Записки научных
семинаров ПОМИ
Том 489, 2020 г.

Е. В. Мукосеева, А. И. Назаров

CORRIGENDUM

В т. 425 *Записок научных семинаров ПОМИ* была опубликована статья [1]. Как указал И. А. Шейпак, в окончательных формулах теоремы 2 этой статьи допущена ошибка. Правильные значения точных констант таковы:

$$\lambda(r,4,2,\infty) = \frac{2^{r-2}}{3}\,(r-3)!\,\sqrt{2(2r-9)};$$
$$\lambda(r,6,2,\infty) = \frac{2^{r-3}}{15}\,(r-4)!\,\sqrt{2(2r-13)}.$$

Отметим, что значения точных констант $\lambda(r,k,2,\infty)$ при всех четных $k<r$ и доказательство симметрии соответствующих экстремалей содержится в статье Т. А. Гармановой и И. А. Шейпака, готовящейся к печати.

Список литературы

1. Е. В. Мукосеева, А.И. Назаров, *О симметрии экстремали в некоторых теоремах вложения. — Зап. научн. семин. ПОМИ* **425** (2014), 35–45.

С.-Петербургское отделение Математического
института им. В. А. Стеклова РАН
наб. р. Фонтанки 27; 191023,
С.-Петербург, Россия
E-mail: al.il.nazarov@gmail.com

Поступило 15 января 2020 г.