

Канд. физ.-мат. наук Г. Д. НИКИШОВА

ИНТЕРФЕРЕНЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ С ПОМОЩЬЮ ПОЛОС ФИЗО

Замена полос Гайдингера в эталоне Фабри-Перо дает новый интерференционный прибор для спектроскопии высокой разрешающей силы, обладающий более высокой разрешающей способностью, нежели эталон Фабри-Перо.

В докладе будут кратко освещены следующие вопросы:

- 1) Некоторые вопросы теории интерференции на клине.
- 2) Устройство клинового интерферометра.
- 3) Результаты экспериментального исследования клинового интерферометра.
- 4) Преимущества и недостатки клинового интерферометра по сравнению с эталоном Фабри-Перо.