

Тело тащат по шероховатой горизонтальной поверхности с постоянной скоростью  $\vec{V}$ , модуль которой равен 0,5 м/с, прикладывая к нему силу  $\vec{F}$  так, как показано на рисунке. При этом модуль действующей на тело силы трения скольжения равен 18 Н. Чему равна мощность, развиваемая силой  $\vec{F}$ ? Ответ выразите в ваттах.

