



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

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

Procese de transfer de masa

CAPITOLUL 1. Introducere

CAPITOLUL 2. Ecuatii diferentiale de transfer de proprietate

CAPITOLUL 3. Aspecte fenomenologice ale difuziei

CAPITOLUL 4. Transferul de masa in timpul tratamentelor termochimice

CAPITOLUL 5. Cinetica globala a transferului de masa la tratamente termochimice

CAPITOLUL 6. Difuzia reactiva

CAPITOLUL 7. Aspecte teoretice exemplificative ale difuziei in procesul de formare a noilor faze in suprafata produselor metalice procesate termochimic

CAPITOLUL 8. Particularitati ale zonei de difuzie obtinute prin saturarea aliajelor cu baza de fier cu diferite elemente (Difuzia in sisteme plurifazice)

CAPITOLUL 9. Aprecierea cantitativa a efectelor transferului de masa (difuziei) in matricea metalica in timpul tratamentelor termochimice