

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Авторами статьи «О работе в области математики в Литовской ССР», опубликованной в «Литовском математическом сборнике» № 3, т. V за 1965 год, являются П. Катчлюс и В. Статулявичюс.

В. Статулявичюс

А Л Ф А В И Т Н Ы Й У К А З А Т Е Л Ь
статей V-го тома «Литовского математического сборника»

1. А. Аксомайтис, О больших отклонениях сумм случайного числа случайных величин	193
2. А. Алешкявичене, Большие отклонения для однородных цепей Маркова	200
3. А. Алешкявичене, Локальная предельная теорема для рекуррентных событий	373
4. М. Барбан, А. Виноградов, Б. Левин, Предельные законы для функций класса H И. П. Кубилюса, заданных на множестве «сдвинутых» простых чисел	5
5. В. Близникас, К теории кривизны пространства опорных элементов	9
6. В. Близникас, Объект дифференциально-геометрической связности R -кратного составного многообразия	211
7. В. Близникас, Симметрические пространства центральных копункторов	387
8. О. Бондарева, Устойчивость в играх с m -квотой	391
9. Л. Вилкаускас, Большие отклонения типа Линника в многомерном случае на некоторых областях	25
10. Б. Григелионис, Об одном классе управлений пуассоновским процессом	221
11. Э. Гячяускас, О линейном и плоском поисках	227
12. В. Золотарев, Односторонняя трактовка и уточнения некоторых неравенств Чебышевского типа	233
13. В. Ивницкий, Асимптотическое исследование вероятностных характеристик обобщенной однолинейной системы	531
14. А. Ионушаускас, О существовании инвариантных финслеровых метрик в однородных пространствах	45
15. Н. Калинаускайте, О верхних и нижних функциях для устойчивых случайных процессов. I.	541
16. И. Карклинъш, Индуктивные пределы возрастающих последовательностей коммутативных топологических групп (I)	57
17. Б. Кведарас, А. Кибенко, А. Петров, О некоторых краевых задачах	69
18. Б. Кведарас, Об одной краевой задаче с переопределенными условиями	555
19. И. Киселюс, Аналитические решения одного класса линейных уравнений в частных производных	85
20. И. Коваленко, О классе предельных распределений для последовательности серий сумм независимых процессов восстановления	561
21. И. Коваленко, О классе предельных распределений для редующих потоков однородных событий	569
22. Ю. Коробейник, О задаче Коши для линейного дифференциального уравнения бесконечного порядка	397

23. Ю. Коробейник, Об оценке снизу для целых решений дифференциального уравнения бесконечного порядка	251
24. И. Кубилюс, Об асимптотических законах распределения аддитивных арифметических функций	261
25. Я. Кучкаров, Закон повторного логарифма для неоднородных цепей Маркова	575
26. Ю. Коробейник, Об одном интегральном операторе	97
27. В. Лютикас, О производящей функции моментов числа восстановлений в случае дискретного процесса восстановления	421
28. С. Мазилюскайте, Тензоры кручения и кривизны пространства центральных пунктов	427
29. Г. Минсявичус, Применение методов моментов в вероятностной теории чисел	275
30. В. Малышев, О полосах рациональных производящих функций. Вероятности появления комбинаций	585
31. К. Мамий, Об ограниченности решений линейного однородного уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве	593
32. А. Мишкелявичус, Об области сходимости ряда Дирихле ..	117
33. А. Нафтаевич, Некоторые замечания о системах Чебышева	435
34. А. Нафтаевич, Обобщение одной теоремы Эрмита	605
35. В. Петров, Предельные теоремы для k -последовательностей случайных величин	443
36. Р. Пименов, Единая аксиоматика пространств с максимальной группой движения	457
37. А. Рачене, О секущей гиперповерхности пространства коррелятивных элементов	487
38. В. Рогозин, О максимуме плотностей вероятности суммы случайных величин с одновершинными распределениями	499
39. М. Сапаговас, Решение квазилинейных эллиптических уравнений методом конечных разностей	291
40. М. Сапаговас, К вопросу о решении квазилинейных эллиптических уравнений методом конечных разностей	637
41. О. Сапарнязов, Асимптотические равенства для числа классов идеалов мнимого квадратичного поля	303
42. Ш. Стрелиц, О дефектных значениях мероморфных решений обыкновенных дифференциальных уравнений первого порядка	127
43. П. Сурвила, Асимптотические разложения для функции распределения нормированной суммы независимых случайных величин	143
44. И. Урбялис, Распределение простых чисел чисто вещественного поля алгебраических чисел	307
45. И. Урбялис, Распределение простых алгебраических чисел	505
46. Е. Чацкая, О некоторых мерах	517
47. З. Юшкис, Асимптотическое разложение законов распределения некоторых функций, определенных на упорядоченных полугруппах с регулярной нормировкой	167
48. А. Ясьюлионис, Применение матриц при алгебраических и некоторых других действиях со степенными рядами	157

