

Решения заданий первой практической работы

Решение задания 1:

Ставим лазер, а после него два поляризатора. Вращаем до того момента, когда мощность света будет минимальна. Это означает, что главные направления поляризаторов перпендикулярны

Решение задания 2:

Ставим лазер, после него один поляризатор со случайным направлением. Мерим мощность света после данного поляризатора. Далее ставим еще один поляризатор, который будем вращать и мерить мощность уже после него. В результате должна получиться следующая зависимость:

