

Однопетлевые вклады к нейтральным трёхбозонным вершинам как инструмент ограничения параметров 2HDM.

четверг, 4 апреля 2024 г. 16:30 (20 minutes)

Были исследованы CP-нарушающие нейтральные трёхбозонные вершины в моделях SM и вне рамок SM в однопетлевом приближении. Была предложена методика ограничения параметров теории вне рамок SM с использованием экспериментальных ограничений на аномальные вершины. Пространство параметров модели 2HDM было ограничено с использованием экспериментальных ограничений на аномальные вершины, полученных в экспериментах на БАК.

Presenter: ДМИТРИЙ КАЛАШНИКОВ

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