

- Потенциальная энергия в поле тяготения Земли вблизи поверхности приближённо выражается формулой:  $E = mgh$  ( $m$  – масса тела,  $g$  – ускорение свободного падения,  $h$  – высота положения центра масс тела над произвольно выбранным нулевым уровнем).