**1** Пластинка движется со скоростью  в однородном магнитном поле с индукцией 70 мТл. Найдите поверхностную плотность зарядов, возникающих на пластине вследствие её движения.

**2.** Определите постоянную Холла для меди по её плотности и атомной массе.  атомная масса .