

Поиск темной материи в процессах с рождением топ-кварка

среда, 3 апреля 2024 г. 16:30 (20 minutes)

В докладе представлены новые идеи и методы повышения чувствительности адронных коллайдерных экспериментов для поиска темной материи в процессах с рождением топ-кварка. Рассматриваются процессы рождения темной материи в рамках упрощенных моделей. Обсуждается влияние спиновых корреляций и новых модельно-независимых методов применения нейронных сетей для выделения отклонений от Стандартной модели.

Presenter: ЛЕВ ДУДКО

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