

Перспективы гамма-астрономических исследований на Тянь-Шанской высокогорной станции ФИАН

четверг, 4 апреля 2024 г. 18:40 (20 minutes)

В докладе обсуждается возможность проведения на детекторах комплекса ТШВНС гамма-астрономических исследований в области энергий (1-100) ПэВ без использования дорогостоящих черенковских детекторов. Рассмотрена стратегия использования комплекса детекторов ТШВНС в качестве гамма-астрономической установки: объединение информации о параметрах ШАЛ, предоставляемую детекторами ливневой установки, с данными о направлении оси ливня, определенными с помощью детекторов системы измерения задержек фронта ША

Presenter: ВЛАДИМИР РЯБОВ

Session Classification: Астрофизика частиц и космические лучи