

Twierdzenia o nośniku miary i o niezmienniczości dla stochastycznego układu równań Burgersa

Twierdzenie o istnieniu i jednoznaczności rozwiązania dla stochastycznego układu równań Burgersa zostało udowodnione w pracy [2]. Obecnie, na podstawie pracy [1], zajmujemy się dalszymi własnościami rozwiązań tego układu, dokładniej twierdzeniami o nośniku miary związanej z rozwiązaniem układu oraz o niezmienniczości rozwiązania.

Literatura

- [1] A. Nowak, K. Twardowska, *On support and invariance theorems for a stochastic system of Burgers equation*, to appear.
- [2] K. Twardowska, J. Zabczyk, *A note on stochastic Burgers' system of equations*, Stoch. Anal. Appl. 22:6 (2004), 1641–1670.