

Анизотропные потоки и корреляционная фемтоскопия в Au+Au столкновениях при энергиях 14,5 и 39 ГэВ в модели EPOS4

понедельник, 1 апреля 2024 г. 16:10 (20 minutes)

Измерения азимутальной анизотропии второго и третьего порядка чувствительны к начальному состоянию сталкивающихся ядер, а фемтоскопические радиусы несут информацию пространственно-временных параметрах области испускания частиц, рожденных в столкновении. Работа посвящена исследованию эллиптического и треугольного потоков, а также фемтоскопических радиусов в Au+Au столкновениях при 14,5 и 39 ГэВ в модели EPOS4

Presenter: АЛЕКСЕЙ ПОВАРОВ

Session Classification: Физика релятивистских тяжелых ионов