# Умовні позначення

* – **Вектор нормалі** (*normal*)  
  Одиничний ()
* – **Вектор на джерело світла** (*light*)  
  Одиничний ()
* – **Вектор на спостерігача** (*view*)  
  Одиничний ()
* – **Віддзеркалений вектор на спостерігача** (*reflected*)  
  Одиничний (),
* – **Половинний вектор** (*half*)  
  Одиничний (),
* – **Альбедо**Описує здатність матеріалу відбивати та розсіювати випромінення (світло)
* – **Шорсткість**  
  Описує загальний характер нерівностей мікроповерхні матеріалу

# Розрахунок розсіяного світла

## Модель Ламберта (Lambert)

# Розрахунок віддзеркаленого світла

## Модель Фонга (Phong)

## Модель Блінна-Фонга (Blinn-Phong)