

Детектор на многопроволочных дрейфовых камерах для исследования релятивистских мюонов в широких атмосферных ливнях

среда, 3 апреля 2024 г. 19:05 (15 minutes)

В докладе описана концепция Многоцелевого Детектора Мюонов (МДМ), который представляет собой массив многопроволочных дрейфовых камер, экранированных слоями поглотителя. Эффективная площадь плоскости 13 м². Детектор предназначен для исследования одиночных и многомюонных событий в диапазоне зенитных углов от 0° до 60°. По данным детектора будут изучаться околорезонансные группы мюонов с помощью метода спектров локальной плотности мюонов.

Presenter: ИВАН ТРОШИН

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента