

Рецензия на статью А.Г. Пархомова “Холодная трансмутация ядер: странные результаты и попытки их объяснений”

Ю.Н. Бажутов ¹

Статья А.Г. Пархомова “Холодная Трансмутация Ядер: странные результаты и попытки их объяснений” в целом профессионально и объективно отражает рассматриваемый предмет, но желательно было бы внести в неё некоторые исправления.

На стр. 5 написано: “Вот какое объяснение ХТЯ в никеле дает Е.Андреев [27]... Дальнейшая реакция зависит от конструкции кристаллической решетки никеля.

Если трубки длинные, протоны идут с одной и с другой стороны, сливаются и образуют цепочку, которая может закончиться на меди, на углероде или даже на уране”.

Однако при таком объяснении нет участия в процессе обычного во всех экспериментах нагрева никеля, и, значит, процесс трансмутации будет происходить и без него во всех гидридах металла, чего никто не наблюдал.

¹ Институт Земного Магнетизма, Ионосферы и Распространения Радиоволн РАН (ИЗМИРАН), к.ф.-м.н., erzion@mail.ru