



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Dinamica vehiculelor de cale ferata. Lucrari de laborator

Prefata

Capitolul 1. Calculul acceleratiilor transversale in curbele circulare la un vehicul conventional

Capitolul 2. Stabilirea suprainaltarii caii si calculul vitezelor maxime de circulatie in curba

Capitolul 3. Calculul variatiilor de acceleratii pe curbele de racordare

Capitolul 4. Calculul coeficientului de suplete

Capitolul 5. Studiul circulatiei in curba

Capitolul 6. Determinarea experimentală a caracteristicii elastice a arcurilor elicoidale de la suspensia vehiculelor de cale ferata

Capitolul 7. Determinarea experimentală a caracteristicii elastice a arcurilor in foi de la suspensia vehiculelor de cale ferata

Capitolul 8. Determinarea experimentală a caracteristicii de amortizare pentru amortizoarele hidraulice utilizate in suspensia vehiculelor de cale ferata

Capitolul 9. Determinarea caracteristicilor elastice ale suspensiei boghiului Minden-Deutz

Capitolul 10. Determinarea caracteristicilor elastice ale suspensiei boghiului locomotivei diesel-electrice LDE 2100 CP

Capitolul 11. Determinarea experimentală a caracteristicii elastice a suspensiei boghiului locomotivei diesel-electrice LDE 2100 CP la incarcari inegale pe arcurile suspensiei centrale

Bibliografie