

Тело массой m покоится на наклонной плоскости, составляющей с горизонтом угол α . Коэффициент трения равен μ . Чему равна сила трения, действующая на тело?

- 1) μmg
- 2) $\mu mg \cos \alpha$
- 3) 0
- 4) $mg \sin \alpha$