

Ренормгрупповые поправки к операторам размерности "шесть" и CP-нарушение в хиггсовском секторе ДДМ и МССМ

среда, 3 апреля 2024 г. 13:10 (20 minutes)

В рамках ДДМ и МССМ рассматривается расширенный операторами размерности "шесть" потенциал Хиггса. Проводится анализ ренормгрупповых поправок к константам связи этих операторов. Обсуждаются возможности проявления CP-нарушающих эффектов в секторе Хиггса. В модели с CP-нарушением получены условия общего вида реализации предела настройки связей

Presenter: ЕЛЕНА ФЕДОТОВА

Session Classification: Физика на протон-протонных и e+e- коллайдерах