

Теорема вложения пространства Соболева для предельного показателя

О. В. Бесов

Математический институт имени В. А. Стеклова РАН

Будет приведено уточнение теоремы Соболева о вложении пространства Соболева в пространство Лебега, а также видоизменение теоремы Соболева для нерегулярных областей в зависимости от их геометрических свойств.

Список литературы

- [1] О. В. Бесов, “К теореме вложения Соболева для предельного показателя”, *Функциональные пространства и смежные вопросы анализа*, К 80-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Олега Владимировича Бесова, Тр. МИАН, **284**, Сборник статей, МАИК, М., 2014, 89–104; O. V. Besov, “To the Sobolev Embedding Theorem for the Limiting Exponent”, *Proc. Steklov Inst. Math.*, **284** (2014), 81–96.
- [2] О. В. Бесов, “Вложение пространства Соболева и свойства области”, *Матем. заметки*, **96**:3 (2014), 343–349; O. V. Besov, “Embedding of Sobolev spaces and properties of the domain”, *Math. Notes*, **96**:3 (2014), 326–331.