

Проявление БФКЛ эволюции в двухструйных событиях при энергиях БАК

пятница, 5 апреля 2024 г. 12:50 (20 minutes)

Представлено новое свидетельство проявления эффектов эволюции БФКЛ в двухструйных событиях при энергиях БАК. Обсуждаются процессы образования пар адронных струй с максимальным разделением по быстройности среди струй с поперечным импульсом выше определенного порога (струи Мюллера-Навеле). Результаты расчетов с учетом следующего за главным логарифмическим приближением эволюции БФКЛ сравниваются с измеренными сечениями данных процессов в протон-протонных столкновениях при энергии системы центра масс 2.76 ТэВ.

Presenter: АНАТОЛИЙ ЕГОРОВ

Session Classification: Квантовая теория поля