

Аналог формулы Фейнмана-Каца для многомерного уравнения Шрёдингера

Платонова Мария Владимировна

ПОМИ РАН, СПбГУ

mariyaplat@gmail.com

Секция: Теория вероятностей

Мы предложим вероятностный метод построения аппроксимации решения задачи Коши для многомерного уравнения Шрёдингера с ограниченным потенциалом в виде математических ожиданий функционалов от точечного случайного поля.