

## Правило сумм Бьёркена с аналитической связью при малых значениях $Q^2$

среда, 3 апреля 2024 г. 18:20 (20 minutes)

Экспериментальные данные, полученные для поляризованного правила сумм Бьёркена при малых значениях  $Q^2$ , аппроксимируются предсказаниями, полученными в рамках аналитической КХД, с точностью до 5-го порядка теории возмущений. Найдено хорошее согласие между экспериментальными данными и предсказаниями аналитической КХД, а также сильное различие между этими данными и результатами, полученными в рамках стандартной КХД.

**Presenter:** ИЛЬНУР ГАБДРАХМАНОВ

**Session Classification:** Квантовая теория поля