

Интегральные оценки дифференцируемых функций на нерегулярных областях

Бесов О. В.

(Математический институт им. В.А. Стеклова РАН)

`besov@mi.ras.ru`

На нерегулярных областях евклидова пространства строятся интегральные представления функций через некоторые наборы производных. Приводятся теоремы вложения пространства типа пространства Соболева в пространство Лебега.