



Contribution ID: 65

Type: **not specified**

## **Характеристики эмиссии нейтронов, полученных в реакциях с тяжелыми ионами**

*Saturday 11 June 2016 12:30 (10 minutes)*

Целью данной работы является изучение характеристик эмиссии нейтронов, полученных в реакциях  $^{48}\text{Ca}$ +актиниды. Энергетические спектры нейтронов, их угловые распределения, множественности позволяют получить ценную информацию о процессе взаимодействия тяжелых ядер. Изучение характеристик эмиссии нейтронов в этих реакциях является важным аспектом с точки зрения понимания механизмов, которые ведут к синтезу сверхтяжелых элементов.

**Presenter:** Ms ГАЗЕЕВА, Эльвира (Михайловна)

**Session Classification:** Презентации участников