

Комплексная ливневая установка «Ковер-3» Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН. Исследования в области гамма-астрономии.

четверг, 4 апреля 2024 г. 17:40 (20 minutes)

В настоящее время в Баксанской нейтринной обсерватории ИЯИ РАН создается комплексная ливневая установка «Ковер-3», предназначенная для регистрации широких атмосферных ливней (ШАЛ) космических лучей в диапазоне первичных энергий от 10 ТэВ до 10 ПэВ. Представлены описание и характеристики установки, а также результаты исследований в области гамма-астрономии.

Presenter: ВАЛЕРИЙ ПЕТКОВ

Session Classification: Астрофизика частиц и космические лучи