

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 54

### ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ серия Математика

номер

О граничной задаче Римана в полуплоскости в классе непрерывных с весом функций	
Г. М. АЙРАПЕТИН, С. А. АГЕКЯН .....	2
О точках пересечения двух плоских алгебраических кривых	
А. А. АКОПЯН, Д. С. ВОСКАНЯН .....	2
A note on the generalized Cesáro means of trigonometric Fourier series	
Т. АКНОВАДЗЕ, SH. ZVIADADZE .....	5
$n$ - крученые группы	
С. И. АДЯН, В. С. АТАБЕКЯН .....	6
Интегральное уравнение Винера-Хопфа с несимметрическим ядром в закритическом случае	
Л. Г. АРАБАДЖЯН .....	5
A new family of starlike functions in a circular domain involving a $q$ -differential operator	
M. ARIF, Q. KHAN, J. SOKOŁ,.....	6
Asymptotic behavior of the variance of the best linear unbiased estimator for the mean of a discrete-time singular stationary process	
N. M. BABAYAN, M. S. GINOVYAN.....	6
Uniform convergence of double Vilenkin-Fourier series	
L. BARAMIDZE .....	3
On excess of retro Banach frames	
G. VERMA, L. K. VASUHSIT, M. SINGH .....	3
Convergence of a subsequence of triangular partial sums of Double Walsh-Fourier series	
G. GAT, U. GOGINAVA .....	4
Медиальные в целом системы квазигрупп	
А. Р. ГЕВОРГЯН .....	2
Limit theorems for tapered Toeplitz quadratic functionals of continuous-time Gaussian stationary processes	
M. S. GINOVYAN, A. A. SANAKYAN .....	4
О квази-гриди константах для подсистемы Хаара в $L^1$	
С. Гогян, Н. Срапионян .....	2
Двойные универсальные ряды Фурье	
М. Г. ГРИГОРЯН, Л. С. СИМОНЯН .....	6
SWW sequences and the infinite ergodic random walk	
S. EIGEN, A. HAJIAN, V. PRASAD .....	1
Non-asymptotic guarantees for sampling by stochastic gradient descent	
A. G. KARAGULYAN .....	2
On a weak type estimate for sparse operators of strong type	
G. A. KARAGULYAN, G. MNATSAKANYAN .....	4

СОДЕРЖАНИЕ ТОМЛ 54

Корректная разрешимость задачи Дирихле в полупространстве для регулярных уравнений	
Г. А. КАРАПЕТЯН, Г. А. ПЕТРОСЯН .....	4
Предельные теоремы вложения для мультианизотропных функциональных пространств	
Г. А. КАРАПЕТЯН, М. А. ХАЧАТУРЯН .....	2
Ulam stabilities for nonlinear Volterra delay integro-differential equations	
К. D. KUCCHE, P. U. SHIKHARE .....	5
On an open problem of Zhang and Xu	
С. MAJUMDER AND R. MANDAL .....	3
On interpolation by a homogeneous polynomials in $\mathbf{R}^2$	
Р. V. MANH AND T. V. LONG .....	5
Явление Гиббса для кусочно-линейного вейвлета Стромберга	
В. Г. МИКАЕЛЯН .....	2
Метод чередующихся наименьших квадратов для обобщенных линейных моделей	
А. Г. МИНАСЯН .....	5
Интерассоциативность с помощью сверхтождеств	
Ю. МОВСИСЯН, Г. КИРАКОСЯН .....	4
О сходимости частичных сумм рядов Франклина к $+\infty$	
К. А. НАВАСАРДЯН, В. Г. МИКАЕЛЯН .....	6
Joseph Mecke's last fragmentary manuscripts – a compilation	
W. NAGEL, V. WEISS .....	1
A difference analogue of Cartan's second main theorem for meromorphic mappings	
NGUYEN VAN THIN .....	4
On the almost everywhere convergence of multiple Fourier-Haar series	
Г. ONIANI, F. TULONE .....	5
О структуре функций, универсальных для весовых пространств $L_p^\mu[0, 1]$ , $p > 1$	
А. А. САРГСЯН .....	3
О подмножествах линейных пространств над конечным полем, однозначно определяемых набором попарных сумм их элементов	
Д. САРГСЯН .....	2
A moment condition and non-synthetic diagonalizable operators on the space of functions analytic on the unit disk	
S. M. SEUBERT .....	1
О поведении двух типов математических ожиданий для логарифмически нормального распределения	
Г. С. СУКИАСЯН, М. Е. АЛАЕИ .....	5
Weighted norm inequalities for area functions related to Schrödinger operators	
L. TANG, J. WANG, H. ZHU .....	1
A note on the strong convergence of partial sums with respect to Vilenkin system	
G. TUTBERIDZE .....	6
О непрерывных селекциях многозначных отображений с почти выпуклыми значениями	
Р. А. ХАЧАТУРЯН .....	1
Some formulas for the generalized analytic Feynman integrals on the Weiner space	
S. J. CHANG, D. SKOUG, H. S. CHUNG .....	1

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 54

On the equation $f^n(z) + g^n(z) = e^{\alpha z + \beta}$ Q. HAN, F. LU .....	2
Essential norm of weighted composition operators from analytic Besov spaces into Zygmund type spaces Q. HU, S. LI AND Y. ZHANG .....	3
Meromorphic functions sharing three values with their linear differential polynomials in an angular domain JUN-FAN CHEN .....	3
Gabor duals for operator-valued Gabor frames on locally compact Abelian groups Y. HU, P. LI .....	6
Meromorphic functions sharing three polynomials with their difference operators ZHEN LI .....	5