

# Модель №.3.

## Оптика. Кольца Ньютона

Ким В.Р., Вишневский С.А  
Группа М3207

**Задание.** Моделирование колец Ньютона для линзы заданного радиуса. Рассмотреть монохроматический и квазимонохроматический свет (задается середина и ширина спектра в нанометрах). Вывод цветного распределения интенсивности интерференционной картины и графика зависимости интенсивности от радиальной координаты.