

Опыты Лебедева

- Это давление оказалось $\sim 4 \cdot 10^{-6}$ Па.
- Предсказание Дж. Максвеллом существования светового давления было экспериментально подтверждено П. Н. Лебедевым, который в 1900 г. измерил давление света на твердые тела, используя чувствительные крутильные весы. Теория и эксперимент совпали.
- Опыты П. Н. Лебедева — экспериментальное доказательство факта: *фотоны обладают импульсом*

