

**М. М. Правдивий, І. О. Корж, М. Т. Скляр**

**СЕРЕДНІ РЕЗОНАНСНІ ПАРАМЕТРИ ЯДЕР ЦИРКОНІЮ І МОЛІБДЕНУ**

Із аналізу експериментальних диференціальних перерізів пружного розсіяння нейтронів в області енергії до 440 кеВ визначено повні набори середніх резонансних параметрів  $S_0$ ,  $S_1$ ,  $R_0'$ ,  $R_1'$ ,  $S_{1,3/2}$  ядер цирконію і молібдену з природним складом ізотопів. Проведено аналіз отриманих результатів, а також рекомендованих параметрів та деяких літературних даних.

*Ключові слова:* середні резонансні параметри, ядра цирконію і молібдену, пружне розсіяння нейтронів.