

## 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