



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 2/2011

Capitolul 1. Ion Pana - Aspecte referitoare la proiectarea motoarelor pneumatice de foraj

Capitolul 2. Gheorghe Ene - Comportarea in exploatare a grupurilor de rezemare a cuptoarelor rotative I. Comportarea rotelor de rezemare si a celor de garda

Capitolul 3. Gheorghe Ene - Comportarea in exploatare a grupurilor de rezemare a cuptoarelor rotative II. Comportarea bandajelor (inelelor de reazem)

Capitolul 4. Mihaela Picu, Silviu Nastac - Efectele vibratiilor asupra operatorilor de excavatoare

Capitolul 5. Petre Savulescu - Metoda de calcul a parametrilor regimului de lucru la instalatiile de forat galerii orizontale in roci dure

Capitolul 6. Stefan Mocanu - Studiu privind optimizarea schemei de incarcare, din punctul de vedere a starii de efort si deformatie, pentru un inel articulata supus compresiunii pe directie diametrala

Capitolul 7. Amelitta Legendi, Cristian Pavel, Radu Panaitescu-Liess - Utilizarea unui amortizor electrovascos in aplicatiile rotorului