buner NS Ед Понятие момента инеризии твердого пика относительно оси. Моменя имерции такного однородного стериня отноcamenso ngnendunynapuar any au, npoxodeujers repez ero genny. 1/2 = 5 AMI - 2/1 AM -MACCO MARON TACMMUSE & MERE чи -траектория частицы Die consumex Ten: It + Iff it don Манен инеруши топиного стериция. т- масса стертия L- Omina crepiune Bisidenus na pacemolium y om our manerismyro roucous consequens drumon dx Macca smoot recommend of m= m dx a 71 = x Iz = 1 x m dx = m x 3 / 4/2 = m (63 + 63) = m 6 (2) Chomenus raphonicileux Konevakus arenakoloso nampalnence Snyky racmon buenns. X1= ALCOS(Ws + +21) X2 = A2 cos(uzt-da) A1 = A2 = A WE = W W = W+DW Dusqu d1=2=0

Xx = Acosput) X2 + A cos(wt + DW+) X = X + X = A cosw+ + A cos(w+ + Aw+) = 2A cos ( 2) cos(w+ + aw) AW->0 XZ = 2A | cos( AWt) | cos(wt.0) Eun cos/swt/20 => 0=0 Ear cos ( Aut ) <0 => 0 = 17 При сложения колебаний близких частым вознанася период ческое изменение ампритуды и скачкогоразное изменение дазы результурующего полебания-явление compoe cazalaera Evenuen (13) Konera Deuncerca Congryz Cornega no Cornenymon optume. B agrenous / carrows danierous am Consuga rouse довить ред спородь равна в за расточние до Согнуа Rs. Pacemagnue om Conniga & repersoner Empurer K connig mouse governo paluo Rg. Manodure скорость пометы в перелини. Во сполько раз отичается потенциальная знерия каменя в repenserus a 6 apren my. момента инпунса Dano. Vi Ri Rr. 11=12 m V1 R1= m V2 R2 /: m V, R = 1/2 R2 Whors V2= VIRI

Whors = - G m M Rs Whors = - G m M R2 -G mm R1 -G mm R2 -GMMR2 F-GMMRA