

## СОДЕРЖАНИЕ

Р. Бенгкус. Об асимптотической нормальности оценки спектральной функции	5
А. Бикялис. О центральной предельной теореме в $R^k$ . III.	19
Р. В. Восилюс. Редукции расслоения $G (G/H, H)$ над подмногообразием пространства $G/H$ . III.	37
Б. Григелионис. О слабой сходимости сумм многомерных случайных точечных процессов	53
В. А. Калинка, Л. П. Постникова. О распределении значений испорченной функции Эйлера	61
Э. Г. Кирьяцкий. О некоторых классах однолистных функций	75
В. М. Круглов. Об одном классе предельных распределений в гильбертовом пространстве	85
Ф. Ф. Мишейкис. Некоторые расширения класса устойчивых законов	89
Ф. Ф. Мишейкис. О некоторых классах законов распределения	101
Р. Мюрквенас, Г. Прагараускас. К игровому варианту задачи об оптимальной остановке	107
З. Навицкас. Критерии эргодичности однородных марковских цепей в специальном фазовом пространстве. I.	113
З. Навицкас. Критерии эргодичности однородных марковских цепей в специальном фазовом пространстве. II.	131
А. В. Нагаев, С. С. Ходжабагян. Две предельные теоремы для неодинаково распределенных слагаемых	147
А. Накас. Оценка остаточного члена в центральной предельной теореме со случайным числом случайных слагаемых	157
Д. Суджюте. Неантагонистические игры на единичном квадрате с различными кривыми разрыва ядер игры	165
Д. Сургайлис. О некоторых свойствах оптимальной цены в обобщенной задаче о двух типах оружия	181
З. Юшкис. К вопросу о распределении значений арифметических мультипликативных функций	185
Письмо в редакцию	203
Рефераты	205

## TURINYS

R. Bentkus. Apie spektrinės funkcijos įvertinimo asimptotinį normalumą .....	5
A. Bikelis. Apie centrinę ribinę teoremą erdvėje $R^k$ . III. ....	19
R. Vosilius. Išsluoksniavimo $G(G/H, H)$ redukcijos virš erdvės $G/H$ padaugdarinių. III. ....	37
B. Grigelionis. Apie daugiamačių atsiktinių taškinių procesų sumų silpną konvergenciją .....	53
V. Kalinka, L. Postnikova. Deformuotos Eilerio funkcijos reikšmių pasiskirstymo klausimu .....	61
E. Kirjackis. Kai kurios vienalapių funkcijų klasės .....	75
V. Kruglovas. Apie vieną ribinių pasiskirstymų klasę Hilberto erdvėje .....	85
F. Mišeikis. Kai kurie stabilių dėsnų klasės praplėtimai .....	89
F. Mišeikis. Apie kai kurias pasiskirstymo dėsnų klases .....	101
R. Morkvėnas, H. Pragarauskas. Optimalaus stabdymo uždavinys kaip lošimas .....	107
Z. Navickas. Homogeninių Markovo grandinių, definuotų specialioje fazinėje erdvėje, ergodiškumo kriterijai. I .....	113
Z. Navickas. Homogeninių Markovo grandinių, definuotų specialioje fazinėje erdvėje, ergodiškumo kriterijai. II .....	131
A. V. Nagajevs, S. S. Chodžabagianas. Pora ribinių teoremų nevienodai pasiskirsčiusių dydžių sumoms .....	147
A. Nakas. Liekamojo nario įvertinimas centrinėje ribinėje teoremoje, kai dėmenų skaičius yra atsiktinis .....	157
D. Sudžiūtė. Neantagonistiniai lošimai vienetiniame kvadrate su skirtingomis branduolių trūkio funkcijomis .....	165
D. Sargailis. Apie kai kurias rizikos funkcijos savybes apibendrintame uždavinyje apie dvi ginklų rūšis .....	181
Z. Juškys. Apie multiplikatyvinių aritmetinių funkcijų pasiskirstymą .....	185
Laiškas į redakciją .....	203
Referatai .....	205

## CONTENTS

R. Bentkus. On the asymptotic normality of the estimate of the spectral function	5
A. Bikelis. On the central limit theorem in $R^n$ . III.	19
R. Vosilius. Reduction of fibre bundle $G(G/H, H)$ over submanifolds of space $G/H$ . III.	37
B. Grigelionis. On weak convergence of the sums of multidimensional stochastic point processes	55
V. Kalinka, L. Postnikova. On the distribution of the distorted Euler function	61
E. Kirjatsky. Über gewisse Klassen schlichten Funktionen	75
B. Kruglov. On a class of limit distributions in Hilbert space	85
F. Mišeikis. Certain extensions of the class of stable distributions	89
F. Mišeikis. About certain classes of limiting laws	101
R. Morkvėnas, H. Pragarauskas. On optimal stopping as game	107
Z. Navickas. The criteria for the ergodicity of the homogeneous Markov chains with special phase space. I.	113
Z. Navickas. The criteria for the ergodicity of the homogeneous Markov chains with special space. II.	131
A. V. Nagayev, S. S. Hodjabin. Two limit theorems for non-identically distributed summands	147
A. Nakas. Abschätzung des Restglieds im zentralen Grenzwertsatz mit der zufälligen Anzahl zufälliger Summanden	157
D. Sudžiūtė. Non-zero sum games on the unite square with the different curves of discontinuity of the kernels	165
D. Sargailis. On some properties of the risk function in the generalized "two — armed bandit" problem	181
Z. Juškys. Zur Verteilung der Werte von multiplikativen zahlentheoretischen Funktionen	185
Letter to editorial staff	203
Abstracts	205



