Работа Кинетическая эперия. Сван работы и присиения инеттесия экерии. Работой постоенной енем Е действующей на матриальную morny you know repluteryeum de Imon morker nasistanos rpongledenne A = (F, dx) = 17/11/1 cost. Ld = L/F dr) A = [Dw] Paroma repensement aura. $A = \int (\overline{F}_{1}d\overline{r}) = \int (F_{X}d_{X} + F_{Y}d_{Y} + F_{Z}d_{Z})$ (3) de=(dx, dy, dx) Связь работы и изменение иметтеской эперии. Рассиотрия движением материальной точи в неноторой имерунальных системе отечета Второй закон Исполька имеет вид: mdV = F lode (m dV.dr) = (F.dr) Интегрируем. [(m dV , d =) = [(d =) (4) (1.2;3) => Wayn - Wayn = A

Teopenal o uzuenemus kunemi re cuon mepun) Изменение импетической эперии материальной почи na graence nymu patro persome descontywayux na nec сил на этом участие Испертической эпертей патериальной тоги массы т, поторы движется со споростью V, пазивается belivering of White = MV (N2) Коэдрамучент затухания, время репанссиями депремент имогарирминесиий декременя затухания Добротность Konedamenthois Chemeus Коэфрициент запухания - спорость затухания колебаний B= 2 x- Kozpopuejuem conpomulaluna Время релансации - время Т, за поторог Анпинда А yourbar be pay. Депремент затухания: - описиение амприя попевания cayone repuot: $\Delta = \frac{A(t)}{A(t+T)} = \frac{A_0e^{-\beta T}}{A_0e^{-\beta(t+T)}} = e^{\beta T}$ Norapuquereculus Deupemen 3amyxanus: 8=ln s= BT Dospomnoció Konesatensmon cucremus: Q = TINe = II (Ne - X)