

Образование адронных резонансов с ALICE на LHC

четверг, 4 апреля 2024 г. 16:50 (20 minutes)

Представлены недавние результаты по короткоживущим адронным резонансам, полученные в эксперименте ALICE при энергиях LHC. Результаты включают зависимости от размера системы и энергии столкновения для спектров поперечных импульсов, выходов и отношений резонансных выходов к более долгоживущим частицам, и факторов ядерной модификации. Результаты сравниваются с модельными предсказаниями и измерениями при более низких энергиях.

Presenter: СЕРГЕЙ КИСЕЛЕВ

Session Classification: Физика релятивистских тяжелых ионов