

СОДЕРЖАНИЕ

А. Бикялис. Неравенства для многомерных характеристических функций	
Я. Ф. Визель. Об одном обобщении теоремы Фавара на многомерный случай	13
Ю. Н. Владимирский. К теории многозначных Φ_+ -операторов в топологических линейных пространствах. I.	17
Б. Григелионис. Предельные теоремы для сумм многомерных ступенчатых случайных процессов	29
В. А. Егоров. Некоторые предельные теоремы для m -зависимых случайных величин	51
Н. Калпинаускайте. О скорости роста нормирующего множителя и верхних и нижних функциях для сумм независимых случайных величин	61
З. Ю. Лупейкис. О геометрии некоторых квазилинейных систем дифференциальных уравнений второго порядка с частными производными	69
Э. Мисявичюс. Локальная теорема с большими отклонениями для однородных цепей Маркова	101
А. В. Нагаев. Локальная предельная теорема для числа восстановлений	109
Е. К. Ненишките. Об одном классе решений дифференциальных уравнений в частных производных	121
В. Пипирас. Об остаточных членах асимптотического разложения функции распределения суммы независимых случайных величин	135
В. А. Статулявичус. Предельные теоремы для сумм случайных величин, связанных в цепь Маркова. III	161
В. М. Терпигорева. Экстремальные задачи в некоторых подклассах аналитических функций ограниченного вида	171
II. Д. Т. А. Эллиот. Распределение числа классов квадратичных форм	197
Р. Ю. Ясилионис, П. Е. Рыбаковайте. Связь векторных задач минимизации с задачами выпуклого программирования	199
Хроника	206
Письмо в редакцию	
Рефераты	

TURINYS

A. Bikelis. Nelygybės daugiamatėms charakteringoms funkcijoms	12
J. Vizelis. Apie vieną Favaro teoremos apibendrinimą daugiamatui atvejui	15
J. Vladimirkis. Daugiareikšmių Φ_+ -operatorių topologinėse tiesinėse erdvėse teorijos klausimu	28
B. Grigelionis. Daugiamačių laiptuotų atsitiktinių procesų sumų ribinės teoremos	49
V. Jegorovas. Keletas ribinių teoremų m -priklausomiems atsitiktiniams dydžiams	59
N. Kalinauskaitė. Viršutinių ir apatinių funkcijų nepriklausomų dydžių sumoms ir normuojančio daugiklio greičio klausimu	68
Z. Lupeikis. Antros eilės kvazitiesinių diferencialinių lygčių sistemų su dalinėmis išvestinėmis geometrijos klausimu	98
E. Misevičius. Didelių nukrypimų homogeninėse Markovo grandinėse lokalinė teorema	106
A. Nagajevas. Lokalinė ribinė teorema atslatymų skaičiui	119
E. Neniškytė. Apie vieną diferencialinių lygčių su dalinėmis išvestinėmis sprendinių klasę	132
V. Pipiras. Apie nepriklausomų atsitiktinių dydžių sumos pasiskirstymo funkcijos asimptotinio išdėslymo liekamuosius narius	159
V. Statulevičius. Ribinės teoremos atsitiktinių dydžių, surištų į Markovo grandinę sumoms. III.	161
V. Terpigoreva. Ekstremaliniai uždaviniai kai kurtose aprėžto pavidalo analizinių funkcijų poklasėse	187
P. D. T. A. Elliott. Kvadratinų formų klasių skaičiaus pasiskirstymas	196
R. Jasilionis, P. Rybakovaitė. Vektorinės minimizacijos uždavinių ryšys su iškilo programavimo uždaviniais	205
Įronika	206
Laiškas redakcijai	206
Referatai	

CONTENTS

A. Bikelis. Two inequalities for the multivariate characteristic	12
Ya. Vixel. On some generalization of Favard theorem for multidimensional case	15
J. Vladimírskij. On the theory of semi-fredholm graphs in topological linear spaces	28
B. Grigelionis. Limit theorems for the sums of multidimensional stochastic step processes	49
V. Egorov. Some limit theorems for m -dependent random variables	59
N. Kalinauskaitė. On the rate of growth of norming multiple and the upper and lower functions of the sum of independent random variables	68
Z. Lupeikis. Über Geometrie des quasilinearischen Systems der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung	98
E. Misevičius. Die großen Abweichungen für die homogenen Markoffschen Ketten	107
A. Nagaev. The local limit theorem for the number of renewals	119
E. Neniškytė. Über eine Klasse der partiellen Differentialgleichungen	133
V. Pipiras. Über die Restglieder der asymptotischen Zerlegung der Verteilungsfunktion von der Summe unabhängiger Zufallsveränderlichen	159
V. Statulevičius. The limit theorems for the sums of random variables related to a Markov chains. III.	161
V. Terpigoreva. Extremum problems in some subclasses of analytical functions of a limited type	187
P. D. T. A. Elliott. The distribution of the quadratic class number	189
R. Jasilionis, P. Rybakovaitė. The connection between the vector minimizing problem and convex programming problem	205
Cronicle	206
Letters of the editor	
Abstracts	

