Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

В. В. Дубровский, Письмо в редакцию, *Матем. заметки*,
2000, том 67, выпуск 2, 320

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm844>

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: 3.82.47.9

26 апреля 2023 г., 14:51:45

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В. В. Дубровский

В работе “Регуляризованные следы несамосопряженных операторов” (Матем. заметки, 1999, т. 65, № 5, с. 783–787) есть неточности:

- а) теорема 5 верна при $\alpha \geq 2$, а не при $\alpha > 1$, как утверждалось в статье;
- б) пример в конце статьи для оператора $(-\Delta)^\alpha + P$ верен при $\alpha > 3/2$, а не с $\alpha > 1$.

С помощью аналитической теории чисел можно понизить степень α оператора Лапласа в последнем примере до $1\frac{13}{80}$.

Магнитогорский государственный педагогический институт

Поступило
16.12.1999