Прямоугольную рамку размерами *a*×*b* протягивают с постоянной скоростью  через область однородного поля **В**, линии которого перпендикулярны плоскости рамки (рис. 5.2). Сопротивление рамки равно *R.* Размеры рамки малы по сравнению с размерами области поля **В**. Сколько тепла *Q* выделится в рамке?

