

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

[Blank light blue box]

(наименование отделения / школы)

[Blank light blue box]

(направление / специальность)

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ О-36
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИИ СВЕТА
ПРИ ОТРАЖЕНИИ ОТ ДИЭЛЕКТРИКА

Дисциплина:

[Blank light blue box]

(наименование дисциплины)

Студент:

[Blank light blue box]

(номер группы)

[Blank light blue box]

(фамилия, инициалы)

[Blank light blue box]

(дата)

Руководитель:

[Blank light blue box]

(должность)

[Blank light blue box]

(фамилия, инициалы)

Томск –

[Blank light blue box]

(город, год)

Цель работы:

Приборы и принадлежности:

I. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Волна

(дополните)

Свет

(дополните)

Поляризованный свет

(дополните)

Неполяризованный свет

(дополните)

Линейно поляризованный свет

(дополните)

Частично поляризованный свет

(дополните)

Степень поляризации:

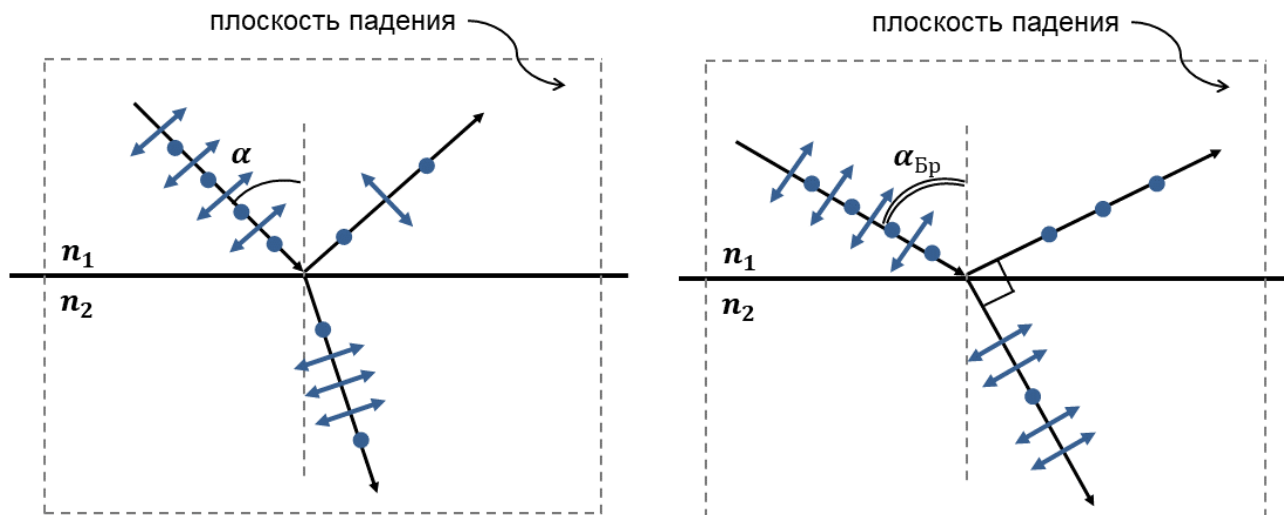
Место для формулы.

где I_{min} –

(дайте пояснение)

I_{max} –

(дайте пояснение)



Угол Брюстера

(дополните)

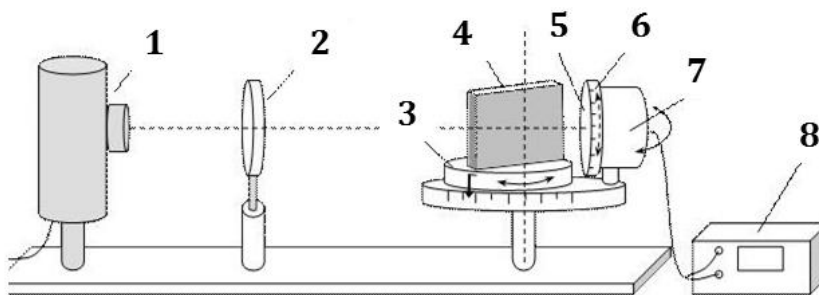
Закон Брюстера:

Место для формулы.

где n_{21} —

(дайте пояснение)

II. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ



Элементы установки:

1 —

5 —

2 —

6 —

3 —

7 —

4 —

8 —

(дайте пояснение)

Графики зависимостей $I_{min}(\alpha)$ и $I_{max}(\alpha)$
(добавьте график)

