

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 51

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

номер

Операторы типа Бергмана на пространствах со смешанной нормой в паре из C^n	
К. Л. Аветисян, Н. Т. Гапоян	5
Задача Римана в весовых пространствах $f \in L^1(\rho)$	
Г. М. Айрапетян, В. Г. Петросян	5
Асимптотика собственных значений задачи Штурма-Лиувилля	
Т. Н. Арутюнян	4
Magnetic bi-harmonic differential operators on Riemannian manifolds and the separation problem	
Н. А. Атия	5
Fujimoto's theorem - A further study	
A. BANERJEE	4
Fine properties of functions from Hajlasz-Sobolev classes M_{α}^p , $p > 0$, I. Lebesgue points	
S. A. BONDAREV, V. G. KROTOV	6
Weighted Mazur-Ulam spaces	
P. S. BOTEZAT, M. CRASMAREANU	3
Наилучшие равномерные приближения на вещественной оси гармоническими в R^2 функциями	
А. А. ВАРДАНЯН	6
Об одной системе кусочно линейных функций с нулевыми интегралами на R	
Г. Г. ГЕВОРКЯН, К. А. КЕРЯН	2
О поведении коэффициентов Фурье по системе Уолша	
М. Г. ГРИГОРЯН, К. А. НАВАСАРДЯН	1
The Ricci Flow as a geodesic on the manifold of Riemannian metrics	
H. GHANREMANI-GOL, A. RAZAVI	5
On the robustness to small trends of parameter estimation for continuous-time stationary models with memory	
M. S. GINOVYAN AND A. A. SANAKYAN	5
О некоторых классах гармонических функций с неотрицательными гармоническими мажорантами в полуплоскости	
А. М. ДЖРБАШЯН, ДЖ. Э. РЕСТРЕПО	2
О некоторых классах дельта-субгармонических функций с неотрицательными гармоническими мажорантами в полуплоскости	
А. М. ДЖРБАШЯН, ДЖ. Э. РЕСТРЕПО	3
Generalizations of Kothe-Toeplitz duals and null duals of new difference sequence spaces	
S. ERFANMANESH, D. FOROUTANNIA	3
Интегральное представление и теоремы вложения для мультианизотропных пространств в плоскости с одной вершиной анизотропности	
Г. А. КАРАПЕТИАН	6

Спектральная устойчивость полуэллиптических операторов высшего порядка Г. А. КАРАПЕТЯН, Н. С. САРИБЕКЯН	1
О безусловной базисности в $H^1(R)$ системы функций Франклина с нулевыми средними К. А. КЕРЯН	6
Сравнение двумерных многочленов В. Н. МАРГАРЯН	1
О интегрируемых с весом решений одного класса почти гипозеллиптических уравнений Т. В. МАРГАРЯН, В. Н. МАРГАРЯН	4
О сравнении с весом двумерных многочленов В. Н. МАРГАРЯН, Г. Г. ТОНОЯН	2
Simulation of a random fuzzy queuing system with multiple servers B. FATHI-VAJARGAN AND S. GHASEMALIPOUR	2
Two results on the normality criterion concerning holomorphic functions FENG LC, JUNFENG XU	1
Regularity in Orlicz spaces for non-divergence degenerate elliptic equations on homogeneous groups X. FENG	3
Analytic summability of real and complex functions M. H. HOOSHMAND	5
Normal families of meromorphic functions and shared functions P. NIU AND Y. XU	3
Weakly symmetry of a class of g -natural metrics on tangent bundles E. PEYGHAN	4
Frames and non linear approximations in Hilbert spaces K. T. POUMAI, S. K. KAUSHIK	1
О метрическом типе измеримых функций и сходимости по распределению Ф. А. ТАЛАЛЯН	5
On the convergence of Fejér means of Walsh-Fourier series in the space H_p G. TERPNADZE	2
Об инвариантности индекса полуэллиптического оператора на шкале анизотропных пространств А. ТУМАНЯН	4
О производных по направлению селекций многозначных отображений Р. А. ХАЧАТРЯН	3
Existence theorems of periodic solutions for second-order difference equations containing both advance and retardation L. YANG, YU. ZHANG, SH. YUAN, H. SHI	2
Uniqueness theorems for solutions of Painlevé transcendents X. B. ZHANG, Y. HAN AND J. F. XU	4