

**ДОСЛІДЖЕННЯ ЗБУДЖЕННЯ ВИСОКОСПІНОВИХ ІЗОМЕРІВ  
 $^{190}\text{Ir}$ ,  $^{196}\text{Au}$  В  $(\gamma, n)$ -РЕАКЦІЇ**

**І. М. Вишневський, О. І. Давидовська, В. О. Желтоножський, Є. В. Куліч,  
А. М. Саврасов, М. В. Стрільчук**

Виміряно відношення виходів ізомерних та основних станів  $^{190}\text{Ir}$  и  $^{196}\text{Au}$  в  $(\gamma, n)$ -реакції при деяких значеннях граничної енергії гальмівних  $\gamma$ -квантів у діапазоні  $12 \div 22$  МеВ. Проведено порівняння розрахунків згідно з модифікованою каскадно-випаровувальною моделлю з експериментальними даними. Показано статистичний характер реакції.