Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Р. А. Алиев, Письмо в редакцию, *Матем. заметки*,
2016, том 99, выпуск 4, 640

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm11059>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 52.6.47.48

26 апреля 2023 г., 11:55:32

Письмо в редакцию

Р. А. Алиев

В статье [1] на с. 329 сформулирована теорема 3 – основной результат работы (так называет его автор). При ознакомлении с доказательством этой теоремы стало очевидно, что приведенное “доказательство” содержит неустранимые ошибки: целью автора было получение аналога интегрального неравенства Минковского с переменным показателем – функцией $p(x)$, а фактически автор обращается с $p(x)$ как с постоянной величиной.

На самом деле, эта теорема 3 является очевидным следствием теоремы 2.3, приведенной в работе [2].

СПИСОК ЦИТИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

[1] Р. А. Бандалиев, “Об одном неравенстве в пространстве Лебега со смешанной нормой и с переменным показателем суммируемости”, *Матем. заметки*, **84:3** (2008), 323–333. [2] A. R. Schep, *Operator Theory in Function Spaces and Banach Lattices*, Oper. Theory Adv. Appl., **75**, Birkhäuser, Basel, 1995, 299–308; Исправленный вариант, <http://people.math.sc.edu/schep/minkowski-corrected.pdf>.

Р. А. Алиев

Бакинский государственный университет

E-mail: aliyevrashid@hotmail.ru

Поступило

03.12.2014