

Aplikace femtoskopie ve srážkách těžkých iontů

Tuesday, 14 January 2020 10:45 (15 minutes)

Na experimentu HADES bylo provedeno měření HBT poloměrů u srážek zlato-zlato při energii 1,23 GeV/nukleon pomocí korelací jednotlivě π^+ a π^- . V naší práci se toto měření snažíme reprodukovat simulací srážek zlato-zlato při energii 1,23 GeV/nukleon a centralitě 0-10% pomocí modelu UrQMD.

Primary author: ŠTĚRBA, Jakub

Presenter: ŠTĚRBA, Jakub

Session Classification: Studenti třetího ročníku