

# METODA SEMIGRUPALĂ ÎN STUDIUL SISTEMULUI BOUSSINESQ

ADRIANA-IOANA CREȚU

*Lucrare prezentată de acad. Viorel Barbu, în ședința Secției de Științe Matematice,  
din 25 februarie 2002*

**THE SEMIGROUP APPROACH TO THE BOUSSINESQ SYSTEM.** This work uses the semigroup approach to prove the existence of strong solutions for the Boussinesq system in a smooth domain in two or three space dimensions.