

V - WENLU - Workshop em Equações Diferenciais não Lineares da UFPB - Verão 2016

João Pessoa, 16 a 19 de Fevereiro , 2016

Título: Decaimento em L^2 para fluidos micropolares

Autores: Felipe W. Cruz, Pablo Braz e Silva, Lorena B.S. Freitas

Resumo: Apresentaremos, formalmente, um decaimento em L^2 para as soluções das equações do movimento de fluidos micropolares em \mathbb{R}^3 com dados iniciais em L^1 e L^2 .