

Тело тащат по шероховатой горизонтальной поверхности с постоянной скоростью \vec{V} , модуль которой равен 1,5 м/с, прикладывая к нему силу \vec{F} так, как показано на рисунке. При этом модуль действующей на тело силы трения скольжения равен 16 Н. Чему равна мощность, развиваемая силой \vec{F} ? Ответ выразите в ваттах.

