4.9. Колебательный контур имеет индуктивность 0.005*,* емкость конденсатора 0.2 мкФ. При каком логарифмическом декременте и омическом сопротивлении цепи энергия уменьшится на порядок за три полных колебания?

8.17. На дифракционную решетку, постоянная которой равна 0,006 *мм*, нормально падает монохроматический свет. Угол между спектрами первого и второго порядков равен . Определите длину волны? Построить график распределения интенсивности света *I*.