

Temat: Energia potencjalna grawitacji (ciężkości) i energia potencjalna sprężystości.

1. Energię potencjalną grawitacji (ciężkości) ciała podniesionego na wysokość h nad poziomem przyjętym za zerowy obliczamy ze wzoru:

$$E_p = m \cdot g \cdot h$$

2. Energia potencjalna ciała rośnie, gdy nad ciałem jest wykonywana praca przez siły zewnętrzne. Energia potencjalna ciała maleje, gdy ciało wykonuje pracę.
3. Energię potencjalną sprężystości posiadają ciała sprężyste, które uległy odkształceniu.