

Сцинтилляционный эксперимент в составе гамма-обсерватории TAIGA: статус и последние результаты.

понедельник, 1 апреля 2024 г. 17:40 (20 minutes)

Сцинтилляционные установки Tunka-Grande и TAIGA-Muon являются частью астрофизического комплекса TAIGA-1, расположенного в Тункинской долине (Республика Бурятия, Россия) в 50 км от озера Байкал. В докладе представлено описание установок, методы обработки и анализа экспериментальных данных, а также полученные результаты. В том числе приводится восстановленный по данным установки Tunka-Grande энергетический спектр космических лучей и спектр космических лучей по мощности.

Presenter: АННА ИВАНОВА

Session Classification: Астрофизика частиц и космические лучи