

Содержание

Т. Азларов. Устойчивость характеристических свойств показательного распределения	5
В. Алексеев. Об оценке спектра квантованного по уровню гауссовского случайного процесса	11
А. Бакштис. Сходимость к логарифмически нормальному закону	17
Р. Восильюс. Редукция расслоения $G(G/H, H)$ над подмногообразиями пространства G/H II	29
А. Егоров, Л. Егорова. О некоторых пространствах, допускающих группы движений максимального порядка	39
Э. Кирьяцкий. Некоторые свойства функций с отличной от нуля разделенной разностью	43
В. Клейза. О достаточных условиях применимости метода Монте-Карло для решения систем нелинейных уравнений	57
П. Кубилюс. Метод производящих рядов Дирихле в теории распределения аддитивных арифметических функций. II	65
Й. Кубилюс, А. Лауринчикас. О больших отклонениях мультипликативных функций	77
Э. Манстевичус. Асимптотическое разложение законов распределения мультипликативных арифметических функций	87
Г. Мисявичус. Об оценке остаточного члена в центральной предельной теореме для сумм вида $\Sigma(2^{jt})$	103
В. Паулаускас. О сумме случайного числа многомерных случайных векторов	109
П. Руткаускас, В. Бистрицкас. Непрерывный аналог процесса распределения динамического программирования	133
Информация о Двенадцатой конференции Литовского математического общества	141
Рефераты	199

Turinys

T. Azlarovas. Eksponentinį pasiskirstymą charakterizuojančių savybių stabilumas	5
A. Aleksejevas. Apie atsitiktinio Gauso proceso spektro, kvantuoto pagal lygmenį, įvertinimą	11
A. Bakštys. Konvergavimas prie logaritmiškai normalinio dėsnio	17
R. Vosylius. Išsluoksniavimo $G(G/H, H)$ redukcijos virš erdvės G/H padaugdarių, II	29
A. Jegorovas, L. Jegorova. Kai kurių erdvių, turinčių maksimalios eilės judesių grupes, klausimu	39
E. Kirjackis. Funkcijų, kurių padalytas skirtumas nėra lygus nuliui, kai kurios savybės	43
V. Kleiza. Apie pakankamas netiesinių lygčių sistemų sprendimo Monte-Karlo metodu sąlygas	57
J. Kubilius. Generuojančių Dirichlė eilučių metodas adityvinių aritmetinių funkcijų pasiskirstymo teorijoje. II	65
J. Kubilius, A. Laurinčikas. Multiplikatyvinių funkcijų didelių atsilikimų klausimu	77

E. Manstavičius. Aritmetinių multiplikatyvinių funkcijų pasiskirstymo dėsnų asimptotinis išdėstymas	87
G. Misevičius. Apie liekamojo nario įvertinimą $\Sigma\varphi(2^j t)$ pavidalo sumų centrinėje ribinėje teoremoje	103
V. Paulauskas. Apie atsitiktinio skaičiaus atsitiktinių daugiamačių vektorių sumas	109
P. Rutkauskas, V. Bistrickas. Dinaminio programavimo pasiskirstymo proceso tolydinis analogas	133
Informacija apie Lietuvos matematikų draugijos Dvyliktąją Konferenciją	141
Referatai	199

Contents

T. Azlarov. Stability of Characterizing Properties of Exponential Distribution	5
V. G. Alekseyev. On Spectrum Estimation of a Clipped Gaussian Random Process	11
A. Bakštys. Die Konvergenz Gegen Logarithmisch-Normale Verteilung	17
R. Vosylius. Reduction of fibre bundle $G(G/H, H)$ over submanifolds of space G/H , II	29
A. Yegorov, L. Yegorova. On Some Spaces Admitting Motion Groups of Maximum Order	39
E. Kirjacky. Einige Eigenschaften der Funktionen, die Keine Nullgleiche Dividierte Differenz Besitzen	43
V. Kleiza. Of Sufficient Conditions of the Application of the Monte-Carlo Method to Systems of Nonlinear Equations	57
J. Kubilius. The Method of Dirichlet Generating Series in the Theory of Distribution of Additive Arithmetic Functions. II	65
J. Kubilius, A. Laurinčikas. On Large Deviations of Multiplicative Functions	77
E. Manstavičius. Asymptotic Expansion for Distribution Laws of the Arithmetic Multiplicative Functions	87
G. Misevičius. On the Evaluation of the Remainder Term in the Central Limit Theorem for the Sum $\Sigma\varphi(2^j t)$	103
V. Paulauskas. On Sums of a Random Number of Random Multi-Dimensional Vectors	109
P. Rutkauskas, V. Bistrickas. Continuous Analogue of Dynamic Programming Allocation Process	133
Information about the Twelfth Conference of the Lithuanian Mathematic Society	141
Abstracts	199

Indeksas 76716

Kalna Rb 1,50