Балакирев (1), В.В. Крымский (2)
e-mail: static@imet.mplik.ru, kvv@susu.ac.ru

(1) Институт металлургии УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

(2) Южно–Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

Статья носит обзорный характер. В ней рассматриваются работы, в которых исследованы явления преобразования химических элементов при электромагнитных воздействиях. Приведено шесть способов воздействия, дающих качественно похожие результаты. Некоторые способы приводят к выделению энергии. Общий характер воздействия разных способов связан с большими импульсными токами и импульсными полями. В основном представлено два вида сред, которые подвергаются воздействию — расплавы металлов и водные среды. Приводятся результаты многочисленных экспериментальных исследований и теоретические гипотезы авторов, объясняющие полученные данные. Рассмотренные работы позволяют сделать заключение о существовании явления низкотемпературной трансмутации химических элементов с выделением энергии.

Ключевые слова: химический элемент, трансмутация, импульсный ток, импульсное поле.

Страниц — 15, **таблиц** — 8