

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

DOI: 10.31857/S0374064123030147, EDN: QVWIJB

Основные результаты работы “Доказательство гипотезы якобиана в двумерном случае и глобальные изохронные центры полиномиальных гамильтоновых дифференциальных систем” (Дифференциальные уравнения. 2022. Т. 58. № 6. С. 846–849), а именно теорема 1 и вытекающие из неё следствия, в действительности строго не доказаны: формулы (8) на странице 848 справедливы только при условии $\alpha(y) \equiv 0$, но даже при указанном условии формулы (9) требуют обоснования. В силу этого работа в настоящем виде должна быть признана некорректной.

Автор работы признателен профессору Л.Г. Макара-Лиманову, обратившему внимание на необоснованность формулы (8), а также профессору В.В. Бахтину, обнаружившему в статье некоторые другие неточности.

В.В. Амелькин