

Горизонтальный пружинный маятник (см. рис.) совершает свободные гармонические колебания с амплитудой  $A = 3,0$  см. Если жёсткость пружины  $k = 180$  Н/м то максимальная кинетическая энергия  $(W_k)_{max}$  маятника равна ... мДж.

