

Определение термодинамических параметров среды, образующейся в столкновениях тяжелых ионов.

пятница, 5 апреля 2024 г. 16:50 (20 minutes)

В данной работе представлены расчеты термодинамических параметров для системы, образующейся в столкновениях тяжелых ионов при высоких энергиях. В настоящее время для извлечения термодинамических параметров образующейся в столкновениях системы используется информация о распределении частиц по поперечному импульсу. Проведено сравнение двух распределений на основе статистики Цаллиса и дано сравнение результатов с описанием на основе модели взрывной волны.

Presenter: ЕГОР НЕДОРЕЗОВ

Session Classification: Физика релятивистских тяжелых ионов