



Эксперимент COMPASS (CERN): физика адронов

Ю.А. Хохлов (ИФВЭ/МФТИ)

Аудитория 523 ГК
21 мая, 17:05

COMPASS – крупнейший действующий эксперимент CERN на фиксированной мишени. В докладе будут представлены направления исследований COMPASS в области структуры нуклонов и адронной спектроскопии. Будет подробно рассмотрена спектроскопия легких мезонов, в том числе поиск «экзотических» мезонов.

Также в докладе будет рассказано о задачах, решаемых группой ИФВЭ, и представлены темы работ, предлагаемых студентам МФТИ в качестве дипломных.

Доклад продолжает серию семинаров лаборатории фундаментальных взаимодействий, созданной в МЦФИ. Приглашаются студенты 2-5 курсов, заинтересованные работой в лаборатории, и все желающие.