



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 1/2010

(Abonament anual 2 aparitii)

Capitolul 1. Polidor BRATU, Ovidiu VASILE - Analiza aparitiei rezonantelor la modificarea parametrilor de rigiditate ai terenului la comportarea dinamica

Capitolul 2. Sandel OGARU, Nicolae PANDREA - Asupra miscarii unei placi obligate sa se miste cu frecare peste o curba fixa

Capitolul 3. Cristian DRAGOMIRESCU, Andrei CRAIFALEANU, Valentin CEAUSU - Aspecte privind solicitările mecanice induse asupra elementelor electronice ale unei placi imprimante

Capitolul 4. Elena Elvira ION, George Catalin ION - Contributii la dinamica sistemelor de transport cu remorci

Capitolul 5. Cornel MARIN - Metoda matriceala pentru calculul fortele critice de flambaj al unei coloane cu unul sau doua reazeme intermediare

Capitolul 6. Dinel POPA, Claudia-Maria POPA - Metoda sablonului actualizata cu functii AutoLisp

Capitolul 7. Traian MAZILU, Madalina DUMITRIU, Cristina TUDORACHE, Mircea SEBESAN - Raspunsul unui fir intins pe o fundatie visco-elastica la o forta mobila

Capitolul 8. Carmen BUCUR, Victor Mircea BUCUR, Marin LUPOAE - Simularea numerica a prabusirii progresive

Capitolul 9. Iosif TEMPEA, Ionel LAZAR, Adriana LIVADARIU - Sinteză geometrică a mecanismului de escamotare a trenului de aterizare a unui avion

Capitolul 10. Stefan MOCANU - Studiu privind influenta sensului de aplicare a sarcinii utile asupra factorului de siguranta la flambajul elastic al unei piese de forma complexa

11. Ion PANA - Simularea numerica a functionarii amortizoarelor pneumatice de pulsatii