

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ

Подписка на периодическое издание «Литовский математический сборник» принимается всеми отделениями Союзпечати, конторами, отделами и агентствами связи по Союзному тематическому каталогу газет и журналов и преискуранту (индекс сборника — 76716). Цена подписки на год — 6 рублей.

CONTENTS

A. Bakštys. Über die Grenzverteilungen von multiplikativen zahlentheoretischen Funktionen	19
A. Bikelis. On the multivariate characteristic functions	39
E. Vilkas. Existence of efficient-equilibrium point of vector optimization	45
B. Grigelionis. On the uniqueness conditions of solution of Bellman's equation	52
V. Koltchin. A class of limit theorems for conditional distributions	63
A. Kondratjuk. Extremalindikator der ganzen Funktionen mit positiven Nullstellen. II	85
G. Laptev. Strong elliptic equations of second order in Hilbert space	99
V. Merkys. Reduzibilität eines Systems der Differentialgleichungen mit fastperiodischen Koeffizienten	107
A. Nagelė, S. Strelitz. Das Verhalten holomorpher im Kreise Lösungen einer Differentialgleichung erster Ordnung	125
L. Petrosjan. Differential games with independent motions	136
V. Pipiras, V. Statulevičius. Asymptotic expansions for the sums of independent random variables	151
L. Saulis. On the large deviations for the densities	163
V. Tėvelis. On the growth of a periodic meromorphic function with simple poles	173
Hoang huu Nhu. The estimation of the stability of the characterization of the exponential distribution	177
R. Jasilionis. The properties of the equilibrium solutions of one class of the complex problems	184
I. Jačiauskas. The differential duels	191

TURINYS

A. Bakštys. Multiplikatyvinių aritmetinių funkcijų ribinių pasiskirstymo dėsnų klausimu	18
A. Bikelis. Apie daugiamates charakteringas funkcijas	38
E. Vilkas. Vektorinės optimizacijos uždavinio efektyvių-pusiausvyros taškų egzistencija	45
B. Grigelionis. Apie Belmano lygties sprendinio vienatimumo sąlygas	52
V. Kolčinas. Viena ribinių teoremų klasė sąlyginiams pasiskirstymams	63
A. Kondratjuk. Sveikų funkcijų su teigiamais nuliais ekstremaliniis indikatorius. II	84
G. Laptevas. Stipriai elipsinės antros eilės lygtys Hilberto erdvėje	99
V. Merkys. Vienos diferencialinių lygčių sistemos su beveik periodiniais koeficientais redukavimas	107
A. Nagelė, S. Strelicas. Pirmos eilės diferencialinių lygčių holomorfinių sprendinių elgimasis skritulyje	124
L. Petrosianas. Persekiojimo lošimai su nepriklausomais judesiais	136
V. Pipiras, V. Statulevičius. Nepriklausomų atsitiktinių dydžių sumų asimptotiniai išdėstymai	151
L. Saulis. Apie didelius nukrypimus tankiams	162
V. Tévelis. Apie periodinių meromorfinių funkcijų su paprastais poliais augimą	173
Hoang huu Nhu. Vieno eksponentinio dėsnio charakterizacijos stabilumo įvertinimas	176
R. Jasilionis. Apie vienos sudėtingų uždavinių klasės pusiausvyros sprendinių savybes	184
I. Jačiauskas. Dvikoyos tipo diferencialiniai lošimai	191

СОДЕРЖАНИЕ

А. Бакштис. О предельных законах распределения мультипликативных арифметических функций	5
А. Бикялис. О многомерных характеристических функциях	21
Э. И. Вилкас. Существование эффективно-равновесных точек в задаче векторной оптимизации	41
Б. Григелюнис. Об условиях единственности решения уравнения Беллмана	47
В. Ф. Колчин. Один класс предельных теорем для условных распределений ..	53
А. А. Кондратьюк. Экстремальный индикатор для целых функций с положительными нулями. II	56
Г. И. Лаптев. Сильно эллиптические уравнения второго порядка в гильбертовом пространстве	87
В. М. Меркис. О приводимости одной системы дифференциальных уравнений с почти-периодическими коэффициентами	101
А. В. Нагале, Ш. И. Стрелиц. Поведение голоморфных в круге решений дифференциальных уравнений первого порядка	109
Л. А. Петросян. Дифференциальные игры с независимыми движениями	127
В. Пипирас, В. Статулявичус. Асимптотические разложения для сумм независимых случайных величин	137
Л. И. Саулис. О больших отклонениях для плотностей	153
В. Тевялис. О росте периодических мероморфных функций с простыми полюсами	165
Хоанг Хью Нью. Оценка устойчивости одной характеристики экспоненциального закона	175
Р. Ю. Ясилионис. О свойствах равновесных решений одного класса сложных задач	179
И. П. Ячаускас. Дифференциальные игры типа дуэли	185

Name: Kh. I.