Исследование свойств оптических волокон с брэгговскими решётками для сенсорных применений

Барсегян Сергей Симонович

научный руководитель: Дорофеенко Александр Викторович

Московский физико-технический институт Национальный исследовательский университет

1 июля 2020 г.

Защита бакалаврской работы

author1

Введение

Мотиваци

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская решётка

Дисперси плазмона

Зак пючения

1 Введение

- ____
- 2 Мотивация
- 3 Эффект Кречмана
- 4 Моды волновода
- Брэгговская решётка
- 6 Наклонная брэгговская решётка
- 7 Дисперсия плазмона
- 8 Заключение

autnor

Введение

Мотивация

Эффект

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская

Дисперсия

Защита бакалаврской работы

autnor.

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская решётка

Дисперсия

Заключении

1 Введение

- 2 Мотивация
- 3 Эффект Кречмана
- 4 Моды волновода
- Брэгговская решётка
- 6 Наклонная брэгговская решётка
- 7 Дисперсия плазмона
- 8 Заключение

autiloi

Введение

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская

Дисперсия

Защита бакалаврской работы

Эффект

Кречмана

1 Введение

2 Мотивация

3 Эффект Кречмана

Моды волновода

Брэгговская решётка

6 Наклонная брэгговская решётка

7 Дисперсия плазмона

......

Велени

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская ...

Дисперсия

2....

Защита бакалаврской работы

Моды волновода

1 Введение

- 2 Мотивация
- 3 Эффект Кречмана
- Моды волновода
- Брэгговская решётка
- 6 Наклонная брэгговская решётка
- 7 Дисперсия плазмона
- Заключение

Введение

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды волновода

Брэгговская

Наклонная брэгговская ...

Дисперсия

2

Защита бакалаврской работы

auth or 1

рведение

Мотивани

Эффект

Моды

Брэгговская решётка

Наклонная брэгговская решётка

Дисперси: плазмона

Зак пючение

1 Введение

2 Мотивация

3 Эффект Кречмана

4 Моды волновода

Брэгговская решётка

6 Наклонная брэгговская решётка

7 Дисперсия плазмона

Веления

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская решётка

Наклонная брэгговская ...

Дисперсия

2.....

Защита бакалаврской работы

author1

введение

Мотиваци

Эффект

Кречмана

Моды волновода

Брэгговская решётка

Наклонная брэгговская решётка

Дисперси плазмона

Зак пючения

1 Введение

2 Мотивация

3 Эффект Кречмана

4 Моды волновода

Брэгговская решётка

6 Наклонная брэгговская решётка

7 Дисперсия плазмона

Введение

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская решётка

Дисперсия

Защита бакалаврской работы

author1

Бведение

Мотиваци

Эффект Кречмана

. Моды

волновода Брагговская

решётка Наклонная

Наклонная брэгговская решётка

Дисперсия плазмона

Заключени

1 Введение

2 Мотивация

3 Эффект Кречмана

4 Моды волновода

5 Брэгговская решётка

6 Наклонная брэгговская решётка

7 Дисперсия плазмона

.....

велени

Мотивация

Эффект

Моды

Браггороков

Наклонная

Наклонная брэгговская решётка

Дисперсия плазмона

Защита бакалаврской работы

auth or 1

рведение

Мотиваци

_ . . .

Эффект Кречман:

Моды волновода

Брэгговская

Наклонная брэгговская решётка

Дисперси: плазмона

Заключение

1 Введение

2 Мотивация

3 Эффект Кречмана

4 Моды волновода

5 Брэгговская решётка

6 Наклонная брэгговская решётка

7 Дисперсия плазмона

Велени

Мотивация

Эффект Кречмана

Моды

Брэгговская

Наклонная брэгговская ..

Дисперсия