

1. Назовите виды соударений частиц, их отличия.
2. Как учитывать энергию центра инерции взаимодействующих частиц?
3. Что называется эффективным сечением взаимодействия?
4. Что входит в общее сечение взаимодействия для электронов и ионов?
5. Что определяет коэффициент Таунсенда α ?
6. От чего зависит к-т ионизации электронами α ?
7. В чем отличие условий ионизации ионами и электронами?