

На рисунке приведен график зависимости модуля индукции B магнитного поля от времени t . В это поле перпендикулярно линиям магнитной индукции помещен проводящий прямоугольный контур сопротивлением $R = 50$ мОм. Найдите площадь контура, если за все время в контуре выделилось 1,5 мДж теплоты.

