

Лабораторная работа 4.3.4.
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ФУРЬЕ В ОПТИКЕ

SOMEVEODY, Б01-901

17 марта 2021 г.

Содержание

Теоретические сведения

3

Цель работы: исследование особенностей применения пространственного преобразования Фурье для анализа дифракционных явлений.

В работе используются: гелий-неоновый лазер, кассета с набором сеток разного периода, щель с микрометрическим винтом, линзы, экран, линейка.

Теоретические сведения