

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

«Литовского математического сборника»

за 1967 г.

Агальцев А. В., Сапагovas М. П. Решение уравнений минимальной поверхности методом конечных разностей	373
Алешкявичене А. Большие уклонения для числа появлений рекуррентного события	185
Алешкявичене А. Центральная предельная теорема для сумм дискретных процессов восстановления	381
Банис И. И. Интегральная предельная теорема для сходимости к устойчивому закону	565
Бикялис А., Ясюнас Г. О предельных теоремах в метрике пространства L_1 и l_1	195
Бикялис А. Об остаточных членах в асимптотических разложениях для характеристических функций и их производных	571
Близнакас В. И. О некоторых связностях расслоенных пространств	5
Близнакас В. И. О геометрии нормальных систем обыкновенных дифференциальных уравнений высшего порядка	231
Близнакас В. И. О геометрии систем дифференциальных уравнений второго порядка с частными производными	249
Бодин Н. А., Залгаллер В. А. Вогнутость некоторых функций, связанных с двумерным нормальным распределением	389
Брудовский Б. С. О k - и s -рефлексивности локально выпуклых пространств	17
<u>Будрейка Б. И., Вилкас Э. И.</u> Производная значения параметрической антагонистической игры	23
Быстрицкас В. Некоторые свойства бесконечношагового дихотомического и трихотомического процесса динамического программирования	219
Вакринене С. П. Антагонистическая динамическая игра на основе повторения биматричной игры	395
Вилкас Э. И. Несколько замечаний о ситуациях равновесия бескоалиционной игры n лиц	583
Вилкас Э. И. Ситуации равновесия в бескоалиционных играх многих лиц	589
Владимирский Ю. Н. О строго косингулярных операторах	399
Восилюс Р. В. К теории инвариантных аффинных связностей на группе Ли Гемкрелидзе Н. Г. Об одной нижней оценке для скорости сходимости в локальной теореме	405
Голоквочюс П. Отыскание характеристических чисел решений одного класса систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами П	595
Григелионис Б. Об эксцессионных функциях и оптимальных правилах остановки ступенчатых марковских процессов	37
Григелионис Б. Об оптимальной остановке марковских процессов	265
Гячяускас Э. Распределение расстояния внутри овалоида	35
Гячяускас Э. Функция распределения длины хорды овала и овалоида и ее связь с распределением расстояния внутри овала и овалоида	409
Демченко Т. И. Исследование разрешимости уравнения бесконечного порядка в обобщенных производных Гельфонда—Леонтьева в некотором классе целых функций	611
Забрейко П. О спектральном радиусе интегральных операторов Вольтерра	281
Ионушаускас А. Существование инвариантных финслеровых метрик в однородных пространствах с линейной группой изотропии тензорного типа. II	619
Каган А. М., Ов. Шалаевский. Характеризация нормального закона свойством нецентрально хи-квадрат распределения	57

Кабайла В. П. Условия существования обобщенных автоморфных функций и краевая задача Карлемана	45
Кабайла В. П. Некоторые задачи в гильбертовом пространстве для линейных уравнений с неограниченными линейными операторами	413
Кведарас Б. О краевой задаче с интегральными условиями для систем обыкновенных дифференциальных уравнений	59
Кондратьюк А. А. Экстремальный индикатор для целых функций с положительными нулями	79
Крищюнайте А. Л. Почти контактные структуры на гиперповерхностях четырехмерного центриабнаффинного пространства эллиптического и гиперболического типа	423
Матузевичюс А. И. Нестабильная полугруппа микропучков	439
Менц П. О непрерывности оператора суперпозиции, действующего в нормированных произведениях пространств	289
Миролюбов А. А. Аналитические решения некоторых однородных интегральных уравнений	633
Мирская Т. И., Пабединская А. С., Темпельман А. А. Гильбертовы пространства некоторых воспроизводящих ядер и эквивалентность гауссовских мер	459
Мишкелявичюс А. О сверхсходимости ряда Дирихле	651
Мурзов Н. В. О решении некоторых динамических игр перетягивания и преследования	119
Нагаев А. В., Бадалбаев И. Уточнение некоторых теорем в ветвящихся случайных процессах	129
Насековская Н. С. Абсолютная сходимость интерполяционного ряда	297
Насековская Н. С. О сходимости интерполяционных рядов	471
Осколков Л. А. Обобщение теорем Поля и В. Бернштейна для рядов Дирихле	305
Осколков Л. А. Об особых точках функций, представимых рядами Дирихле	483
Падервинкас В. Ромбические и ромбоэдрические сети в трехмерном евклидовом пространстве	497
Перов А. И., Кибенко А. В. Теорема об аргументе почти-периодической функции многих переменных	505
Петров В. А. Бигармонический интеграл Пуассона	137
Сапагоvas И. О надежности системы при мгновенном времени восстановления	509
Статулявичюс В. А. О предельных теоремах в случае устойчивого предельного закона	321
Статулявичюс В. А. О вероятностях больших отклонений для суммы случайного числа независимых случайных величин	513
Стецелко В. Я., Чурчич Д. М. Некоторые признаки неразложимости операторов	665
Стикляките Л. О гиперповерхностях билинейно-метрического проективного пространства	517
Стрыгин В. В. Принцип усреднения для многомерных дифференциальных уравнений первого порядка	673
Терпигорева В. М. Вид и свойства экстремальных функций в некоторых линейных и нелинейных экстремальных задачах	143
Уждавинис Р. Аналог теоремы Эрдеша — Винтера для последовательности значений целочисленного полинома	329
Файнлейб А. С. Некоторые асимптотические формулы для сумм мультипликативных функций и их приложения	535
Шилернс В. В. Решение системы уравнений эллиптического типа	157
Яновская Е. Б. Об антагонистических играх, разыгрываемых на функциональных пространствах	547
Ясилюнис Р. Ю. О существовании решений сложных задач математического программирования	339

