

## Měření jetové substrukтуры v pp srážkách na experimentu STAR

*Tuesday, 14 January 2020 17:10 (20 minutes)*

Jetová substruktura hraje klíčovou roli pro pochopení evoluce jetu ve vakuu a v kvark-gluonovém plazmatu. Očekává se, že s pomocí těchto proměnných dokážeme přesněji identifikovat vliv média na vývoj jetů. V tomto talku ukážu první výsledky měření Soft-Dropped pozorovatelných  $\log(k_T)$ ,  $z_g$  a  $p_{T,b}$  v závislosti na vzdálenosti  $\Delta R$  mezi subjekty.

**Primary author:** PONIMATKIN, Georgij

**Presenter:** PONIMATKIN, Georgij

**Session Classification:** Experiment STAR