

Радиально симметричные локально вогнутых функций и точные оценки распределений векторнозначных функций

Добронравов Егор Петрович

СПбГУ

yegordobronravov@mail.ru

Секция: Вещественный и функциональный анализ

Мы построим теорию позволяющую вычислить радиально симметричные минимальные локально вогнутые функции по их аналогам меньшей размерности, а так же приложения этой теории к построению точных оценок распределений векторнозначных функций. Так же с помощью полученной теории построим несколько точных функций Беллмана и соответственно получим точные неравенства оценивающие распределения функций.