



Ядерные трансмутации и избыточное тепло в реакторах с лампами накаливания

Пархомов Александр Георгиевич.

Опытно-конструкторская лаборатория КИТ. e-mail: alexparh@mail.ru

Изложены результаты исследований на реакторе с галогенной лампой накаливания в проточной воде, а также на новом реакторе с четырьмя лампами. Представлены результаты анализа изменений элементного состава вещества и изменений параметров полупроводниковых диодов, находившихся длительное время около реакторов. На основе данных об избыточном тепловыделении в обширном наборе разнообразных веществ выявлены некоторые закономерности.