

Собственное время жизни частицы отличается в 3 раза по сравнению с временем жизни по неподвижным часам. Масса частицы равна  $3 \cdot 10^{-12}$  кг. Чему равна скорость частицы? *Ответ дайте в мегаметрах в секунду, округлив до целых.*