

СОДЕРЖАНИЕ

А. Бакштис. Сходимость законов распределения произведений независимых случайных величин	727
Р. Бенгкус. Об асимптотическом поведении оценки спектральной функции многомерной стационарной гауссовской последовательности	745
Ю. Н. Владимирский. К теории полуфредгольмовых операторов в топологических линейных пространствах	761
Р. Восилюс, А. Дрейманас. О геометрии однородных пространств	773
Б. Грингелионис. Об абсолютной непрерывности мер, соответствующих случайным процессам	783
С. П. Жяукене. Связности в пространстве центральных пункторов	795
И. Кубилюс. Об асимптотических локальных законах распределения арифметических функций	809
Р. Лапинскас. О локальной предельной теореме и асимптотических разложениях в многомерном случае	817
В. М. Меркис. О проводимости одной n -мерной системы дифференциальных уравнений	833
В. В. Моржаков. К теории применимости дифференциальных операторов бесконечного порядка в пространствах функций нескольких комплексных переменных	843
В. И. Паулаускас. О неравенстве сглаживания	861
Д. Саас. О сходимости сумм независимых целозначных процессов	867
Д. И. Сапагоvene. О вычислении собственных значений оператора Лапласа ..	875
В. И. Скакаускас. Условия отбора искомого решения уравнений Барнета ..	883
С. Л. Скерус, И. П. Ячюускас. Коалиционная дифференциальная игра трех лиц	887
Л. И. Трушина. О двойной неоднородной системе разностных уравнений с целыми правыми частями	899
Г. Ясюнас. Об оценке остаточного члена в многомерной центральной предельной теореме	905
Рефераты	925
Алфавитный указатель	911

TURINYS

A. Bakštys. Nepriklausomų atsitiktinių dydžių sandaugų pasiskirstymo dėsnų konvergavimas	744
R. Bentkus. Apie daugiamatės stacionarios Gauso sekos spektrinės funkcijos įvertinimo asimptotiką	759
J. Vladimirkis. Apie pusiau Fredholmo tipo operatorių teoriją tiesinėse topologinėse erdvėse	771
R. Vosylis, A. Dreimanas. Apie homogeninių erdvių geometriją	781
B. Grigelionis. Apie matų, atitinkančių atsitiktiniams procesams, absoliutų tolydumą	794
S. Ziaukienė. Centrinų punktorių erdvės sąryšiai	808
J. Kubilius. Aritmetinių funkcijų asimptotiniai lokaliniai dėsniai	814
R. Lapinskas. Apie lokalinę ribinę teoremą ir asimptotinius dėstinius daugiamatį atveju	831
V. Merkys. Vienos n -matės diferencialinių lygčių sistemos redukavimas	842
V. Moržakovas. Begalinės eilės diferencialinių operatorių daugelio kintamųjų funkcijų erdvėse pritaikomumo klausimu	858
V. Paulauskas. Apie suglodinimo nelybę	866
D. Saasas. Apie nepriklausomų, įgyjančių sveikas reikšmes, procesų sumų konvergavimą	873
D. Sapagovienė. Laplaso operatoriaus nuosavų reikšmių skaičiavimo klausimu	882
V. Skakauskas. Barneto lygčių ieškomo sprendinio atrankos sąlygos	885
S. Skėrus, I. Jačiauskas. Koalicinis diferencialinis trijų asmenų lošimas	898
L. Trušina. Dvilypės nehomogeninės skirtuminių lygčių sistemos su sveikais laisvais nariais klausimu	902
II. Jasiūnas. Liekamojo nario įvertinimas daugiamatėje centrinėje ribinėje teoremoje	910
Referatai	925
Alfabetinė rodyklė	911

CONTENS

A. Bakštys. Konvergenz der Verteilungen von Produkte unabhängiger zufälliger Veränderlicher	744
R. Bentkus. On the asymptotic behaviour of the spectral function estimation of a multivariate stationary Gaussian time series	759
J. Vladimírsky. On the theory of semi-Fredholm operators in topological linear spaces	771
R. Vosilius, A. Dreimanas. Über Geometrie homogenen Räumen	781
B. Grigelionis. On the absolute continuity of measures corresponding to stochastic processes	794
S. Ziaukienė. On positional connections of central punctors space	808
J. Kubilius. On asymptotic local laws for arithmetic flunctions	815
R. Lapinskas. On limit theorem for density function and asymptotic expansion in multidimensional case	831
V. Merkys. Über die Reduzierbarkeit eines n -dimensionalen Systems der Differentialgleichungen	842
V. Morzhakov. On the applicability theory to differential operators of infinite order in spaces of functions of several variables	859
V. Paulauskas. On an inequality of smoothing	866
D. Szász. On the convergence of the sums of independent, integer-valued processes	874
D. Sapagovienė. On calculation of Laplace's operator eigenvalues	882
V. Skakauskas. Selection conditions of unknown solution of Burnett equations	885
S. Skėrus, J. Jačiauskas. Coalitional differential three-person game	898
L. Truschina. Über zweifache inhomogene Systeme von Differentialgleichungen mit ganzen freien Gliedern	903
H. Jasiūnas. On the estimation of the remainder term in the multidimensional central limit theorem	910
Abstracts	925
Alphabetic index	911

