

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