

Один из способов измерения постоянной Планка основан на определении максимальной кинетической энергии фотоэлектронов с помощью измерения задерживающего напряжения. В таблице представлены результаты одного из первых таких опытов.

Задерживающее напряжение U , В	0,4	0,9
Частота света ν , 10^{14} Гц	5,5	6,9

По результатам данного эксперимента определите постоянную Планка с точностью до первого знака после запятой. В ответе приведите найденное значение, умноженное на 10^{34} .