

- 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-волной дуализм**.
- **Квантовые свойства света:**
 - излучение черного тела, фотоэффект, эффект Комptonа
- **Волновые свойства света:**
 - Интерференция, дифракция, поляризация света

Волновые свойства света

$$\frac{\sin \Psi}{\sin \Phi} = \frac{c}{v} = n,$$

