

Пузырёк метана объёмом 2 см^3 , образовавшийся на дне озера на глубине 5 м , всплывает на поверхность. Чему равна работа по всплыванию пузырька? Изменением объёма пузырька пренебречь. Плотность воды 1000 кг/м^3 . Ускорение свободного падения $g = 10 \text{ м/с}^2$.