СОДЕРЖАНИЕ

Я с и л и о н и с Р. Ю. Связь сложных задач математического программирования с задачами квадратичного программирования	349
Я с и л и о н и с Р. Ю. Нахождение всех равновесных решений одного класса сложных задач математического программирования	679
Я ч я у с к а с И. П. Одна игра преследования на полуплоскости	167
Я ч я у с к а с И. П. Одна дифференциальная игра с выбором момента времени	363
И. И. Б а н и с. Интегральная предельная теорема для сходимости к устойчивому закону	565
А. Б и к я л и с. Об остаточных членах в асимптотических разложениях для характеристических функций и их производных	571
Э. И. В и л к а с. Несколько замечаний о ситуациях равновесия бескоалиционной игры n лиц	583
Э. И. В и л к а с. Ситуации равновесия в бескоалиционных играх многих лиц	589
П. Г о л о к в о с ч ю с. Отыскание характеристических чисел решений одного класса систем дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами. Часть II	595
Т. И. Д е м ч е н к о. Исследование разрешимости уравнения бесконечного порядка в обобщенных производных Гельфонда—Леонтьева в некотором классе целых функций	611
А. И о н у ш а у с к а с. Существование инвариантных финслеровых метрик в однородных пространствах с линейной группой изотропии тензорного типа	619
А. А. М и р о л ю б о в. Аналитические решения некоторых однородных интегральных уравнений	633
А. М и ш к е л я в и ч ю с. О сверхсходимости ряда Дирихле	651
В. Я. С т е ц е н к о, Д. М. Ч у р ч и ч. Некоторые признаки неразложимости операторов	665
В. В. С т р ы г и н. Принцип усреднения для многомерных дифференциальных уравнений первого порядка	673
Р. Я с и л и о н и с. Нахождение всех равновесных решений одного класса сложных задач математического программирования	679
Информация о восьмой республиканской конференции математиков Литовской ССР	691
Алфавитный указатель	719

TURINYS

J. B a n y s. Integralinė teorema stabilaus ribinio dėsnio atveju	570
A. B i k e l i s. Apie charakteringų funkcijų ir jų išvestinių asimptotinių išdėstymų liekamuosius narius	581
E. V i l k a s. Keletas pastabų apie nekoalicinių daugelio asmenų lošimų pusiausvyros situacijas	587
E. V i l k a s. Nekoalicinių daugelio asmenų lošimų pusiausvyros situacijos	593
P. G o l o k v o s č i u s. Vienos klasės diferencialinių lygčių su periodiniais koeficientais sistemų sprendinių charakteringųjų skaičių radimas, II dalis	609
T. D e m č e n k o. Begalinės eilės diferencialinės lygties, apibendrintos Gelfondo—Leontjevo prasme, sveiki sprendiniai	616
A. J o n u š a u s k a s. Invariantiškų Finslerio metrikų egzistencija homogeninėse erdvėse su tenzorinio tipo tiesine izotropijos grupe. II.	630
A. M i r o l i u b o v a s. Kai kurių homogeninių integralinių lygčių analiziniai sprendiniai	649
A. M i š k e l e v i č i u s. Dirichlė eilutės virškonvergavimo klausimu	664
V. S t e c e n k a, D. Č i u r č i ū s. Kai kurių operatorių neišsklaidomumo požymiai	671

V. Stryginas. Vidurkio radimo pirmos eilės daugiamatėms diferencialinėms lygtims principas	677
R. Jasilionis. Vienos sudėtingų matematinio programavimo uždavinių klasės višų pusiausvyros sprendinių suradimas	690
Informacija apie Aštuntąją respublikinę Lietuvos TSR matematikų konferenciją	691
Alfabetinė rodyklė	

CONTENTS

J. Banys. Integraler Grenzwertsatz für die konvergenz Gegen das stabile Grenzwertsatz	570
A. Bikelis. On the remainder terms of the asymptotic expansions of the characteristic functions and their derivatives	582
E. Vilkas. Some remarks about equilibrium points in n -person non-coalition games	587
E. Vilkas. Equilibrium points in non-coalition n -person games	593
P. Golokvosčius. La recherche des nombres caracteristiques pour le système d'une classe d'équations differentielles à coefficients périodiques. II	610
T. Demtschenko. Über ganze Lösungen einer nach Gelfond-Leontjew verallgemeinerten Differentialgleichung von unendlich hoher Ordnung	618
A. Jonušauskas. Existenz von invarianten Finslerschen Metriken in homogenen Räumen mit linearer Isotropiegruppe tensorischen Typus, II.	631
A. Miroljubov. Analytical solutions of certain homogeneous integral equations	649
A. Miškelevičius. Sur l'ultraconvergence de série de Dirichlet	664
V. Stecenko, D. Curcic. Some conditions of the non-reducible operators	671
A. Strygin. The prinsiple of averaging for multi-dimentional differential equations of the first order.	677
R. Jasilionis. All Equilibrium solutions of some class of the complex mathematical programming problems	690
Information of the Eight Republican Conference of the Mathematicians of Lithuanian SSR	691
Alphabetical index	

