

## Основные недавние результаты адронных столкновений в эксперименте ALICE на БАК

*четверг, 4 апреля 2024 г. 15:30 (20 minutes)*

Обзор включает недавние экспериментальные наблюдения коллаборации ALICE в изучении сильно взаимодействующей материи в столкновениях ультррелятивистских ядер Pb-Pb на БАК, а также интригующие сходные эффекты в малых системах, таких как p-Pb и pp. Представлено влияние среды на выходы странных и очарованных частиц, на форму джетов, рождение легких (анти)(гипер)ядер и исследования остаточного взаимодействия между странными, очарованными и легкими адронами. Обсуждаются перспективы сеансов 3 и 4, 5.

**Presenter:** ГРИГОРИЙ ФЕОФИЛОВ

**Session Classification:** Физика релятивистских тяжелых ионов