

СОДЕРЖАНИЕ

А. Алешкявичене. Асимптотические разложения для процессов восстановления	713
И. И. Банис. Об оценке остаточного члена в многомерной интегральной предельной теореме при сходимости к устойчивому закону	731
О. А. Глonti. Экстраполяция компонент марковской цепи	741
В. М. Меркис. О приводимости одной двумерной системы дифференциальных уравнений	755
Н. С. Насековская. Условия представимости аналитических функций интерполяционными рядами	761
А. Г. Нафтаlevич. Обобщение одной теоремы Якоби	775
В. Паулаускас. Об оценке скорости сходимости в многомерной центральной предельной теореме	791
И. Сапагoвас. О сходимости суммы марковских процессов восстановления к многомерному процессу Пауссона	817
Д. Сургайлис. О стохастических уравнениях	827
А. А. Юдин. Новое доказательство теоремы Эрдеша—Турана	839
Алфавитный указатель	849
Рефераты	851

TURINYS

A. Aleškevičienė. Atstatymo procesų asimptotiniai išdėstymai	729
J. Banys. Liekamojo nario įvertinimas daugiamatėje integralinėje ribinėje teoremoje stabilaus ribinio dėsnio atveju	738
O. Glontis. Markovo grandinės komponentių ekstrapoliacija	754
V. Merkys. Vienos dvimatės diferencialinių lygčių sistemos redukavimas	760
N. Nasekovskaja. Analizinės funkcijos interpoliacinėmis eilutėmis išreiškimo sąlygos	773
Á. Naftalevičius. Jakobi teoremos apibendrinimas	789
V. Paulauskas. Apie konvergavimo greičio įvertinimą daugiamatėje centrinėje ribinėje teoremoje	815
J. Sapagovas. Apie Markovo atstatymo procesų sumų konvergenciją į daugiamatį Puasono procesą	826
D. Surgailis. Apie stochastines lygtis	838
A. Judinas. Erdiošo—Turano teoremos naujas įrodymas	848
Alfabetinė rodyklė	849
Referatai	851

CONTENTS

A. Aleškevičienė. Asymptotic expansions for renewal processes	729
J. Banys. On the estimation of the remainder term in the multidimensional integral limit theorem for the stable limit law	739
O. Glonti. Extrapolation of components of Markov chains	754
V. Merkys. Über die Reduzierbarkeit eines zweidimensionalen Systems von Differentialgleichungen	760
N. Nasekovskaja. Les conditions pour la représentation des fonctions par les séries d'interpolation	774
A. Naftalewitsch. Erweiterung eines Jacobischen Satzes	789
V. Paulauskas. On the estimation of the rate of convergence in the multidimensional central limit theorem	815
J. Sapagovas. On the convergence of the sums of the Markov renewal processes to a many-dimensional Poisson process	826
D. Surgailis. On stochastic equations	838
A. Iudin. New proof Erdős—Turan's theorem	848
Alphabetic index	849
Abstracts	851

Kaina Rb 1,50

Indeksas 76716