

Cover-to-cover translation of the present IZVESTIYA is published by Allerton Press, Inc. New York, under the title

JOURNAL OF CONTEMPORARY MATHEMATICAL ANALYSIS

(Armenian Academy of Sciences)

Below is the contents of a sample issue of the translation

Vol. 53, No. 2, 2018

CONTENTS

- A. A. DARBINYAN, A. G. TUMANYAN, On a priori estimates and Fredholm property of differential operators in anisotropic spaces 61
- M. A. HASANKHANI FARD, On perturbations of ℓ_p -localized frames 71
- A. V. HARUTYUNYAN, G. MARINESCU, Hankel and Berezin type operators on weighted Besov spaces of holomorphic functions on polydisks 77
- G. G. GEVORKYAN, K. A. NAVASARDYAN, Uniqueness theorems for series by Vilenkin system 88
- U. GOGINAVA, Almost everywhere strong summability of Fejér means of rectangular partial sums of two-dimensional Walsh-Fourier series 100
- N. G. AHARONYAN AND V. K. OHANYAN, Calculation of geometric probabilities using covariogram of convex bodies 113-120

ИЗВЕСТИЯ НАН АРМЕНИИ: МАТЕМАТИКА

том 53, номер 3, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Г. Г. ГЕВОРКЯН, О единственности рядов по системе Хаара	3
M. S. GINOVYAN, Goodness-of-fit tests for continuous-time stationary processes	11
А. Г. КАМАЛЯН, М. И. КАРАХАНИЯН, А. О. ОГАНЕСЯН, Об одном классе операторов $\mathcal{L}$ -Винера-Хопфа	21
В. И. КУЗОВАТОВ, А. М. КЫТМАНОВ, Об одном аналоге формулы Плапа	28
В. Н. МАРГАРЯН, Г. Г. КАЗАРЯН, Сравнение сил многочленов двух переменных	41
Г. В. МИКАЕЛЯН, Обобщенные характеристики для мероморфных в полуплоскости функций	51
Т. В. ПИЛИПОСЯН, Распределение максимума, минимума и диапазона выборки	59
А. ПОГОСЯН, Т. БАКАРЯН, Об интерполяции по модифицированной тригонометрической системе	72
D. FARBOD, On the parameters estimators for a discrete analog of the generalized exponential distribution	84-96

IZVESTIYA NAN ARMENII: MATEMATIKA

Vol. 53, No. 3, 2018

CONTENTS

G. G. GEVORKYAN, On uniqueness of series by Haar system	3
M. S. GINOVYAN, Goodness-of-fit tests for continuous-time stationary processes	11
A. G. KAMALYAN, M. I. KARAKHANYAN, A. H. HOVHANNISYAN, On a class of $\mathcal{L}$ -Wiener-Hopf operators	21
V. I. KUZOVATOV, A. M. KYTMANOV, On an analog of the Plan's formula	28
V. N. MARGARYAN, H. G. GHAZARYAN, Comparison of the strengths of polynomials of two variables	41
G. V. MIKAYELYAN, Generalized characteristics for meromorphic in the half-plane functions	51
T. V. PILIPOSYAN, The distribution of the maximum, minimum and range of a sample	59
A. V. POGHOSYAN, T. K. BAKARYAN, On an interpolation by the modified trigonometric system	72
D. FARBOD, On the parameters estimators for a discrete analog of the generalized exponential distribution	84-96