

Письмо в редакцию

В сборнике "Дифференциальные уравнения с частными производными" (Труды семинара С.Л.Соболева, № 2, 1976 г.) опубликована моя статья "О задаче Стефана, возникающей в одной модели электрического взрыва проводников". Доказательство леммы 3 этой статьи содержит ошибку, на которую мое внимание обратил А.В.Кажихов. Само утверждение леммы 3 является верным. Оно вытекает из тождества (3.23) и априорной оценки $U(\varrho) \geq 2\sqrt{\varrho/\kappa}$, справедливой при $\varrho \geq 0$. Выражаю признательность А.В.Кажихову за внимание к моей работе.

В.В.Пухначев