По квадратной рамке из тонкой проволоки массой m=2 г пропущен ток I=6 А. Рамка свободно подвешена за середину одной из сторон на неупругой нити. Определить период T малых колебаний такой рамки в однородном магнитном поле с индукцией В=2 мТл. Затуханием колебаний пренебречь

