



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 2/2012

Capitolul 1. Viorel Nicolae - Analiza flexibilitatii conductei de motorina dintre reactoarele R1 si R2 de la instalatia de hidrocracare

Capitolul 2. Traian Mazilu, Madalina Dumitriu - Aspecte ale interactiunii roata-sina in prezenta uzurii ondulatorii a sinei

Capitolul 3. Ion Pana - Comparatie intre programele de simulare numerica Simhydraulics si Pipe Flow

Capitolul 4. Traian Mazilu, Cristina Tudorache - Consideratii privind instabilitatea vibratiei unui corp mobil pe o grinda cu fundatie vascoelastica

Capitolul 5. Stefan Mocanu - Starea de tensiune si deformatie in cazul unui corp incarcat cu un sistem compensat de sarcini; solutie privind schema de incarcare a unei grinzi simplu rezemate cu deformatii finale nule