

Н. М. Правдивый, И. А. Корж, Н. Т. Склад

СРЕДНИЕ РЕЗОНАНСНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ЯДЕР РУТЕНИЯ И ПАЛЛАДИЯ

Из анализа экспериментальных дифференциальных сечений упругого рассеяния нейтронов в области энергии до 440 кэВ определены полные наборы средних резонансных параметров S_0 , S_1 , R_0' , R_1' , $S_{1,3/2}$ ядер рутения и палладия с естественным составом изотопов. Проведен анализ полученных результатов, а также рекомендованных параметров и некоторых литературных данных.

Ключевые слова: резонансные параметры, ядра рутения и палладия, упругое рассеяние нейтронов.