

ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

В моей статье «О характеристической задаче Коши для одного класса вырождающихся гиперболических уравнений» («Дифференц. уравнения», 9, № 1, 1973 г.) на стр. 93 в утверждении теоремы 3 пропущена формула. Это предложение должно выглядеть так:

Тогда существует единственное сильное решение $u \in W_2^{l+1}(\Omega)$ задачи Гурса.

Т. Ш. КАЛЬМЕНОВ

В статье «Дифракция поля излучения горизонтального диполя на круговом отверстии в плоском экране в присутствии соосного ему кругового диска» («Дифференц. уравнения», 8, № 10, 1972) мною пропущена существенно важная ссылка на работу Е. А. Иванова («Дифференц. уравнения», 8, № 7, 1972).

А. А. КАРПУК

А. Ф. Андреев любезно указал на ошибку в нашей работе «Критерий единственности траектории, входящей в точку покоя по заданному направлению» («Дифференц. уравнения», 8, № 12, 1972). Для получения правильной формулировки леммы 2 условия 3° и 4° на стр. 2208 следует заменить на

$$3^\circ \quad \frac{\partial V}{\partial v}(v) H(v) < -a |v|^{k+q-1}, \quad k > 0, \quad a > 0 \quad \text{при } v \neq 0;$$

$$4^\circ \quad r_0 > 0 \text{ — достаточно малое число.}$$

На стр. 2209 во второй строке лишнее неравенство $|H(v)| > a|v^k|$.

Выражаем благодарность А. Ф. Андрееву за указание ошибочности первоначальной формулировки.

Л. Э. РЕЙЗИНЬ, Л. А. БИЕЗА