Contribution ID: **210** Type: **not specified**

Первое измерение событий с провалами в быстротных распределениях в pA-взаимодействиях на БАК в эксперименте CMS

четверг, 4 апреля 2024 г. 16:30 (20 minutes)

Впервые измерены сечения взаимодействий протонов с ядрами свинца в зависимости от величины быстротного провала в распределениях частиц при энергии соударения √s_{NN} = 8.16 ТэВ в эксперименте CMS на БАК. Впервые обнаружен доминирующий вклад обмена фотонами, испущенными ядром, над померонным обменом.

Presenter: ДМИТРИЙ СОСНОВ

Session Classification: Физика релятивистских тяжелых ионов