

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 52

ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ

серия Математика

номер

Периодические произведения групп	
С. И. Адян, В. С. Атабекян	3
Свойство единственного следа n -периодических произведений групп	
В. С. Атабекян, А. Л. Геворкян, Ш. А. Степанян	4
Nonlocal semi-linear fractional-order boundary value problems with strip conditions	
В. AHMAD, A. ALSAEDI, A. ALSHRIEF	4
Power series: Localization of singularities on the boundary of the disk of convergence	
N. H. ARAKELIAN	5
The particle structure of the quantum mechanical Bose and Fermi gas	
A. BACH, H. ZEISSIN	1
Further results on uniqueness of derivatives of meromorphic functions sharing three sets	
A. BANERJEE, S. MAJUMDER, B. CHAKRABORTY	2
Нечеткая оценка наименьших квадратов по выпуклым оболочкам α -уровней	
В. Г. Бардахчян, Р. А. Геворкян	2
Тонкие свойства функций из классов Хайлаша-Соболева M_p^r при $p > 0$, II. Аппроксимация Лузина	
С. А. Бондарев, В. Г. Кротов	1
О локальной эквивалентности мажоранты частичных сумм и функции Пэли для рядов Франклина	
Г. Г. Геворкян, К. А. Керян	1
О рядах Хаара A -интегрируемых функций	
Г. Г. Геворкян, К. А. Навасардян	3
О восстановлении коэффициентов ряда Франклипа с "хорошей" мажорантой частичных сумм	
Г. Г. Геворкян, М. П. Погосян	5
Pointwise convergence of Marcinkiewicz-Fejér means of double Vilenkin-Fourier series	
U. GOGINAVA	5
Weyl-type theorems for unbounded posinormal operators	
A. GUPTA, K. MAMTANI	4
Generalized (Jordan) left derivations on rings associated with an element of rings	
B. DAVVAZ, L. KAMALI ARDEKANI	4
Одно преобразование интегральных уравнений	
В. Н. Енгибарян, Н. В. Енгибарян	6
The radius of convexity of particular functions and applications to the study of a second order differential inequality	
O. ENGEL, AGNES O. PALL-SZABO	3

Интегральное представление и теоремы вложения в плоскости для мультианизотропных пространств Г. А. КАРАПЕТЯН	6
Теорема единственности для рядов Франклина К. А. КЕРЯН	2
On L^p -integrability of a special double sine series formed by its blocks Хи. Z. KRASNIQI	1
Brück conjecture for a linear differential polynomial I. LAHIRI, B. PAL	1
An entire function that shares a small function with a homogeneous differential polynomial I. LAHIRI, B. PAL	3
Existence of solutions for discrete fractional difference inclusions with boundary conditions W. LV	6
Fixed points of mixed monotone operators for existence and uniqueness of nonlinear fractional differential equations H. MARASI, H. AFSHARI, M. DANESHIBASTAM, C. ZHAI	1
Оценки снизу многочленов многих переменных В. Н. МАРГАРИН, Г. Г. КАЗАРЯН	5
Явление Гиббса для общей системы Франклина В. Г. МИКАЕЛЯН	4
On a general nonlinear problem with distributed delays NASSER-EDDINE TATAR	4
Extended Srivastava's triple hypergeometric $H_{A,p,q}$ function and related bounding inequalities R. K. PARMAR, T. K. POGANY	6
Сходимость разложений по собственным функциям и асимптотика спектральных данных задачи Штурма-Лиувилля А. А. ПАХЛЕВАНЯН	6
Ограниченные проекторы и двойственность в пространствах функций, гармонических в единичном шаре А. И. ПЕТРОСЯН	6
Priori estimates and asymptotic properties of solutions for some fractional order elliptic equations R. PEI, C. MA	5
Results on uniqueness of entire functions whose difference polynomials share a polynomial P. SAHOO AND H. KARMAKAR	2
Dirichlet and Neumann problems for Poisson equation in half lens N. TAGHIZADEH, V. S. MOHAMMADI	2
О регулярных касательных конусах Р. А. ХАЧАТРИАН	2
The Casazza-Tremain conjecture in the infinite dimensional Hilbert spaces M. A. HASANKHANI FARD	2
Hypersurfaces of a Finsler space with a special (α, β) -metric V. K. CHAUBEY, A. MISHRA	1
A note on solutions of some differential-difference equations X. QI, Y. LIU, L. YANG	3
Commutators of homogeneous fractional integrals on Herz-type Hardy spaces with variable exponent H. WANG	3
Mean covariogram of cylinders and applications to Boolean random sets F. WILLOT	6