

Физика топ-кварков на адронных коллайдерах

Слабоспицкий С.Р.

НИЦ Курчатовский институт - ИФВЭ, Протвино

e-mail: Sergei.Slabospitskii@ihep.ru

Кратко представлены основные свойства топ-кварков и их взаимодействия. Обсуждаются последние результаты, полученные в экспериментах на Большом адронном коллайдере (ЦЕРН). Также кратко рассмотрены перспективы исследований физики топ-кварков на этом ускорителе (или планируемом FCC-hh) в режимах более высокой светимости и/или более высокой энергии.