

Письмо в редакцию**О. И. Рейнов**

В текст моей работы [1] по моей вине вкрались опечатки. В текст необходимо внести исправления, не влияющие на результаты, приведенные в статье.

На странице 313 (внизу) цепочку неравенств

$$\sigma_r(U) \leq \sigma_{t_m}(D_2^m D_0^m) \sigma_q(U_{m-1} U_{m-2} \dots U_1) \|D_1^{(1)}\| \leq (1+\varepsilon)^m \nu_{s_m}(T_m) \nu_{s_{m-1}}(T_{m-1}) \dots \nu_{s_1}(T_1).$$

следует заменить на

$$\gamma_{s_r}(U) \leq \|D_2^m\| \sigma_{t_m}(D_0^m) \sigma_q(U_{m-1} U_{m-2} \dots U_1) \|D_1^{(1)}\| \leq (1+\varepsilon)^m \nu_{s_m}(T_m) \nu_{s_{m-1}}(T_{m-1}) \dots \nu_{s_1}(T_1).$$

На странице 316 (строки 5-7 сверху) предложение

Поскольку ν_{s_k} является (полной) s_k -нормой на идеале N_{s_k} (см. [2; 18.1.2]) и $\nu_{s_k}(B_n) = n^{-2/s_k}$, то ряд $\sum_{n=1}^{\infty} \nu_{s_k}(J_n B_n P_n)^{s_k}$ сходится в $N_{s_k}(L)$ и, следовательно, $T_k \in N_{s_k}(L)$ (при этом, $\nu_{s_k}(T_k)^{s_k}$ не превосходит суммы этого ряда).

следует заменить на

Поскольку ν_{s_k} является (полной) s_k -нормой на идеале N_{s_k} (см. [2; 18.1.2]) и $\nu_{s_k}(B_n) = n^{-2/s_k}$, то ряд $\sum_{n=1}^{\infty} \nu_{s_k}(J_n B_n P_n)^{s_k}$ сходится, ряд $\sum_{n=1}^{\infty} J_n B_n P_n$ сходится в $N_{s_k}(L)$ и, следовательно, $T_k \in N_{s_k}(L)$ (при этом, $\nu_{s_k}(T_k)^{s_k}$ не превосходит суммы первого ряда).

СПИСОК ЦИТИРОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

[1] О. И. Рейнов, “О произведении s -ядерных операторов”, *Матем. заметки*, **107:2** (2020), 311-316.

О. И. Рейнов

Санкт-Петербургский Государственный

Университет, г. Санкт Петербург

E-mail: orein51@mail.ru