Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

А. В. Дмитрук, Н. В. Кузькина, Письмо в редакцию,
Матем. заметки, 2006, том 80, выпуск 2, 320

DOI: <https://doi.org/10.4213/mzm2814>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 3.89.185.249

26 апреля 2023 г., 10:55:37

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ**А. В. Дмитрук, Н. В. Кузькина**

В нашей статье “Теорема существования в задаче оптимального управления на бесконечном интервале времени” (Математические заметки, 2005, т. 78, № 4) в предположении 4 требование замкнутости графика многозначного отображения $U(t, x)$ следует заменить на его полунепрерывность сверху (которая и использовалась далее в лемме 3), или, что тоже самое, добавить к предположению 4 требование локальной ограниченности отображения $U(t, x)$. Эти же изменения надо сделать в следствии из леммы 3 и в лемме 4.

А. В. Дмитрук*E-mail:* avdmi@cemi.rssi.ru

Поступило

27.03.2006

Н. В. Кузькина*E-mail:* nataly-K@yandex.ru