Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Опечатки, *УМН*, 2011, том 66, выпуск 3, 207–208

DOI: <https://doi.org/10.4213/rm9470>

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: 18.234.197.8

26 апреля 2023 г., 17:36:32

СОДЕРЖАНИЕ

Сабитов И. Х. Алгебраические методы решения многогранников	3
Эрдёш Л. Универсальность случайных матриц Вигнера: обзор последних результатов	67
Ромен Васильевич Плыкин (Д. В. Аносов, М. Я. Антоновский, В. М. Бухштабер, В. З. Гринес, А. Ю. Жиров, Е. В. Жужома, Н. Э. Клишпонт, А. А. Мальцев, Е. А. Сатаев, Я. Г. Синай, А. М. Степин, Л. П. Шильников)	199

В МОСКОВСКОМ МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБЩЕСТВЕ

Сообщения Московского математического общества	203
Буфетов А. И., Клименко А. В., Христофоров М. И. Сходимость по Чезаро сферических средних для сохраняющих меру действий марковских групп и полугрупп	203
Степин С. А. Оценки ядра и регуляризованный след полугруппы, порожденной потенциальным возмущением билапласиана	205

Вниманию читателей

Редакция приносит извинения авторам и читателям за допущенные в вып. 2 (388) т. 66 опечатки:

1. На с. 227–230 вместо $\mathbb{A}^n(\mathbb{F}_q)t$ следует читать $\mathbb{A}^t(\mathbb{F}_q)$.
2. На с. 221:

напечатано: *Заметим, что*

следует читать: *Заметим, что последняя формула справедлива также, когда $rn > k$ или $sn > tn + 1 - \ell$. Число способов выбрать r строк с номерами i_μ и s строк с номерами h_ν есть $\binom{m}{r \ s \ m-r-s}$. Таким образом,*

$$\begin{aligned}
 P(X > k, Y < \ell) &= \sum_{r=0}^m \sum_{s=0}^{m-r} (-1)^{r+s} \binom{m}{r \ s \ m-r-s} \frac{\binom{k}{rn} \binom{mn+1-\ell}{sn}}{\binom{mn}{(r+s)n} \binom{(r+s)n}{rn}} \\
 &= \sum_{t=0}^m \frac{(-1)^t \binom{m}{t}}{\binom{mn}{tn}} \sum_{r=0}^t \frac{\binom{t}{r} \binom{k}{rn} \binom{mn+1-\ell}{(t-r)n}}{\binom{tn}{rn}}.
 \end{aligned} \tag{6}$$

Заметим, что

Первая выносная формула на с. 221 не должна иметь номера.

3. На с. 222:

напечатано: *Тождество (7) получается, если положить $N = (m - t)n$, $a = rn$, $c = -(m - r)n$.*

следует читать: *Тождество (4) получается, если положить $N = m - 1$, $a = 1 + 1/n$, $c = 2 + 1/n$, а тождество (7) – если положить $N = (m - t)n$, $a = rn$, $c = -(m - r)n$.*

4. Рис. 6 на с. 64 должен иметь вид

Рис. 6. 2479 нулей функции $f(s, \tau_-)$ с условием $\Re(\rho) \geq 0.5$, $0 \leq \Im(\rho) < 10\,000$