

При изучении явления фотоэффекта исследовалась зависимость максимальной кинетической энергии $E_{\text{фэ}}$ вылетающих с поверхности освещенной пластины фото-электронов от частоты ν падающего света. Погрешности измерения частоты света и энергии фотоэлектронов составляли соответственно $1 \cdot 10^{13}$ Гц и $4 \cdot 10^{-20}$ Дж. Результаты измерений с учетом их погрешности представлены на рисунке. Согласно этим измерениям, чему приблизительно равна постоянная Планка? (Ответ дайте в 10^{-34} Дж $\cdot$ с с точностью до $2 \cdot 10^{-34}$ Дж $\cdot$ с.)

