

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Считаю нужным сообщить, что приведенное на стр. 5 работы [1] представление (2) функций $\lambda_{p,k}(x)$, а также утверждение о возможности замены последовательности чисел (4) другой близкой к ней последовательностью в общем случае приведены не мною, как ошибочно указано в [1], а А. О. Гельфондом в [2].

Одновременно приношу свои извинения А. О. Гельфонду за допущенную неточность.

Г. В. Бадалян

Поступило 15 V 1962

ЛИТЕРАТУРА

1. Бадалян Г. В. О производной квазиполинома С. Н. Бернштейна. Известия АН АрмССР, серия физ.-мат. наук, **14**, № 6, 1961.
2. Гельфонд А. О. Об обобщенных полиномах С. Н. Бернштейна. Известия АН СССР, серия математическая, **12**, 1950, 413—420.

ОТ РЕДАКЦИИ

Редакция находит целесообразным опубликование также письма М. М. Джрбашяна и считает этот вопрос исчерпанным.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

О двух работах Г. В. Бадаляна

В Вашем журнале были опубликованы следующие две статьи Г. В. Бадаляна:

1. Обобщение Хаусдорфовского метода суммирования рядов (т. XII, № 6, 1959 г.).
2. О производной квазиполинома С. Н. Бернштейна (т. XIV, № 6, 1961 г.).

Как признал сам автор в письме, опубликованном в Вашем журнале (т. XIV, № 6, 1961 г.), основные результаты первой статьи содержатся в работе Хаусдорфа [1]. К сожалению, автор не счел нужным признать также, что формулировка и доказательство теоремы 1 об интегральном представлении квазиполиномов С. Н. Бернштейна, играющие важную роль в этой работе, тоже не принадлежат ему и

полностью содержатся в работах Хиршмана и Уиддера [2] и А. О. Гельфонда [3], которые известны автору и им цитируются.

Кроме того, используя интегральное представление, содержащееся в теореме 1, во второй статье, вышедшей двумя годами позже, он подчеркивает, что оно принадлежит ему и впервые установлено в первой статье, тем самым подкрепляя искажение общеизвестного факта.

В этой же статье автор обобщает хорошо известную теорему о производных полиномов С. Н. Бернштейна (см. например, [4]), причем, совершенно не упоминает первоисточник, хотя в общих чертах следует известной схеме доказательства.

М. М. Джрбашян

Поступило 7 V 1962

Л И Т Е Р А Т У Р А

1. Hausdorff F. Summationsmethoden und Momentfolgen, I, II. Math. Zeitschrift, **9**, 1921.
2. Widder D. V., Hirschmann J. J. Jr. Generalized Bernstein Polynomials. Duke Math. Journal, **16**, 1949.
3. Гельфонд А. О. К вопросу об обобщенных полиномах С. Н. Бернштейна. Известия АН СССР, серия математическая, **14**, 1950.
4. Гончаров В. Л. Теория интерполирования и приближения функций, 1954.