

СОДЕРЖАНИЕ

А. Алешкявичене. Вычисление моментов в семинвариантах дискретного процесса восстановления	441
П. Вашкас. О некоторых парах T комплексов прямых, расслояемых посредством линейных элементов	455
Б. В. Гнеденко, Б. Фрайер. Несколько замечаний к одной работе И. Н. Коваленко	463
Б. Григелионис. Достаточность в задачах оптимальной остановки	471
Э. Гячюскас. Нахождение распределения расстояния внутри овалоида методом интегральной геометрии	481
Н. Калинаускайте. О верхних и нижних поверхностях для m -мерных однородных гауссовских процессов с независимыми приращениями	483
Б. Каминскене. Центральная предельная теорема для сумм дискретных процессов восстановления	497
И. Катаи. Некоторые замечания к аддитивным арифметическим функциям	518
Л. А. Коган. Формулы Лиувилля и параболические формы, порожденные обобщенными бинарными t -рядами	519
З. Ю. Лупейкис. О геометрии квазилинейных систем дифференциальных уравнений второго порядка	535
В. М. Меркис, Н. М. Акуцевичюте. Об одной системе дифференциальных уравнений, интегрируемой в конечном виде	567
А. И. Моркелюнас. Репрезентативные полезности индивидуальных профилей предпочтения	571
А. Г. Нафталевич. О приближении аналитических функций алгебраическими многочленами	577
И. Сапагоvas. О надежности восстанавливаемой системы с зависимыми элементами	589
Л. Саулис. Асимптотическое разложение для вероятностей больших отклонений	605
Р. Слесорайтене. Аналог теоремы Малера—Спринджюка для полиномов второй степени от двух переменных	627
В. А. Статулявичус. Предельные теоремы для сумм случайных величин связанных в цепь Маркова. II.	635
Л. Стиглаките. О поверхностях билинейно-метрического проективного пространства	673
Д. П. Суджюте. Вид спектров равновесных стратегий некоторых неантагонистических игр двух лиц на единичном квадрате	687
Рефераты	695

TURINYS

A. Aleškevičienė. Diskretinio atstatymo proceso momentų ir semiinvariantų išskaičiavimas	454
P. Vaškas. Apie kai kuriuos tiesių kompleksų dvejetus T , išsluoksniuojamus su tiesinių elementų pagalba	462
B. Gnedėnka, B. Frajeris. Keletas pastabų apie vieną I. Kovalenkos darbą	470
B. Grigelionis. Pakankamumas optimalaus sustabdymo uždaviniuose	480
E. Gečiauskas. Atstumo pasiskirstymo ovaloide nustatymas integralinės geometrijos metodu	482
N. Kalinauskaitė. Viršutiniai ir apatiniai paviršiai m -mačiams homogeniniams Gauso procesams	496
B. Kaminskienė. Centrinė ribinė teorema diskretinių atstatymo procesų sumoms	512
I. Katajus. Pastabos apie adityvines aritmetines funkcijas	518
L. Koganas. Liuvilio formulės ir parabolinės formos, gautos iš apibendrintų binarinių teta-eilučių	533
Z. Lupeikis. Antros eilės kvazitiesinių diferencialinių lygčių sistemų geometrijos klausimu	566
V. Merkys, N. Akucevičiūtė. Apie vieną diferencialinių lygčių sistemą, integruojamą baigtiniu pavidalu	570
A. Morkeliūnas. Individualių vertinimo profilių reprezentatyvinių naudingumai	576
A. Naftalevičius. Apie tolydinių funkcijų aproksimavimą polinomais	588
J. Sapagovas. Atstatymo sistemos su priklausomais elementais patikimumo klausimu	604
L. Saulis. Didelių nukrypimų tikimybių asimptotinis išdėstymas	625
R. Sliesoraitienė. Malerio — Sprindžiuko teoremos analogas antros eilės dviejų kintamųjų polinomams	633
V. Statulevičius. Ribinės teoremos atsiliktinių dydžių, surištų į Markovo grandinę sumoms. II	635
L. Stiklakytė. Apie dvišimtkai-metrinės projektyvinės erdvės paviršius	685
D. Sūdžiūtė. Kai kurių neantagonistinių dviejų asmenų lošimų vieniniame kvadrato pusiausvyros strategijų spektrų pavidalai	694
Referatai	695

CONTENTS

A. Aleškevičienė. Calculation of the moments and cumulants of the discrete renewal process	454
P. Vaškys. Sur les certaines couples T des complexes de droites stratifiables à l'aide des éléments linéaires	462
B. Gnedenko, B. Freier. Einige Bemerkungen zu einer Arbeit von I. Kowalenko	470
B. Grigelionis. Sufficiency in the optimal stopping problems	480
E. Gečiauskas. The finding of the distribution of a distance in an ovaloid by the method of the integral geometry	482
N. Kalinauskaitė. On the upper and lower surfaces for the m -dimensional homogeneous gaussian processes with independent increments	496
B. Kaminskiienė. The central limit theorem for the sums of the discrete renewal processes	513
I. Kátaí. Some remarks on additive arithmetical functions	515
L. Kogan. Die Formeln von Liouville und Spitzenformen, die von verallgemeinerten binären Thetareihen erzeugt sind	533
Z. Lupeikis. Über Geometrie des quasilinearischen Systems der Differentialgleichungen zweiter Ordnung	566
V. Merkys, N. Akucevičiūtė. Über ein System der Differentialgleichungen, das in geschlossener form integrierbar ist	570
A. Morkeliūnas. The representative Utilities of individual preference chain	576
A. Naftalewitsch. Über die Approximation von analytischen Funktionen durch algebraische Polynome	588
J. Sapagovas. On the reliability of renewed system with dependent elements ..	604
L. Saulis. On the asymptotic expansions for the probabilities of large deviations ..	625
R. Sliesoraitienė. Analogue of the Mahler — Sprindžuk's theorem for polynomials of the second degree in two variables	633
V. Statulevičius. The limit theorems for the sums of random variables related to a Markov chains. II	635
L. Stiklakytė. Über die Fläche in bilinear-metrischem projektivem Raum	686
D. Sūdžiūtė. The shapes of the spectra of the equilibrium strategies for some non-zero two-person games on the unity square	694
Abstracts	695

Indeksas 76716

Katna Rb 1,50