



Contribution ID: 70

Type: **not specified**

Исследование неупругого рассеяния нейтронов с энергией 14.1 МэВ на ядрах кремния и алюминия

Tuesday, 12 June 2018 11:50 (10 minutes)

Основной целью проекта TANGRA (TAgged Neutron and Gamma RAys – меченые нейтроны и гамма-лучи) является детальное изучение рассеяния быстрых нейтронов на атомных ядрах с использованием метода меченых нейтронов (ММН). Использование ММН позволяет существенно снизить количество фоновых событий и повысить качество получаемых данных. Результаты эксперимента по изучению нейтрон-гамма корреляций в рассеянии меченых нейтронов с энергией 14.1 МэВ на ядрах кремния и алюминия будут представлены в данном докладе.

Presenter: Mr FEDOROV, Nikita (JINR; SINP MSU)

Session Classification: Презентации участников