



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 1/2014
(Abonament anual 2 aparitii)**

Capitolul 1. Corelarea stabilitatii posturale cu pozitia de utilizare a dispozitivelor si uneltelor vibratorii

Mihaela Ioana BARITZ, Ioan BALCU

Capitolul 2. Determinarea parametrilor regimului de aschiere la operatia de strunjire
Ion NAE, Niculae GRIGORE

Capitolul 3. Dinamica sistemului de actionare in varianta actionarii hidraulice a garniturii de foraj

Petre SAVULESCU

Capitolul 4. Metode noi de marire a factorului de recuperare aplicabile pe zacaminte de titei greu din Romania

Marian IRIMIA

Capitolul 5. Modelarea sistemului de extractie cu pompa cu jet

Ion PANA

Capitolul 6. Proiectarea sistemului de arcuri al ciururilor vibratoare

Gheorghe ENE

Capitolul 7. Studii privind examinarea teoretica privind proprietatile mecanice specifice aliajelor si materialelor hibride

Indira ANDREESCU

Capitolul 8. Scurt comentariu cu referire la echilibrul si starea de tensiune a unei bare drepte de sectiune circulara, supusa la solicitarea de torsiune

Stefan MOCANU

Capitolul 9. Un model cu 17 grade de libertate al sistemului mana-antebrat-brat

Florin BAUSIC, Cristian PAVEL, Radu PANAITESCU-LIESS, Filip GARDAREANU