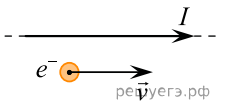
Электрон e^- имеет горизонтальную скорость $\vec{\upsilon}$, направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рис.). Куда направлена действующая на электрон сила Лоренца $\vec{F}$?



1) вертикально вниз в плоскости рисунка ↓
2) горизонтально влево в плоскости рисунка ←
3) перпендикулярно плоскости рисунка к нам ⊙
4) вертикально вверх в плоскости рисунка ↑

1) перпендикулярно плоскости рисунка к нам ⊙ 2) вертикально вниз в плоскости рисунка ↓
3) вертикально вверх в плоскости рисунка ↑ 4) горизонтально влево в плоскости рисунка ←