

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2023**

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Оптимизация стратегии эксперимента измерения массы аксиона с помощью информации Фишера

Tuesday, 23 May 2023 18:25 (15 minutes)

Информация Фишера - мощный инструмент, который может использоваться для решения таких насущных проблем. Эта работа предоставляет решение для оптимизации стратегии времени эксперимента, состоящего в измерении спектра. Эта оптимизация приводит к снижению ошибки целевого параметра, например, массы частицы.

Primary author: Mr ВИКЕНТЬЕВ, Михаил (Московский физико-технический институт)

Co-author: Mr ПАЛЬМИН, Владимир (Московский физико-технический институт)

Presenter: Mr ВИКЕНТЬЕВ, Михаил (Московский физико-технический институт)

Session Classification: Фундаментальная математика 23

Track Classification: Фундаментальная математика