

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ ВЫСОКОСПИНОВЫХ ИЗОМЕРОВ ^{190}Ir , ^{196}Au В (γ, n) -РЕАКЦИИ

**И. Н. Вишневский, О. И. Давыдовская, В. О. Желтоножский,
Е. В. Кулич, А. Н. Саврасов, Н. В. Стрильчук**

Измерены отношения выходов изомерных и основных состояний ^{190}Ir и ^{196}Au в реакции (γ, n) при некоторых значениях граничной энергии тормозных γ -квантов в диапазоне $12 \div 22$ МэВ. Проведено сравнение расчетов по модифицированной каскадно-испарительной модели с экспериментальными данными. Показан статистический характер реакции.