

## Дейтрон как замена нейтронной мишени

*вторник, 2 апреля 2024 г. 16:30 (20 minutes)*

Является ли дейтрон хорошей заменой свободного нейтрона в качестве мишени? Анализируется 3-частичное конечное состояние в реакции фоторождения отрицательного пиона на дейтериии  $\gamma + d \rightarrow \pi^- + p + n$  при энергии 1-3.5 GeV и при импульсе  $p_s < 0.2$  GeV/c.

**Presenter:** НИКОЛАЙ ПИВНЮК

**Session Classification:** Ядерная физика низких и промежуточных энергий + Фундаментальная ядерная физика