

АНОМАЛИИ В КОЭФФИЦИЕНТАХ ВНУТРЕННЕЙ КОНВЕРСИИ K-ЗАПРЕЩЕННЫХ ГАММА-ПЕРЕХОДОВ ИЗ РАСПАДА ^{177m}Lu

А. П. Лашко, Т. Н. Лашко

На магнитном β -спектрометре типа $\pi\sqrt{2}$ измерены некоторые участки спектра электронов внутренней конверсии ^{177m}Lu . С высокой точностью определены коэффициенты внутренней конверсии и отношения интенсивностей электронов внутренней конверсии на L-подоболочках ^{177}Lu для γ -перехода с энергией 116 кэВ. Проводится сравнение экспериментальных данных с теоретическими значениями.