

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 вычислять радиально симметричные минимальные локально вогнутые функции по их аналогам меньшей размерности, а также приложения этой теории к построению точных оценок распределений векторнозначных функций. Также с помощью полученной теории построим несколько точных функций Беллмана и, соответственно, получим точные неравенства, оценивающие распределения функций.