

Comentários sobre EDPs Estocásticas semi-lineares na presença de Ruído Branco

Botelho, L. C. L.^a

^a Departamento de Matemática Aplicada, Universidade Federal Fluminense, Niterói - RJ. botelho.luiz@superig.com.br.

Demonstramos a existência de soluções para uma classe de EDPs semi-lineares , na presença de Ruído Branco , quando realizado em Espaços Compatificados .

Referências

- [1] Pao-Liu Chow, *Stochastic Partial Differential Equations*. 2007
- [2] Notas de trabalho em redação sobre o tema