Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. И. Скалыга, Письмо в редакцию, *Матем. заметки*, 2005,
том 77, выпуск 1, 156

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm2478>

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: 54.196.121.252

26 апреля 2023 г., 13:28:46

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В. И. Скалыга

В моей заметке “Аналоги неравенства В. А. Маркова в нормированных пространствах”, опубликованной в журнале “Математические заметки”, 2004, т. 75, вып. 5, с. 793–796, имеются опечатки, затрудняющие понимание текста, поскольку они содержатся в определениях и формулировке теоремы 1. На с. 793 в 8-й строке сверху вместо $\pm T_n(\cdot)$ следует читать $cT_n(\cdot)$. На с. 794 в 4-й строке сверху вместо $T_n(x, y) = \{T_n(x + y) + T_n(x - y)\}/2$ следует читать $\bar{T}_n(x, y) = \{T_n(x + y) + T_n(x - y)\}/2$. На с. 794 в 7-й строке сверху вместо

$$\dots \tilde{P}_n(x, y) = \sum_{0 \leq i+2j+1 \leq n} \beta_{ij} x^i y^{2j+1}$$

следует читать

$$\dots \tilde{P}_n(x, y) = \sum_{1 \leq i+2j+1 \leq n} \beta_{ij} x^i y^{2j+1}.$$

На с. 794 в 11-й строке сверху вместо

$$|P_{n_{x^s y^k}}^{(s+k)}(x, y)| \leq T_n^{(s+k)}(|x|, |y|) \|\bar{P}_n\|_S \dots$$

следует читать

$$|P_{n_{x^s y^k}}^{(s+k)}(x, y)| \leq T_n^{(s+k)}(|x| + |y|) \|P_n\|_S \dots$$

КБ “Аметист”, г. Москва

Поступило
30.06.2004