

ТОРМОЗНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ МЯГКИХ ФОТОНОВ ПРИ РАССЕЙНИИ ВЕКТОРНЫХ ЧАСТИЦ В ПОЛЕ ЯДЕР

В. К. Тартаковский

Получено общее выражение для дифференциального сечения неупругого рассеяния релятивистских векторных заряженных частиц (дейтронов) в кулоновском поле ядер с излучением мягких фотонов. Рассмотрены предельные случаи и проведено сравнение с сечениями тормозного излучения при рассеянии скалярных и спинорных частиц.