

## Эксклюзивное рождение адронов при электрон-позитронной аннигиляции и метод структурных функций

*понедельник, 1 апреля 2024 г. 15:50 (20 minutes)*

Метод структурных функций в настоящее время широко используется для вычисления радиационных поправок к эксклюзивным сечениям электрон-позитронной аннигиляции. При этом точность вычисления поправок снижается, поскольку составляющее основу метода коллинеарное приближение не позволяет правильно учитывать ограничения на кинематику излученных фотонов, накладываемые экспериментальным отбором событий. Предлагается модификация метода, правильно учитывающая эти ограничения.

**Presenter:** ВИКТОР ФАДИН

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