

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/laboratornaya-rabota/315236>

**Тип работы:** Лабораторная работа

**Предмет:** Физика

-

1. Какие существуют представления о природе света?

Согласно корпускулярной теории, свет представляет собой поток частиц (корпускул), испускаемых светящимися телами. Ньютон считал, что движение световых корпускул подчиняется законам механики. Так, отражение света понималось аналогично отражению упругого шарика от плоскости. Преломление света объяснялось изменением скорости корпускул при переходе из одной среды в другую.

2. На какое определение света мы опираемся в данной лабораторной работе?

Волновое

3. Какой свет мы называем естественным, поляризованным и плоскополяризованным?

Свет, в котором направления колебаний светового вектора каким-то образом упорядочены, называется поляризованным светом. Свет со всевозможными равновероятными направлениями колебаний вектора  $E$  называется естественным светом.

4. Опишите механизм поляризации света.

-

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/laboratornaya-rabota/315236>