

Особенности рождения кумулятивных мезонов и антипротонов в pW взаимодействиях под углом 37.6 градусов и энергии пучка 50 ГэВ.

вторник, 2 апреля 2024 г. 18:00 (15 minutes)

Представлены данные по измерению сечений рождения мезонов и антипротонов в области поперечных импульсов от 0.6 до 3.5 ГэВ/с. В кумулятивной области (за пределами кинематики протон-нуклонных взаимодействий), проведено сравнение полученных сечений с имеющимися данными при больших поперечных импульсах.

Presenter: АРТЕМ СЕМАК

Session Classification: Ядерная физика низких и промежуточных энергий + Фундаментальная ядерная физика