

## СОДЕРЖАНИЕ

А. Алешкявичене. Локальная предельная теорема для сумм случайных величин, связанных в однородную цепь Маркова в случае устойчивого предельного распределения .....	5
В. Близникас. О некоторых геометрических объектах метрического пространства линейных элементов .....	15
Л. Вилкаускас. Зоны нормальной сходимости в многомерном случае .....	25
М. Гандлер, Э. Голосова и А. Нафтаевич. О сходимости факториальных рядов .....	41
П. Голоковосчюс. Отыскание характеристических показателей системы двух линейных однородных дифференциальных уравнений .....	59
П. Голоковосчюс. О периодичности интегральной матрицы некоторых систем дифференциальных уравнений .....	79
К. Гринцевичюс. О дифференциальной окрестности третьего порядка комплекса прямых .....	87
К. Гринцевичюс. Об одной паре комплексов прямых .....	99
Э. Кирьяцкий. О функциях, $n$ -я разделенная разность которых не равна нулю .....	109
А. Матузаявичюс. Препятствия для секущих поверхностей двухкратных расслоений .....	117
А. Миталаускас. О локальной предельной теореме в случае устойчивого распределения .....	131
А. Нафтаевич. О строении множества обобщенных периодов ..	141
А. Нафтаевич. Об интерполировании функций, мероморфных в единичном круге .....	159
Э. Нечюшките, Ш. Стрелиц. О скорости стремления к пределу нулей частичных сумм ряда Тэйлора целой функции ....	181
А. Панкаускайте. О регулярных последовательностях .....	187
А. Рауделиюнас. Предельные теоремы для сумм случайных векторов, связанных в неоднородную цепь Маркова I .....	203
В. Статулявичюс. Локальные предельные теоремы и асимптотические разложения для неоднородных цепей Маркова ..	231
Ш. Стрелиц. К вопросу о росте неоднозначных решений обыкновенных дифференциальных уравнений .....	315
Ш. Стрелиц. Обобщение теоремы Вимана-Валирона для функции многих комплексных переменных .....	327
Р. Уждавинис. Некоторые предельные теоремы для аддитивных арифметических функций .....	355
Информация о VI всесоюзном совещании по теории вероятностей и математической статистике .....	365
Информация о втором республиканском совещании математиков, посвященном 20-летию Литовской ССР .....	365
Библиография работ математиков Литовской ССР, опубликованных в 1960 г. ....	374

## TURINYS

A. Aleškevičienė. Lokalinė ribinė teorema atsitiktinių dydžių, surištų homogenine Markovo grandine, sumoms stabilaus ribinio dėsnio atveju .....	13
V. Bliznikas. Apie kai kuriuos metrinės tiesinių elementų erdvės geometrinius objektus .....	22
L. Vilkauskas. Normalinio konvergavimo zonos daugiamatį atveju .....	39
M. Gandler, E. Golosova ir A. Naftalevičius. Faktorialinių eilučių konvergencija .....	58
P. Golokvosčius. Dviejų tiesinių homogeninių diferencialinių lygčių sistemos charakteringųjų rodiklių radimas .....	77
P. Golokvosčius. Kai kurių diferencialinių lygčių sistemų integralinės matricos periodiškumas .....	84
K. Grincevičius. Apie tiesių komplekso trečios eilės diferencialinę aplinką .....	96
K. Grincevičius. Apie vieną kompleksų dvejetą .....	107
E. Kirjackis. Funkcijos, kurių $n$ -tos eilės padalytas skirtumas nėra lygus nuliui .....	115
A. Matuzevičius. Kertamųjų paviršių klišytės dvigubuose sluoksnaviimuose .....	129
A. Mitalauskas. Lokalinė ribinė teorema stabilaus ribinio pasiskirstymo atveju .....	139
A. Naftalevičius. Apibendrintų periodų struktūra .....	156
A. Naftalevičius. Meromorfinių vienetiniame skritulyje funkcijų interpoliavimas .....	180
E. Nečiuškytė ir S. Strelicas. Sveikosios funkcijos Teiloro išdėstymo dalinių sumų nulinių taškų konvergavimo greičio klausimu .....	185
A. Pankauskaitė. Reguliaros sekos .....	201
A. Raudeliūnas. Ribinės teoremos atsitiktinių vektorių, surištų į nehomogeninę Markovo grandinę, sumoms I .....	229
V. Statulevičius. Lokalinės ribinės teoremos ir asimptotiniai išdėstymai nehomogeninėms Markovo grandinėms .....	312
S. Strelicas. Pirmos ir antros eilės paprastųjų diferencialinių lygčių nevienareikšmių sprendinių augimo klausimu .....	325
S. Strelicas. Vimano-Valirono teoremos apibendrinimas daugelio kintamųjų sveikosioms funkcijoms .....	353
R. Uždavinys. Kai kurios ądityvinių aritmetinių funkcijų ribinės teoremos .....	363
Informacija apie VI visąsąjunginį suvažiavimą tikimybių teorijos ir matematinės statistikos klausimais .....	365
Informacija apie antrąjį respublikos matematikų pasitarimą, skirtą Lietuvos TSR dvidešimtmečiui .....	365
1960 metais išleistų Lietuvos TSR matematikų darbų bibliografija	374

## INHALT

A. Aleschkevitchene. The lokal limit theorem for sums of random variables defined on a homogeneous Markov chain in the case of the stable limit distribution law .....	13
V. Bliznikas. Über einigen Geometrischen Objekten des metrischen Linienelementraumes .....	23
L. Vilkauskas. Zones of normal convergence in the multi-dimensional case .....	39
M. Gandler, E. Golossowa und A. Naftalewitsch. Über die Konvergenz der Fakultätenreihen .....	58
P. Golokvosčius. La recherche des exposants caractéristiques pour le système du deux équations homogènes différentielles ..	77
P. Golokvosčius. Sur les matrices intégrales périodiques pour quelques systèmes d'équations différentielles .....	85
K. Grincevičius. Differentialumgebung dritter Ordnung des Strahlenkomplexs .....	97
K. Grincevičius. Über ein Paar Geradenkomplexe .....	107
E. Kirjatsky. Über Funktionen, die keine nullgleiche dividierte Differenz $n$ -ter Ordnung besitzen .....	115
A. Matuzevičius. Über die Hindernisse der Schnittflächen in zweimaliger Faserung .....	129
A. Mitalauskas. Über den lokalen Grenzwertsatz im Falle der stabilen Grenzverteilung .....	139
A. Naftalewitsch. Über die Struktur der Menge der verrallgemeinerten Perioden .....	157
A. Naftalewitsch. Über die Interpolation der im Einheitskreise meromorpher Funktionen .....	180
E. Netschuschkite und S. Streliz. Zur Konvergenzgeschwindigkeit von Nullstellen teilweiser Summen der Taylorschen Reihe einer ganzen Funktion .....	185
A. Pankauskaite. Über reguläre Folgen .....	201
A. Raudeliunas. Limit theorems for sums of random vectors combined into a non-homogeneous Markov chain I .....	229
V. Statulevichius. Local limit theorems and asymptotic expansions for non-stationary Markov chains .....	313
S. Streliz. Zur Frage des Anwachsens mehrdeutiger Lösungen gewöhnlicher Differentialgleichungen erster und zweiter Ordnung .....	326
S. Streliz. Verallgemeinerung des Wiman-Valironschen Satzes für ganze Funktionen mehrerer komplexen Veränderlichen ..	354
R. Uždavins. Einige Grenzwertsätze für additive zahlentheoretische Funktionen .....	364
Informationen .....	365
Bibliographie .....	374





Kaina Rb. 1,44