

Согласно гипотезе М. Планка о квантах, при тепловом излучении энергия излучается и поглощается квантами, при этом

- 1) энергия кванта пропорциональна частоте излучения
- 2) энергия кванта пропорциональна квадрату частоты излучения
- 3) энергия кванта не зависит от частоты излучения
- 4) энергия кванта обратно пропорциональна частоте излучения