

АНОМАЛІЇ В КОЕФІЦІЄНТАХ ВНУТРІШНЬОЇ КОНВЕРСІЇ К-ЗАБОРОНЕНИХ ГАММА-ПЕРЕХОДІВ ІЗ РОЗПАДУ ^{177m}Lu

А. П. Лашко, Т. М. Лашко

На магнітному β -спектрометрі типу $\pi\sqrt{2}$ досліджено деякі ділянки спектра електронів внутрішньої конверсії ^{177m}Lu . З високою точністю визначено коефіцієнти внутрішньої конверсії та відношення інтенсивностей електронів внутрішньої конверсії на L-підоболонках ^{177}Lu для γ -переходу з енергією 116 кеВ. Отримані експериментальні дані порівнюються з їх теоретичними значеннями.