

1. Телу массой 4 кг, находящемуся на шероховатой горизонтальной плоскости, сообщили вдоль нее скорость 10 м/с. Определите модуль работы, совершенной силой трения, с момента начала движения тела до того момента, когда скорость тела уменьшится в 2 раза.

2. Телу массой 4 кг, находящемуся на шероховатой горизонтальной плоскости, сообщили вдоль нее скорость 10 м/с. Определите модуль работы, совершенной силой трения, с момента начала движения тела до того момента, когда скорость тела уменьшится в 4 раза.