

Линейные и квадратичные вклады EFT операторов в процессах одиночного рождения топ кварка

среда, 3 апреля 2024 г. 12:50 (20 minutes)

Проведено разложение трижды дифференциального сечения полного процесса рождения с последующим распадом топ кварка по обратному масштабу “новой физики” с учётом переразложения знаменателя с шириной топ кварка, зависящей от констант операторов SMEFT. Проведено исследование того как унитарные ограничения для различных операторов влияют на точность измерения коэффициентов Вильсона.

Presenter: ВЯЧЕСЛАВ БУНИЧЕВ

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