

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 47

### ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК АРМЕНИИ серия Математика

	номер
Непрерывные вложения в гармонических пространствах со смешанной нормой в единичном шаре из $\mathbb{R}^n$ К. Аветисян, Е. Тоноян .....	5
Границные задачи в весовых пространствах полianалитических функций в полуплоскости Г. М. Айрапетян, А. Р. Айрапетян .....	1
Нелинейная аппроксимация по перенормированной тригонометрической системе А. Александян .....	2
Эффективное гармоническое продолжение рядов Лапласа Н. У. Аракелян .....	3
Меры в пространстве плоскостей и выпуклые тела Р. Г. Арамян .....	2
О сходимости в метриках $L_p$ , $p > 1$ средних Чезаро отрицательного порядка рядов Фурье-Уолша Л. Н. Галоян .....	3
Hilbert transform of a wavelet system: boundedness of orthogonal projections in the uniform norm Г. Г. Геворкян, А. Камонт .....	4
On the convergence of multiple Walsh-Fourier series of functions of bounded generalized variation У. Гогинава и А. Сахакян .....	5
Summability of multiple trigonometric Fourier series by linear methods Л. Гоголадзе .....	6
On the instability of the Riemann hypothesis for varieties over finite fields Ф. Донзелли и Р. М. Годтие .....	3
Интегральные уравнения с ядром Гильберта А. Г. Камалян, А. Г. Степанян, Г. М. Топикян .....	2
О характеристизации множеств точек неограниченной расходимости рядов по системе Франклина Д. А. Карагулян .....	1
О множествах точек неограниченной расходимости рядов по ортонормированным базисам Д. А. Карагулян .....	5
The Riemann-Hilbert boundary value problem for matrices on non-smooth arc В. А. Катс, С. Р. Миронова и А. Ю. Погодина .....	4
Теорема единственности для рядов по системе Стромберга К. А. Керян, А. С. Мартиросян .....	6

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 47

О сходимости в $L^1[0, 1]$ жадного алгоритма по общей системе Хаара	6
А. Х. КОВЕЛЯН .....	
Сильная суммируемость и сходимость кратных тригонометрических рядов по полизэдрам	5
О. И. КУЗНЕЦОВА .....	
Сравнение многочленов и почти гипоэллиптичность	1
В. Н. МАРГАРЯН .....	
Universal Padé Approximants with respect to the chordal metric	4
V. NESTORIDIS .....	
Вариационное исчисление в Гильбертовых пространствах	3
Л. НУРВЕКЯН .....	
Обобщения некоторых известных конструкций корректных узлов	2
Л. Р. РАФАЕЛЯН .....	
On a subclass of the class of generalized Douglas-Weyl metrics	2
А. ТАУЕВИ, Е. РЕЙЧАН .....	
Мартингалы и некоторые признаки интегрируемости кратных тригонометрических рядов	4
А. А. ТАЛАЛЯН .....	
Об одном парном интегральном уравнении в полуконсервативном случае	2
В. В. ТЕР-АВЕТИСЯН .....	
On a characterization of Arakelian sets	6
G. FOURNODAVLOS .....	
О многозначных отображениях со звездными графиками	1
Р. А. ХАЧАТРЯН .....	
Об $\varepsilon$ -оптимальных точках выпуклой замкнутой функции	4
Р. А. ХАЧАТРЯН .....	
Gabor frames on a half-line	5
F. A. SHAH .....	