

Волновые свойства света

- Тот факт, что свет в одних опытах обнаруживает **волновые свойства**, а в других – **корпускулярные**, означает, что свет имеет сложную **двойственную природу**, которую принято характеризовать термином **корпускулярно-волновой дуализм**.
- **Квантовые свойства света:**
- излучение черного тела, фотоэффект, эффект Комптона
- **Волновые свойства света:**
- Интерференция,
- дифракция,
- поляризация света

$$\frac{\sin \psi}{\sin \varphi} = \frac{c}{v} = n,$$

