

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В моей работе [1] содержатся некоторые неточности. В условии (T) теоремы 2 вместо множителя $|\ln \lambda|$ следует читать $|\ln \lambda|^{m-1}$. Далее из справедливости предложения 2 на стр. 322 делается вывод о справедливости необходимой части утверждения теоремы 1, что неверно, так как при $1 \leq j \leq m-2$ оценка (126), в которой надо поменять знак неравенства, вообще говоря с интервала $[t_2, t_3]$ не продолжается на интервал $[t_2, T]$.

Таким образом, условия теоремы 1 необходимы лишь при $j=m-1$. Эта же ошибка вкралась и в заметку [2], условия теоремы 1 которой необходимы лишь при $p=r$.

Автор выражает признательность К. А. Ягджяну, указавшему на несоответствие результатов работ [1] и [3].

Г. Р. Оганесян

ЛИТЕРАТУРА

1. Г. Р. Оганесян. Необходимые и достаточные условия корректности задачи Коши для слабо гиперболических уравнений с коэффициентами, зависящими только от временной переменной, Изв. АН Арм.ССР, сер. Математика, XVI, № 4, 1981, 301—331.
2. Г. Р. Оганесян. Условия корректности задачи Коши для слабо гиперболических уравнений, сб. «Применение методов теории функций и функционального анализа к задачам математической физики», Ереван, 1982, 260—263.
3. S. Tarama. Sur le probleme de Cauchy pour une classe des operateurs differentiels du type faiblement hyperbolique. J. Math. Kyoto Univ., 22, № 2, 1982 333—368.