СОДЕРЖАНИЕ

В. А. Ивницкий, Асимптотическое исследование вероятностных характеристик обобщенной однолинейной системы	531
Н. Калинаускайте, О верхних и нижних функциях для устойчивых случайных процессов. I.	541
Б. Кведарас, Об одной краевой задаче с переопределенными условиями	555
И. И. Коваленко, О классе предельных распределений для последовательности серий сумм независимых процессов восстановления	561
И. Н. Коваленко, О классе предельных распределений для редуцирующих потоков однородных событий	569
Я. Х. Кучкаров, Закон повторного логарифма для неоднородных цепей Маркова	575
В. А. Малышев, О полосах рациональных производящих функций. Вероятности появления комбинаций	585
К. С. Мамий, Об ограниченности решений линейного однородного уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве	593
А. Г. Нафтаевич, Обобщение одной теоремы Эрмита	605
М. П. Сапагоvas, К вопросу о решении квазилинейных эллиптических уравнений методом конечных разностей	637
Информация о Шестом республиканском совещании Литовского математического общества	645
Письмо в редакцию	667
Алфавитный указатель	668

TURINYS

V. A. I v n i c k i s, Apibendrintos vienos linijos sistemos tikimybių charakteristikų asimptotinis tyrimas	540
N. K a l i n a u s k a i t ė, Atsitiktinių stabilių procesų viršutinių ir apatinių funkcijų klausimu. I	553
B. K v e d a r a s, Apie vieną kraštinį uždavinį su perapibrėžtomis sąlygomis	559
I. N. K o v a l e n k o, Apie nepriklausomų atstatymo procesų serijų sekos sumų ribinių pasiskirstymų klasę	567
I. N. K o v a l e n k o, Apie homogeninių įvykių retėjančių srautų ribinių pasiskirstymų klasę	573
J. K u č k a r o v a s, Kartotinio logaritmo dėsnis nehomogeninėms Markovo grandinėms	581
V. A. M a l y š e v a s, Racionalinių generuojančių funkcijų polių klausimu. Kombinacijų pasirodymo tikimybės	591
K. S. M a m i j, Apie Hilberto erdvėje tiesinės antros eilės homogeninės lygties sprendinių aprėžtumą	604
A. N a f t a l e v i č i u s, Vienos Hermito teoremos apibendrinimas	636
M. P. S a p a g o v a s, Kvazitiesinių elipsinio tipo lygčių sprendimo baigtinių skirtumų metodu klausimu	643
Informacija apie Seštąjį respublikinį Lietuvos matematikų pasitarimą	645
Laiškas redakcijai	667
Alfabetinė rodyklė	669

CONTENTS

V. A. Ivni \check{c} ski, Asymptotic investigation of probability characteristics of a generalized one-line system	540
N. Kalinauskaitė, On the upper and lower functions for the stable stochastic process	553
B. Kvedaras, About one boundary problem with overdeterminate conditions	560
I. Kovalenko, On the class of limiting distributions for a sequence of series of sums of independent renewals	568
I. Kovalenko, On the class of limit distributions for thinning currents of homogenous events	573
J. Kuchkarov, The law of the of the terated logarithm for Non-stationary Markov chains	582
V. Malyshev, On poles of rational generating functions. Probabilities of the appearance of combinations	591
K. Mamij, On limitations of solutions of a linear uniform second-order equation in Gilbert space	604
A. Naftalewitsch, Erweiterung eines Hermiteschen Satzes	636
M. Sapagovas, On the solution of quasilinear elliptic equations by finite-difference method	644
Information of the Si-th Conference of the Lithuanian Mathematical Society	645
Letter to the editor	667
Alphabetical index	668

Kaina 0,70 Rb