

## Исследование модели темного фотона и распадов нейтральных мезонов

*четверг, 4 апреля 2024 г. 15:50 (20 minutes)*

Будет показано возможность исследования модели темного фотона за счет распадов нейтральных мезонов. Вычисления будут применены для анализа модели в эксперименте NA64 в процессе перезарядки. Показана важность учета промежуточного векторного состояния в распадах эта и эта-штрих мезонов.

**Presenter:** АЛЕКСЕЙ ЖЕВЛАКОВ

**Session Classification:** Экзотика (аксионы, ...) + Физика ароматов (СКМ, CP, g-2, ...)