

СОДЕРЖАНИЕ

А. В. Агальцев, М. П. Сапагоvas. Решение уравнения минимальной поверхности методом конечных разностей	373
А. Алешкявичене. Центральная предельная теорема для сумм дискретных процессов восстановления	381
Н. А. Бодин, В. А. Залгаллер. Вогнутость некоторых функций, связанных с двумерным нормальным распределением	389
С. П. Вакринене. Антагонистическая динамическая игра на основе повторения биматричной игры	395
Ю. Н. Владимирский. О строго косингулярных операторах	399
Н. Г. Гамкрелидзе. Об одной нижней оценке для скорости сходимости в локальной теореме	405
Э. Гячяускас. Функция распределения длины хорды овала и овалоида и ее связь с распределением расстояния внутри овала и овалоида	409
В. П. Кабайла. Некоторые задачи в гильбертовом пространстве для линейных уравнений с неограниченными линейными операторами	413
А. Л. Крищюнайте. Почти-контактные структуры на гиперповерхностях четырехмерного центробиффинного пространства эллиптического и гиперболического типа	423
А. И. Матузявичюс. Нестабильная полугруппа микропучков	439
Т. И. Мирская, А. С. Пабединскайте, А. А. Темпельман. Гильбертовы пространства некоторых воспроизводящих ядер и эквивалентность гауссовских мер	459
Н. С. Насековская. О сходимости интерполяционных рядов	471
Л. А. Осколков. Об особых точках функций, представимых рядами Дирихле	483
В. Падервинкас. Ромбические и ромбоэдрические сети в трехмерном евклидовом пространстве	497
А. И. Перов, А. В. Кибенко. Теорема об аргументе почти-периодической функции многих переменных	505
И. Сапагоvas. О надежности системы при немгновенном времени восстановления	509
В. А. Статулявичюс. О вероятностях больших уклонений для суммы случайного числа независимых случайных величин	513
Л. Стиклаките. О гиперповерхностях билинейно-метрического проективного пространства	517
А. С. Файнлейб. Некоторые асимптотические формулы для сумм мультипликативных функций и их приложения	535
Е. Б. Яновская. Об антагонистических играх, разыгрываемых на функциональных пространствах	547

TURINYS

A. Agalcevas, M. Sapagovas. Minimalaus paviršiaus lygties sprendimas baigtinių skirtumų metodu	379
A. Aleškevičienė. Centrinė ribinė teorema diskretinių atstatymo procesų sumoms	387
N. Bodin, V. Zalgaller. Kai kurių funkcijų, susijusių su dvimačiu normaliniu pasiskirstymu, įgaubtumas	393
S. Vakrinienė. Antagonistinis dinaminis lošimas, kai kartojamas bimatricinis lošimas	397
J. Vladimirskis. Apie griežtai kosingularinius operatorius	403
N. Gramkreližė. Apie vieną konvergavimo greičio apatinį įvertinimą lokalinėje teoremoje	408
E. Gečiauskas. Ovalo ir ovaloideo stygos ilgio pasiskirstymo funkcija ir jos ryšys su atstumo pasiskirstymu ovale ir ovaloide	412
V. Kabaila. Nekorektiški uždaviniai Hilberto erdvėje teisingiems lygtims su neap- rėžtais tiesiniais operatoriais	420
A. Kriščiūnaitė. Beveik kontaktinės struktūros keturmatės centrobiafininės elip- tinio ir hiperbolinio tipo erdvės hipervaršiuose	438
A. Matuzevičius. Nestabilus mikroišslyksniavimų pusgrupis.	457
T. Mirskaja, A. Pabedinskaitė, A. Tempelman. Kai kurių reprodukuo- jančių branduolių Hilberto erdvės ir Gauso matų ekvivalentiškumas	469
N. Nasekovskaja. Interpoliacinių eilučių konvergencija	481
L. Oskolkovas. Funkcijų, išreiškiamų Dirichle eilutėmis, pavieniai taškai	494
V. Padervinskas. Rombiniai ir romboedriniai tinklai trimatėje euklidinėje erd- vėje	504
A. Perovas, A. Kibenko. Teorema apie daugelio kintamųjų beveik periodinės funkcijos argumentą	507
J. Sapagovas. Apie sistemos patikimumą, esant nenuliniam atstatymo laikui ..	512
V. Statulevičius. Didelių atsilenkimų tikimybių nepriklausomų atsitiktinių dy- džių sumai su atsitiktiniu dėmenų skaičiumi klausimu	516
L. Stiklakytė. Apie dvytiesiškai-metrinės projektyvinės erdvės hiperpaviršius ..	533
A. Fainleibas. Kai kurios asimptotinės formulės multiplikatyvinių funkcijų su- moms ir jų pritaikymai	545
J. Janovskaja. Apie antagonistinius lošimus funkcionalinėse erdvėse	557

CONTENTS

A. Agalcev, M. Sapagovas. The solution of the equation of minimal surface by finite-difference method	379
A. Aleškevičienė. The central limit theorems for sums of the discrete renewal processes	388
N. Bodin, V. Zalgaller. On the concavity of some functions connected with the two-dimensional normal distribution	393
S. Vakrinienė. The antagonistic dynamic game based on repeating of the bi-matrix game	397
J. Vladimírski. On strictly cosingulare operators	403
N. Gamkrelidzé. On the lower estimation of the rate of convergence in the local theorem	408
E. Gečiauskas. The distribution function of the chord length of oval and ovaloid and its relation to distribution of a distance in an oval and ovaloid	412
V. Kabaila. Nicht korrekte Aufgaben in dem Hilbertschen Raume für lineare Gleichungen mit nicht beschränkten linearen Operatoren	421
A. Kriščiūnaitė. The almost contract structures on hypersurfaces in four-dimensional centred biaffined space of elliptic and hyperbolic type	438
A. Matuzevičius. Nicht-stabilische Halbgruppe von Mikrobündeln	457
T. Mirskaja, A. Pabedinskaitė, A. Tempelman. Hilberträume einiger reproduzierenden Kerne und die Äquivalenz der Gaußschen Maßen	469
N. Nasekovskaja. Sur la convergence des séries d'interpolation	481
L. Oskolkov. Sur les points singuliers des fonctions, représentables par les séries de Dirichlet	495
V. Padervinskas. Die rhombische und rhomboëdrische Netze im dreidimensionalen euklidischen Raum	504
A. Perov, A. Kibenko. Theorem on the argument of the almost periodic function of many variables	508
J. Sapagovas. On the reliability of system under non-instantaneous time of renewal	512
V. Statulevičius. On the probabilities of large deviations for sums of random number of independent random variables	516
L. Stiklakytė. Über die Hyperfläche in bilinear-metrischen projektivem Raum	533
A. Fainleib. Some asymptotic formulae for the sums of multiplicative function and its applications	546
E. Janovskaja. Sur les jeux antagonistes joués en espaces fonctionnels	557

Kaina 0,70 Rb