

Propriedades de continuação única para soluções da equação Camassa-Holm

Felipe Linares
(IMPA)

Abstract:

O propósito dessa palestra será apresentar resultados recentes de continuação única para soluções da equação de Camassa-Holm tanto na reta como no caso periódico. O método de prova para obter esses resultados pode se estender para uma classe de modelos não lineares não locais em dimensão 1.