d. 9a - 5.20.2 - Feoria ciocnirilor, Ciocnirea elastica. Ciocnirea au perchete
pay, 134-138
1 Alcatuirea sistemulu. Schita.
2. Aplicarea leg, de conservare (m) of (mz) it (mz) it (mz) it
Ap= p= pi=0-) Pf=Pi
DEc= Eef-Eci=0-) Eef= Eci mom. Mittal 3 mom. final
3. Calculul vitezela fixale (viz. Vz.) si vitezei relative, viz. viz. (vz. vi.) c Di-IDI (Dz. + Dz.) @ Di-IDI (Dz. + Dz.) @
4. Cat particular, 02 = 5
5. Ciocnèrea au un perete l'actual de l'auponissaire de
a)-perche mobil. (P=0) chaînte de dupa ciocnirea el siocnirea el siocn
de caplostico
1). Dona corpuri en mosebe (m, v,) si (m, v) se misco. pe «xo 0x, si
sufero. o ciocuire elastica, apoi se separo-avand vitetele diferite
sufero o cioenire elastico, apoi se separo-avand vitetele diferite de cele initiale necunoscute, (7, 72)= 3. Determinam 7, 72 = ?
2) Aplicam cele donc leg de conservare en teoria céocnitéles:
a) - leg. cons. aupre/sului, DP =0
b) -leg. cous. every. ciultier, Atczo.
Sed. Ap = pt-pt 20 - tel es construction 13
Pt = Pi   pi = (Pi+P2) = (min + min)   pi = (Pi+P2) = (min + min)   pi = (Pi+P2) = (min + min)   pi = (Pi+P2) = (min) + min)
Pt = (4)+P3)=(m, v)+m2v2)
9, 11, 2
apor: Dec = ecq-ea=0
Fet = (Fet + Ecx) = (m/h + m/2) = 13 3 75 75
tox - (Fo) + Fo) 1 - w, v, w, work of
3) Calculani: (2) = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>1</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>1</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> = w <sub>2</sub> v <sub>2</sub> + w <sub></sub>
3) Calendam: 2 2 (c) Sant (1) + 11/2 1/2 = 11/1/1 + 11/1/1
Joint assert wellingen; ec. (1) - degrat. cu/22 1817
Separou termenni in (m) de cei in (m) est fel.
(1) $(w_1(v_1^2-v_1^2)) = (w_2(v_1^2-v_2^2)) + (v_1^2-v_2^2) $
Sau, M1(N-V2)= m2(N2-N2) (1) N=(N-V2)=-(N1-V2)
Sau: W1(1/2/2)(V1+V2) = W2(12-V2)(02+1/2)(21) Viteba relative vim = (W1/2+ W2/2)

