

## Алгоритмы поиска адронных струй в эксперименте SPD

понедельник, 1 апреля 2024 г. 13:10 (20 minutes)

В результате жестких процессов рассеяния могут возникать цветные частицы –партоны. Известно, что при больших энергиях столкновения, например на БАК, партоны порождают струи адронов, по свойствам которых можно воссоздать свойства начальных партонов. Данный доклад посвящен изучению возможности наблюдения струй (кластеров частиц) при энергиях эксперимента SPD ( $\sqrt{S} = 27$  ГэВ), на которых такие объекты ранее не наблюдались.

**Presenter:** ДМИТРИЙ БУДКОВСКИЙ

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