

# Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Г. Г. Михайличенко, Поправки к статье “Решение функциональных уравнений в теории физических структур” (ДАН, т. 206, № 5, 1972 г.), *Докл. АН СССР*, 1973, том 209, номер 6, 760

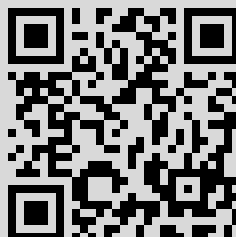
Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением

<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 178.155.4.86

12 сентября 2018 г., 17:31:16



# ПОПРАВКА

В мои статьи (Н. Н. Мейман «Об оценке сверху потенциала плоского электростатического поля» и «К теории функций ограниченного вида»), опубликованные в ДАН, т. 202, № 6 и т. 204, № 1, 1972 г., необходимо внести следующие исправления:

Напечатано	Должно быть
Т о м 202, № 6	
Стр. 1268, 20 строка $g/l$	$e/l$ , где $e$ — эл. стат. заряд,
Стр. 1269, формула (11) $\sum e_k G(\tilde{a}_k, z; G)$	$l$ — длина $\sum e_k g(\tilde{a}_k, z; G)$
Т о м 204, № 1	
Стр. 37, 5 строка $z_{n'} \in G_\rho \setminus \cup C_{v,\rho},$ $\rho' = \varepsilon' g(z_{n'}; z_0; G)$	$z_{n'} \in G_\rho \setminus \cup C_{v,\rho},$ $\rho = \varepsilon' g(z_{n'}; z_0; G)$
Стр. 37, 6 строка $\lim g(z_n; z_0; G) \ln  f(z_0) $	$\lim g(z_{n'}; z_0; G) \ln  f(z_{n'}) $
Стр. 37, 14 строка снизу $\lim g(z_n; z_0; G) \ln  f(z_0) $	$\lim g(z_n; z_0; G) \ln  f(z_n) $
Стр. 37, 12 строка снизу $\lim g(z_n; z_0; G) \ln  f(z_0) $	$\lim g(z_n; z_0; G) \ln  f(z_n) $

Н. Н. Мейман

В статье Г. Г. Михайличенко «Решение функциональных уравнений в теории физических структур», опубликованной в ДАН, т. 206, № 5, 1972 г., уравнение (4) должно быть записано в виде

$$\begin{vmatrix} \Psi[(i, \alpha)] & \Psi[(i, \beta)] & \Psi[(i, \alpha)] \times \Psi[(i, \beta)] & 1 \\ \Psi[(j, \alpha)] & \Psi[(j, \beta)] & \Psi[(j, \alpha)] \times \Psi[(j, \beta)] & 1 \\ \Psi[(k, \alpha)] & \Psi[(k, \beta)] & \Psi[(k, \alpha)] \times \Psi[(k, \beta)] & 1 \\ \Psi[(l, \alpha)] & \Psi[(l, \beta)] & \Psi[(l, \alpha)] \times \Psi[(l, \beta)] & 1 \end{vmatrix} = 0, \quad (4)$$