

**ІЗОМЕРНІ ВІДНОШЕННЯ ЯДЕР-ПРОДУКТІВ РЕАКЦІЇ $^{107}\text{Ag}(\gamma, 3n)^{104\text{m,g}}\text{Ag}$
ДЛЯ ЕНЕРГІЙ ГАЛЬМІВНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ (35 ÷ 40) МеВ**

**О. А. Безшийко, О. М. Водін, Л. О. Голінка-Безшийко, А. М. Довбня, І. М. Каденко,
О. А. Коваленко, В. А. Кушнір, В. В. Мігрюченко, С. М. Олійник, Г. Е. Туллер**

Наведено результати розрахунків ізомерних відношень продуктів фотоядерних реакцій на ядрі ^{107}Ag з вильотом трьох нейтронів для енергій гальмівного випромінювання в діапазоні від 35 до 40 МеВ. Вимірювання апаратурних гамма-спектрів опромінених зразків було виконано на напівпровідниковому гамма-спектрометрі на базі детектора з надчистого германію. В якості джерела гамма-квантів використовувалося гальмівне випромінювання лінійного прискорювача електронів ЛУ-40.