



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Instalatii de incalzire cu tuburi radiante de joasa temperatura a incintelor cu volum mare. Bazele fizice experimentale**

Capitolul 1. Tuburi radiante de joasa temperatura in sisteme de incalzire prin radiatie

Capitolul 2. Stadiul actual al cercetarii in domeniul tuburilor radiante cu gaze combustibile

Capitolul 3. Modele fizico-matematice ale proceselor din tubul radiant. Contributii la calculul si optimizarea temperaturilor tubului radiant

Capitolul 4. Determinarea analitica a temperaturii planului incalzit de un tub radiant

Capitolul 5. Determinarea fluxului termic al tubului radiant pe suprafete cu obiecte interpose

Capitolul 6. Bazele experimentale ale modelarii incalzirii cu tub radiant

Capitolul 7. Probleme actuale si de perspectiva ale incalzirii cu tuburi radiante