

Розпад ізотопів в полі лазера

О.Я. Дзюблик

Інститут ядерних досліджень НАН України

Побудована теорія розпаду ядерних ізотопів, індукованого потужними лазерними імпульсами. При цьому електронним оточенням нехтується. Розглянуті як однофотонні, так і багатофотонні (резонансні) переходи в ядрах.