



Ідентифікатор подання: 45 Код доповіді: ПЛЗ

Тип: Пленарна доповідь

ІЯД НАН України в експериментах LHCb (CERN) та CBM (GSI/FAIR). Досягнення і виклики 2024 р.

понеділок, 26 травня 2025 р. 11:25 (35 хвилин)

Представлено вагомі результати 2024 р., досягнуті науковцями ІЯД НАН України в експериментах LHCb (CERN) та CBM (GSI/FAIR) з пошуку умов здійснення фазових переходів в рамках квантової хромодинаміки. Розглянуто результати функціонування діючої та дизайн майбутніх системи контролю безпечних і ефективних умов обох експериментів.

У тезі відомості, які становлять державну таємницю, службову інформацію ІЯД НАН України, не використовувалися.

Author: PUGATCH, Valery (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine(KINR))

Доповідач: PUGATCH, Valery (Institute for Nuclear Research, National Academy of Sciences of Ukraine(KINR))

Тип засідання: Пленарне засідання

Класифікація за напрямком: Експериментальна ядерна фізика