

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Кусочно-полиномиальные приближения функций классов W_p^α .— «Мат. сб.», 1967, т. 73 (115), с. 333—355.
2. Борзов В. В. Некоторые применения теорем о кусочно-полиномиальных аппроксимациях функций анизотропных классов W_p^r .— «Проблемы математической физики», 1973, вып. 6, с. 53—67.
3. Брудный Ю. А. Об одной аппроксимационной лемме и ее применениях.— В кн.: Теория функций, функциональный анализ и их приложения. Харьков, 1972, вып. 16, с. 180—189.
4. Брудный Ю. А. Сплайн-аппроксимация и функции ограниченной вариации.— «Докл. АН СССР», 1984, т. 215, № 3, с. 511—513.
5. Колмогоров А. Н., Тихомиров В. М. ε -энтропия и ε -емкость множеств в функциональных пространствах.— УМН, 1959, т. 14, вып. 2 (86), с. 3—86.
6. Lions T.—L., Peetre T. Sur une classe d'interpolation.— «Publ. Math. Inst. Nantes Etudes Sci.», 1964, vol. 19, p. 5—68.
7. Митягин Б. С. Аппроксимативная размерность и базисы ядерных пространств.— УМН, 1961, т. 16, вып. 4 (100), с. 63—132.
8. Никольский С. М. Приближение функций многих переменных и теоремы вложения. М., «Наука», 1969. 480 с.
9. Peetre T. ε -entropy, ε -capacite et espaces d'interpolation.— «Ricerche Math.», 1968, vol. 17, p. 216—220.
10. Топер А. В. ε -энтропия компактов функций со значениями в банаховом пространстве.— «Метрические вопросы теории функций и отображений», 1973, Киев, «Наукова думка», вып. 4, с. 148—164.

Поступила 8 мая 1975 г.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В моей статье «О дефектах целых функций вполне регулярного роста» (сб. «Теория функций, функциональный анализ и их приложения», вып. 14, 1971, с. 88—101) во втором утверждении теоремы 2 пропущено условие: $\rho > 1/2$. Хорошо известно, что целые функции порядка $\rho \leq 1/2$ не имеют конечных дефектных значений. Поэтому при $\rho \leq 1/2$ достаточная часть указанного утверждения верна, но тривиальна, а необходимая ошибочна. Источником ошибки является высказывание о $M(\psi)$ на с. 96, верное лишь при $\rho > 1/2$. Благодарю А. А. Кондратюка, указавшего на эту ошибку.

А. А. ГОЛЬБЕРГ