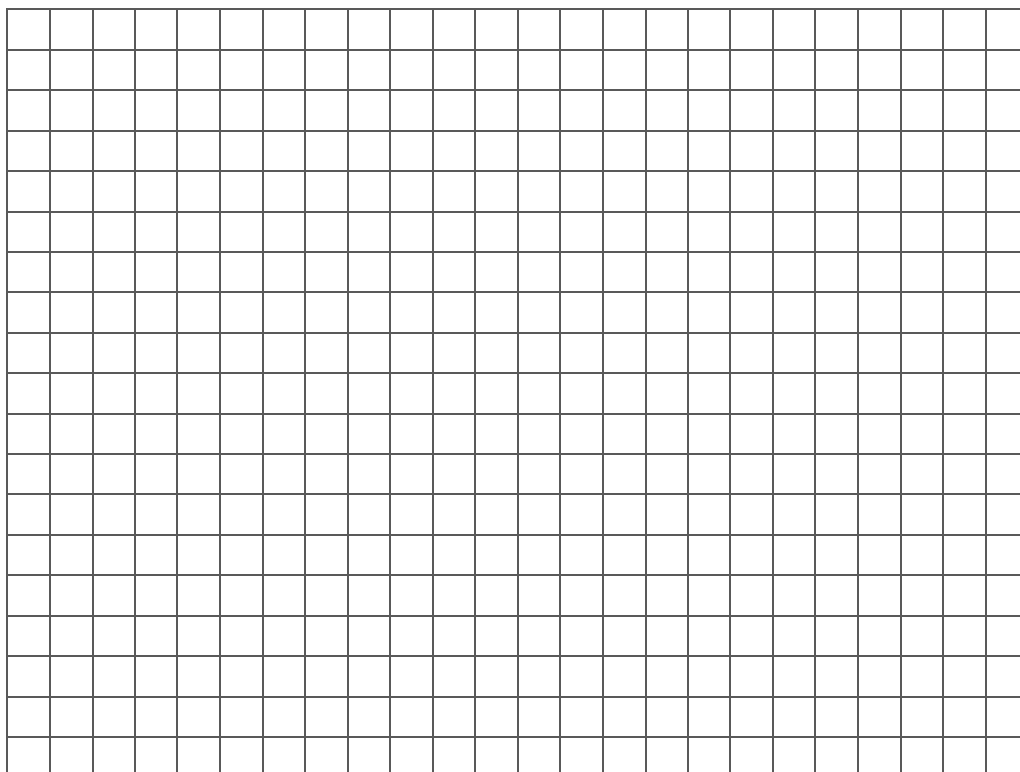
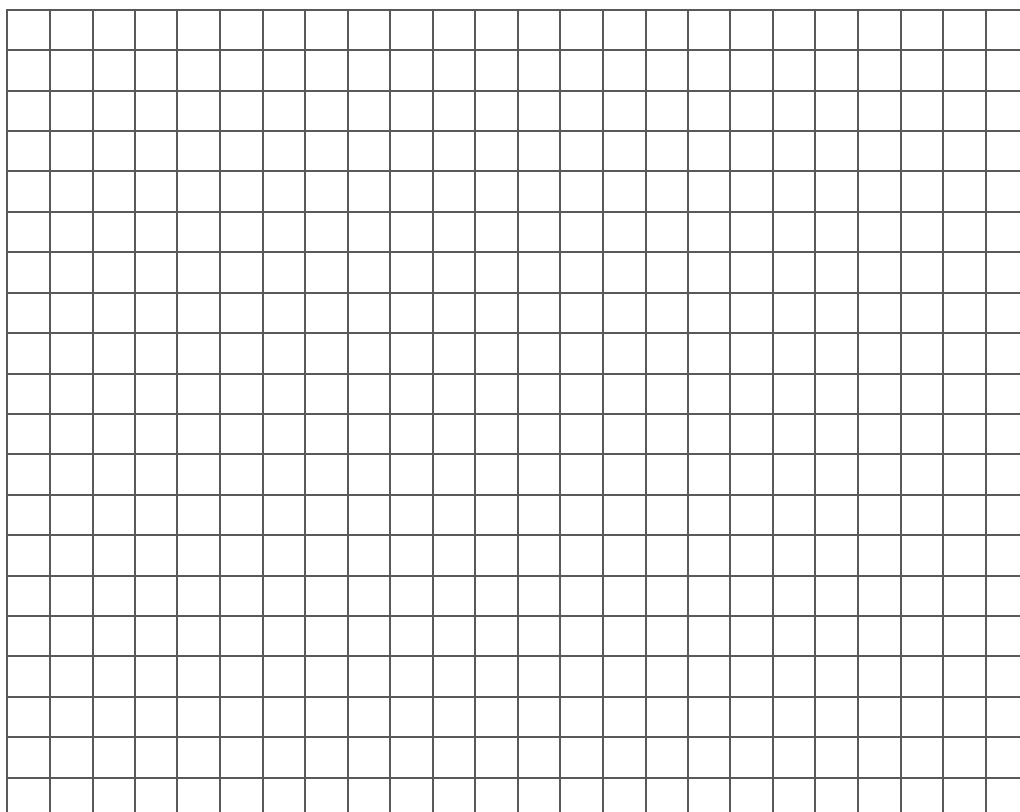
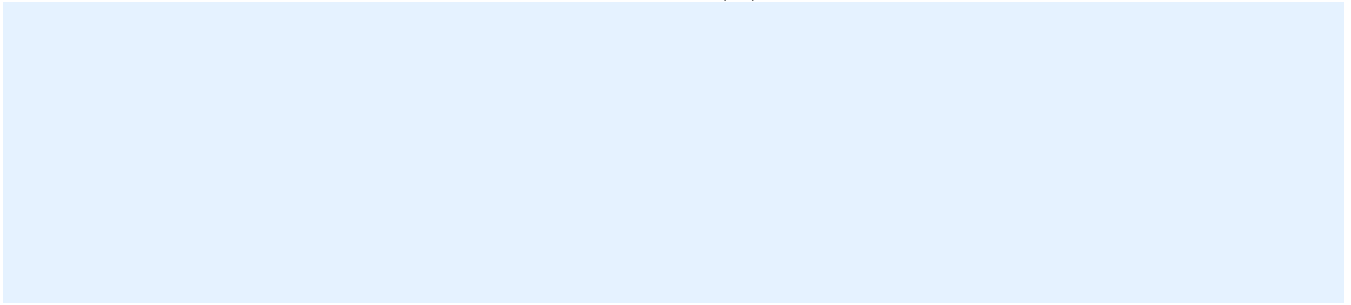


График зависимости $P(\alpha)$
(добавьте график)



ВЫВОД



(дополните)