

MPD - Многоцелевой Детектор коллайдера NICA

понедельник, 1 апреля 2024 г. 17:20 (25 minutes)

Многоцелевой Детектор (MPD), спроектирован для изучения физических процессов при столкновении тяжелых ионов при энергиях коллайдера NICA 4-11 ГэВ/с, является частью комплекса NICA и находится в финальной стадии строительства. Детекторы частиц будут располагаться внутри сверхпроводящего магнита с магнитным полем 0.5 Т и включать системы трехмерной регистрации частиц, основанной на цилиндрической Время-проекционной камере большого размера, и системы идентификации, состоящей из ...

Presenter: СТЕПАН ВЕРЕЩАГИН

Session Classification: Детекторы, методика эксперимента