

$$= \begin{pmatrix} \cos^2 x \cdot I_1 + \sin^2 x \cdot I_3 & 0 & \cos x \cdot \sin x \cdot I_1 - \sin x \cos x \cdot I_3 \\ 0 & I_2 & 0 \\ \sin x \cdot \cos x \cdot (I_1 - I_3) & 0 & \sin^2 x \cdot I_1 + \cos^2 x \cdot I_3 \end{pmatrix}$$

$$= y \int_{0}^{\infty} \int_{0}^$$

$$\vec{R} = \begin{pmatrix} I, 00 \\ 0 & I_2 & 0 \\ 0 & 0 & I_3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} sind \cdot W \\ 0 \\ cosd \cdot W \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} I_1 sind \cdot W \\ 0 \\ I_3 & cosd \cdot W \end{pmatrix} = I_1 sind \cdot W \cdot \begin{pmatrix} e_1 + I_3 & cosd \cdot W \cdot \begin{pmatrix} e_3 \end{pmatrix} = \int \frac{1}{1} sind \cdot W \cdot \begin{pmatrix} e_1 + I_3 & cosd \cdot W \cdot \begin{pmatrix} e_2 + I_3 & cosd \cdot W \cdot \begin{pmatrix} e_3 + I_3 & cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \begin{pmatrix} e_4 + I_3 & cosd \cdot \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} cosd \cdot \begin{pmatrix} e_$$

$$= I_1 SMd.w.(\overline{e_1} + I_3 cold.w.(\overline{e_3}) = 0$$

$$cold.\overline{e_1} + cold.w.(\overline{e_3}) = -8ud.\overline{e_2} + cold.$$

- Manucanu, 4mo d to = [00; mg] + [0]; [A] + [0]; [B] RAY = RBY = 0. RAZ = mg (120) - то им самое, топомо для дисия, TONBRO Is, IR, Is grynne. ! постоем виприпрох всего пешах в плостоем прохорящей через ось вращения и ось сини. уиплицера. ! Topus heavyuy palua no benurune u nponibon no nanfabr >> mo napa cun че оши в суппе =0, по создают моней. Murin RAS ~ W2 => rem soname W, Tem soname RAS - 4 mpoero enomaeres mapago Colle 6 musi papare = menopolismo en oui. Morier zux cun obe enerubaer leprikanouver acu. > unsempor crapaiones ymensime peacyun >> nuito egenumi d = 0 unud = 12 unu 0 0 вагах спутах есь вращемия явл павной ссых инеруше (2.123) Скакой и муши вращая васруг качега равшог. привност. А, Ymosor repuj coer. Broque Borna = 0? DIBALLY npoem peacyus winu (B) Thomas 1) но сначала разбе пенсе с ургени двигиения пластия, чист запа присисия у исты UMLEM: IOZ. 4 = MOZ BULLIM JAP - gas 16. VELA, KOS. BRACYARERS BOKKY MENORE OCH BURELLU JAG LUNG - TONORO CUNA PALLERI. DUA GRITERIGET MA BER PORMIN FRAG. но доловие шпо тяшееле по можен занения ма невив систему cur, u aprenoueur et kym Enjë como go bulunue peanque : RAURD чень аці видренине реануши, ког. обеспечивают постоямство расстоями вмури в тела — но още не вхорет в т. о дви увичения ум 4 пошит опи услов жили вила движение Ваберии менерв. точку О - вагорие вабрая



HAYAND OFFICETA - DUO BRUNET HA MOMENTO PRAKYUIS, MOMENT CUMOT TRUBEST,

humen 7.08 youne was kun moneura.

dko = 108 ing] + 504; RA] + 50B; Ra].

Enu baspan o: = A - 10 20 mayor = 0, mes popular statements.

W 200 =0, T.K RB 20ply = 0 => [AB; RB] I MOCHOCAI - ONO HE CONSPER.

XOTUM! 18-14 MOR Y MORO YP-S MOCHYLIAS HE OUS I MANOREM

N TOKE YOUR JURINU II VENONO PERONE.

=> [OA; RA] u [OB; RB] - DIPYT RABUR LLYMO,

U HAN HE REPETES UX ELLITAB

A conce 0:=B-no[BA,RA] +0, uno see process a success to RA,

Notore, 0:=A.

=> 7.08 yneue nuu ruu nuneura: $\frac{d\vec{k_A}}{dt} = \underbrace{LAS, mg}$ $\frac{d\vec{k_A}}{dt} = \underbrace{LAS, mg}$

= (= cout) => динание с пат. угловой скораель.

2) Pajoupaericos e peacyuseus:

пишен Т. Об ургенении кин можента опис. А.

THE ROBIN, YMOODI ES TOLING OF - HE BALLING.

THE ROBIN, YMOODI ES TOLING OF - HE BALLING.

THE MOST THAN THE OF A POPULAR OF THE BALLING.

 $= \frac{dk_{A}}{dt} = -I_{XZ} \cdot W \cdot \vec{e_{X}} = -I_{XZ} \cdot W \cdot [\vec{W}; \vec{e_{X}}] = -I_{XZ} \cdot w \cdot \vec{e_{Y}}$ $= \frac{dk_{A}}{dt} = -I_{XZ} \cdot W \cdot \vec{e_{X}} = -I_{XZ} \cdot W \cdot [\vec{W}; \vec{e_{X}}] = -I_{XZ} \cdot w \cdot \vec{e_{Y}}$ $= \frac{dk_{A}}{dt} = -I_{XZ} \cdot W \cdot \vec{e_{X}} = -I_{XZ} \cdot W \cdot [\vec{W}; \vec{e_{X}}] = -I_{XZ} \cdot w \cdot \vec{e_{Y}}$

Ixz - nocueroen unserfax

S- 400 rouxa represences represen

