

## Возможность исследования гамма-квантов высоких энергий на Экспериментальном комплексе НЕВОД

*четверг, 4 апреля 2024 г. 18:20 (20 minutes)*

В состав Экспериментального комплекса НЕВОД входят установки НЕВОД-ШАЛ, УРАН, ПРИЗМА, ДЕКОР и ТРЕК, способные одновременно регистрировать электронно-фотонную, адронную и мюонную компоненты ШАЛ, что обеспечивает высокую режекцию событий, инициированных гамма-квантами и ядрами. В докладе обсуждаются особенности регистрации гамма-квантов высоких энергий и приводятся некоторые полученные на основе моделирования оценки коэффициентов режекции

**Presenter:** СЕМЁН ХОХЛОВ

**Session Classification:** Астрофизика частиц и космические лучи