

Существование и единственность ренормализованного решения анизотропной параболической задачи для уравнения с диффузной мерой

1. Недостаточность соболевских пространств для уравнений с мерой. Множество  $\mathring{T}_p^1(\Omega)$ .
2. Определение ренормализованного решения.
3. Новая версия леммы об интегрировании по частям.
4. Лемма о компактности в  $L_1(D^T)$
5. Теорема о единственности ренормализованного решения.
6. Независимость решения от разложения меры.