

UNICAMP – IMECC
Departamento de Matemática

Seminário de Sistemas Dinâmicos e Estocásticos

Expositor: E. A. Coayla-Terán (UFBA)

Título: Comportamento assintótico da solução de um sistema estocástico de reação-difusão de tipo não local

Data: Sexta-feira, 29 de outubro de 2010, 13h30min

Local: Sala 321 do IMECC

Resumo. Neste trabalho estudamos o problema de valor inicial e de fronteira para um sistema de reação-difusão estocástico não local, usamos o método de Galerkin e sob algumas condições provamos que há uma única solução. Além disso, obtemos um resultado para o comportamento assintótico da solução.

Consulte a programação em [www.ime.unicamp.br/ssde].