

## 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