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.

