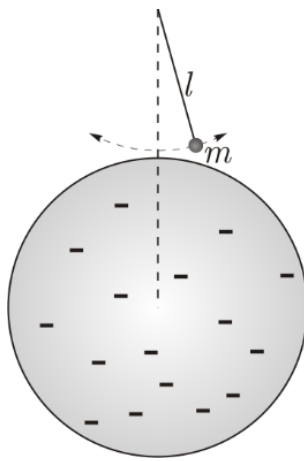




Математический маятник совершает малые колебания вблизи поверхности диэлектрического однородно заряженного отрицательным электричеством шара. Длина маятника равна радиусу шара.



A1 ^{2.00} Каков период гармонических колебаний маятника, если длина его нити l , масса грузика m , заряд $q > 0$, а величина напряжённости поля вблизи поверхности шара равна E_0 .

Силу тяжести и поле индукционных зарядов не учитывать

Т

Механика

Электростатика

Колебания

2016

Сборы ХУ

Х