

Н. М. Правдивый, И. А. Корж

## ЗАВИСИМОСТЬ РЕЗОНАНСНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОТ МАССОВОГО ЧИСЛА

Подведены некоторые итоги проведенных ранее исследований по определению полных наборов средних резонансных параметров  $S_0$ ,  $S_1$ ,  $R_0'$ ,  $R_1'$ ,  $S_{1,1/2}$ ,  $S_{1,3/2}$  для ядер  $^{47,9}\text{Ti}$ ,  $^{55,8}\text{Fe}$ ,  $^{58,7}\text{Ni}$ ,  $^{65,4}\text{Zn}$ ,  $^{72,6}\text{Ge}$ ,  $^{79}\text{Se}$ ,  $^{91,2}\text{Zr}$ ,  $^{95,9}\text{Mo}$ ,  $^{101,1}\text{Ru}$ ,  $^{106,4}\text{Pd}$ ,  $^{106}\text{Cd}$ ,  $^{108}\text{Cd}$ ,  $^{110}\text{Cd}$ ,  $^{112}\text{Cd}$ ,  $^{116}\text{Cd}$ ,  $^{116}\text{Sn}$ ,  $^{118}\text{Sn}$ ,  $^{120}\text{Sn}$ ,  $^{122}\text{Sn}$ ,  $^{124}\text{Sn}$ ,  $^{127,6}\text{Te}$ ,  $^{144,2}\text{Nd}$  и определено их место в существующей системе рекомендованных параметров.

*Ключевые слова:* резонансные параметры, ядра, рекомендованные параметры.