

МОСКОВСКИЙ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ФИЗИКИ
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4.7.3

Поляризация

Студент
Ришат ИСХАКОВ
513 группа

Преподаватель
Александр Александрович
КАЗИМИРОВ



9 мая 2017 г.

Цель работы: Ознакомление с методами получения и анализа поляризованного света.

В работе используются: Оптическая скамья с осветителем, зеленый светофильтр, два поляроида, черное зеркало, полированная эбонитовая пластинка, стопа стеклянных пластинок, слюдяные пластинки разной толщины, пластинки в $1/4$ и $1/2$ длины волны, пластика в одну длины волны для зеленого цвета (пластинка чувствительного оттенка).

1. Теоретическая часть
2. Установка и измерения
3. Вывод