

## Азимутальные потоки протонов в эксперименте BM@N

*понедельник, 1 апреля 2024 г. 16:30 (20 minutes)*

В столкновениях тяжелых ионов при энергии пучка в несколько ГэВ рождается сильно взаимодействующая материя. Азимутальные потоки рожденных в столкновении частиц, чувствительны к уравнению состояния этой материи. Мы представляем результаты анализа возможности измерения направленного потока в физическом сеансе на установке BM@N.

**Presenter:** МИХАИЛ МАМАЕВ

**Session Classification:** Физика релятивистских тяжелых ионов