

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 53

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ серия Математика

номер

Вычисление геометрических вероятностей с помощью ковариограммы выпуклых тел		2
Н. Г. АГАРОНЯН, В. К. ОГАНЯН		2
On generalized derivations and centralizers of operator algebras with involution		
S. ALI, A. FOŠNER, W. JING		1
Об однородном интегральном уравнении с двумя ядрами		
Л. Г. АРАВАДЖЯН, С. А. ХАЧАТРЯН		1
Синус представление центрально-симметричных выпуклых тел		
Р. Г. АРАМЯН		6
Об интегральных уравнениях, ядра которых однородные функции степени (-1)		
А. Г. БАРСЕГЯН		1
Группы обратимых бинарных операций топологического пространства		
П. С. ГЕВОРКЯН		1
О единственности рядов по системе Хаара		
Г. Г. ГЕВОРКЯН		3
Об M^* -множествах рядов по системе Франклина		
Г. Г. ГЕВОРКЯН		5
Теоремы единственности для системы Виленкина		
Г. Г. ГЕВОРКЯН, К. А. НАВАСАРДЯН		2
О единственности рядов по общей системе Франклина		
Г. Г. ГЕВОРКЯН, К. А. НАВАСАРДЯН		4
Goodness-of-fit tests for continuous-time stationary processes		
M. S. GINOVYAN		3
Almost everywhere strong summability of Fejér means of rectangular partial sums of two-dimensional Walsh-Fourier series		
U. GOGINAVA		2
Almost everywhere convergence of strong Nörlund logarithmic means of Walsh-Fourier series		
U. GOGINAVA		5
Sharp norm estimates for weighted Bergman projections in the mixed norm spaces		
J. GONESSA		6
Сходимость почти всюду жадного алгоритма по системам Виленкина		
М. Г. ГРИГОРЯН, С. А. САРГСЯН		6
On a composition preserving inequalities between polynomials		
S. GULZAR AND N. A. RATHER		1
Method of moments estimators and multi-step MLE for Poisson processes		
A. S. DABYE, A. A. GOUNOUNG, YU. A. KUTOYANTS		4

Conjugate functions and the modulus of smoothness of fractional order A. DANELIA.....	5
Об априорных оценках и фредгольмовости дифференциальных операторов в анизотропных пространствах А. А. ДАРВИНЯН, А. Г. ТУМАНЯН.....	2
О пространствах A^2_ω типа Дирихле в полуплоскости А. М. ДЖРБАШЯН, Дж. Х. ПЕХЕНДИНО.....	4
О компактности регулярных интегральных операторов в пространстве L_1 Б. Н. ЕНГИБАРИАН, Н. Б. ЕНГИБАРИАН.....	6
Hankel and Berezin type operators on weighted Besov spaces of holomorphic functions on polydisks А. V. HARUTYUNYAN, G. MARINESCU	2
On perturbations of ℓ_p -localized frames М. А. HASANKHANI FARD.....	2
Об одном классе операторов \mathcal{L} -Винера-Хопфа А. Г. КАМАЛЯН, М. И. КАРАХАНИЯН, А. О. ОГАНЕСЯН...	3
О разрешимости регулярных гипоэллиптических уравнений в R^n Г. А. КАРАПЕТЯН, Г. А. ПЕТРОСЯН	4
On the solvability of a mixed problem for an one-dimensional semilinear wave equation with a nonlinear boundary condition S. S. KHARIBEGASHVILI, N. N. SHAVLAKADZE, О. М. ЙОКНАДЗЕ.....	5
Об одном аналоге формулы Плана В. И. КУЗОВАТОВ, А. М. КЫТМАНОВ	3
Meromorphic solutions for a class of differential equations and their applications W. LU, F. LU, L. WU AND J. YANG	5
О выделении гладких решений одного класса почти гипоэллиптических уравнений постоянной мощности В. Н. МАРГАРЯН, Г. Г. КАЗАРЯН	1
Сравнение сил многочленов двух переменных В. Н. МАРГАРЯН, Г. Г. КАЗАРЯН	3
Об одном классе слабо гиперболических операторов В. Н. МАРГАРЯН, Г. Г. КАЗАРЯН	6
Обобщенные характеристики для мероморфных в полуплоскости функций Г. В. МИКАЕЛЯН.....	3
Eigenfunctions of composition operators on bloch-type spaces B. PAUDYAL	5
Распределение максимума, минимума и диапазона выборки Т. В. ПИЛИПОСЯН	3
Об интерполяции по модифицированной тригонометрической системе А. Погосян, Т. БАКАРЯН	3
Certain classes of analytic functions related to the Crescent-shaped regions R. K. RAJKA, P. SHARMA AND J. SOKOL	6
О некоторых классах дельта-субгармонических функций ограниченного вида в круге Дж. Э. РЕСТРЕПО	6
On an equivalency of rare differentiation bases of rectangles М. Н. САФАРЯН	1

On the convergence of partial sums with respect to Vilenkin system on the martingale Hardy spaces G. TEPHNADZE	5
On the parameters estimators for a discrete analog of the generalized exponential distribution D. FARBOD	3
First passage time distribution for linear functions of a random walk B. FATHI-VAJARGAH, M. NAVIDI	4
Однопараметрическое семейство положительных решений для одного нелинейного интегрального уравнения, возникающего в физической кинетике A. X. ХАЧАТРЯН, X. A. ХАЧАТРЯН, A. A. ХАЧАТРЯН....	1
Однопараметрическое семейство ограниченных решений для одной системы нелинейных интегральных уравнений на всей прямой X. A. ХАЧАТРЯН, Ц. Э. ТЕРДЖАН, М. О. АВЕТИСЯН....	4
A sub-density theorem of Sturm-Liouville eigenvalue problem with finitely many singularities L.-H. CHEN.....	1