

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

В моей статье „Аналитическое строение безгранично делимых законов класса L “, опубликованной в этом журнале, т. III, № 1, 1963 г., делается неудачная попытка выразить используемые там величины $\mu = \mu^+ + \mu^-$ и $\Theta = \mu^+ - \mu^-$ посредством вариаций функций $xH'(x)$ и $|xH'(x)|$.

Попытку ставить величину μ вместо $\text{Var}(xH'(x))$ и величину $|\Theta|$ вместо $\text{Var}(|xH'(x)|)$ следует признать неудачной. В свете этого замечания теорема 4 должна формулироваться следующим образом:

Теорема 4. *Необходимым и достаточным условием неограниченности плотности $g(x, H)L$ -б. д. з. является $\mu < 1$ или же $\mu = 1$ и $|\Theta| = 1$.*

В приводимой дате поступления статьи содержится опечатка. Следует читать 29.XI.1962.

В. М. Золотарев

TURINYS

M. B. Barbanas, A. I. Vinogradovas, B. V. Levinas. Ribiniai dėsniai J. Kubiliaus klasės H funkcijoms, definuotoms „pastumtų“ pirminių skaičių aibėje	8
V. Bliznikas. Atramiųjų elementų erdvės kreivumo teorijos klausimu	22
L. Vilkauskas. Daugiamatčiai Liniko tipo dideli atsilenkimai	42
A. Jonušauskas. Apie invariantinių Finslerio metrikų egzistenciją homogeninėse erdvėse	54
J. Karklinš. Komutatyvinių topologinių grupių didėjančių sekų induktyvinės ribos. (I)	67
B. V. Kvedaras, A. V. Kibenko ir A. I. Perovas. Apie kai kurias kraštinius uždavinius	84
J. Kisielius. Vienos tiesinių lygčių su dalinėmis išvestinėmis klasės analiziniai sprendiniai	95
J. F. Korobeinikas. Vieno integralinio operatoriaus klausimu	115
A. Miškelevičius. Dirichle eilutės konvergencijos sritis	126
S. Strelicas. Pirmos eilės paprastųjų diferencialinių lygčių meromorfinių sprendinių su defektinėmis reikšmėmis klausimu	140
P. Survila. Nepriklausomų atsitiktinių dydžių normuotos sumos pasiskirstymo funkcijos asimptotinis išdėstymas	155
A. Jasiulionis. Matricių taikymas laipsninių eilučių algebriniams ir kai kuriems kitiems veiksams atlikti	165
Z. Juškys. Kai kurių funkcijų, apibrėžtų sutvarkytuose pusgrupiuose su reguliariu normavimu, pasiskirstymo dėsnų asimptotinės formulės	183
Laiškas redakcijai	184

СОДЕРЖАНИЕ

М. Б. Барбан, А. И. Виноградов, Б. В. Левин. Предельные законы для функций класса H И. П. Кубилюса, заданных на множестве «сдвинутых» простых чисел	5
В. И. Ближникас. К теории кривизны пространства опорных элементов	9
Л. Вилкаускас. Большие уклонения типа Линника в многомерном случае на некоторых областях	25
А. Ионушаускас. О существовании инвариантных финслеровых метрик в однородных пространствах	45
И. В. Карклиньш. Индуктивные пределы возрастающих последовательностей коммутативных топологических групп. (I)	57
Б. В. Кведарас А. В. Кибенко и А. И. Перов. О некоторых краевых задачах	69
И. В. Киселюс. Аналитические решения одного класса линейных уравнений в частных производных	85
Ю. Ф. Коробейник. Об одном интегральном операторе	97
А. Мишкелявичус. Об области сходимости ряда Дирихле	117
Ш. И. Стрелиц. О дефектных значениях мероморфных решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка	127
П. Сурвила. Асимптотические разложения для функции распределения нормированной суммы независимых случайных величин	143
А. Ясюлионис. Применение матриц при алгебраических и некоторых других действиях со степенными рядами	157
З. Юшкис. Асимптотическое разложение законов распределения некоторых функций, определённых на упорядоченных полугруппах с регулярной нормировкой	167
Письмо в редакцию	184

INHALT

M. B. Barban, A. I. Vinogradov, B. V. Levin. Limit laws for arithmetic functions of J. P. Kubilius class H , defined on the set of „shifted“ primes	8
V. Bliznikas. Zur Krümmungstheorie im Stützelementenraum	23
L. Vilkauskas. The multi-dimensional large deviations of Linnik type on some regions	43
A. Jonušauskas. Über die Existenz von invarianten Finslerschen Metriken in homogenen Räumen	55
I. V. Karklinsh. Inductive limits of increasing sequences of commutative topological groups. (I)	68
B. V. Kvedaras, A. V. Kvedars and A. I. Perov. On some boudary problems	84
J. Kisielius. Analytische Lösungen einer Klasse linearen Gleichungen mit partiellen Ableitungen	95
J. F. Korobeinikas. On some integral operator	115
A. Mjškelevičius. Sur le domaine de convergence de série de Dirichle	126
S. Strelitz. Zur Frage der meromorphen Lösungen mit defekten Werten von gewöhnlichen Differentialgleichungen erster Ordnung	141
P. Surwila. Die asymptotische Entwicklung für die Verteilungsfunktion der nomierten Summen unabhängiger Zufallsgrößen	155
A. Jasiulionis. Anwendung von Matrizen für algebraische und andere Operationen mit Potenzreihen	165
Z. Juškys. Asymptotische Entwicklung der Verteilungsgesetze einiger Funktionen auf den geordneten Halbgruppen mit regulärer Normierung	183
Letter to the editor	184

Kaina Rb 0,70