

MODELAREA MATEMATICĂ A ECONOMIZORULUI CAZANULUI CU CIRCULAȚIE NATURALĂ

A. DUINEA și I. MIRCEA

Lucrarea prezintă modelul matematic și schema de simulare a funcționării economizorului cazanului cu circulație naturală. Modelul are la bază ecuațiile de conservare a masei, energiei, precum și ecuația de acumulare de căldură în țevi; el este parte integrantă a modelului complex al generatorului de abur de 420 t/h..