



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Sinteze de mecanica teoretica si aplicata 2/2013

Capitolul 1. Ioan SEBESAN, Yahia ZAKARIA - A static wheel-rail interaction analysis by using ANSYS program

Capitolul 2. Viorel NICOLAE - Aspecte privind cedarea capacului plutitor al unui rezervor cilindric vertical utilizat la depozitarea hidrocarburilor lichide in conditii climatice grele

Capitolul 3. Gheorghe ENE, Teodor SIMA - Aspecte privind cernerea materialelor pe ciururile vibratoare II

Capitolul 4. Camelia JIANU - Deformatii si tensiuni in manivela turbinei Kaplan, calculate cu analize dinamice si metoda elementului finit

Capitolul 5. Gabriel DIMA, Liliana DUGULEANA, Ion BALCU - Determinarea variatiei tensiunii maxime a unei jonctiuni nervurate functie de parametrii geometrici prin metoda regresiei multiple

Capitolul 6. Indira ANDREESCU - Edificari la examinarea comportarii la sollicitari termomecanice a noi tipuri de aliaje pe baza de nichel (II) (Waspaloy)