levongaloyan@ysu.am

Институт физики
Кафедра теоретической и математической физики
Доцент

Институт физики
Кафедра теоретической и математической физики
Доцент
Институт физики
Кафедра теоретической и математической физики
Доцент

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория линейных и нелинейных приближений и их приложений
Научный сотрудник

Публикации

Статья
On Conditionally Universal Functions
Grigoryan M.G., Galoyan L.N.

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 87–95

Статья
On Universal Pairs Relative to the Vilenkin System (Об универсальных парах относительно системы Виленкина)
M. G. Grigoryan, L. N. Galoyan, T. M. Grigoryan

Russian Mathematics 2025 67-72

Статья
On the Convergence of Negative-Order Cesàro Means of Fourier and Fourier-Walsh Series
Levon Galoyan
Trends in Mathematics 2025 pp 111–116

Статья
Функции, почти универсальные в смысле знаков относительно тригонометрической системы и системы Уолша (Functions Almost Universal in the Sense of Signs with Respect to the Trigonometric System and the Walsh System)
Л. Н. Галоян, М. Г. Григорян

Математические заметки 2024 935-939

Статья
On the Uniform Convergence of Spherical Partial Sums of Fourier Series by the Double Walsh System
S. A. Sargsyan, L. N. Galoyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 370-383

Статья

Функции, универсальные относительно тригонометрической системы
М. Г. Григорян, Л. Н. Галоян

IZVESTIYA MATHEMATICS 2021 73–94

Статья

Application of negative order Cesàro summability methods to Fourier–Walsh series of functions from L∞[0,1]
Martin Grigoryan, Levon Galoyan

Colloquium Mathematicum 2019 195-212

Статья

On Fourier series that are universal modulo signs
Martin Grigoryan, Levon Galoyan

Studia Mathematica 2019 215-231

Статья

On the universal functions
M.G. Grigoryan, L.N. Galoyan

Journal of Approximation Theory 2018 191–208

Статья

On the uniform convergence of negative order Cesaro means of Fourier series.
M.G. Grigoryan,, L.N.Galoyan

Journal of Mathematical Analysis and Applications 2016 554-567

http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applicati...

Статья

О поведении коэффициентов Фурье–Уолша исправленной функции
Л. Н. Галоян, Р.Г.Меликбекян

Siberian Mathematical Journal 2016 641-649

Статья

О сходимости в метриках Lp средних Чезаро для рядов Фурье с монотонными коэффициентами
Л. Н. Галоян

Russian Mathematics 2016 24-30

http://old.kpfu.ru/journals/izv_vuz/

Статья

On the almost everywhere convergence of negative order Cesaro means of Fourier–Walsh series
L. N. Galoyan, R. G. Melikbekyan

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2016 64-66

http://www.ysu.am/science/en/journals

Статья

Behavior of the Fourier–Walsh coefficients of a corrected function
L. N. Galoyan, R.G.Melikbekyan

Siberian Mathematical Journal 2016 505-512

http://www.springer.com/mathematics/journal/11202

Статья

Convergence of Fourier series in classical systems

L.N Galoyan,, M.G Grigoryan,, A.Kh. Kobelyan

SBORNIK MATHEMATICS 2015 941-979

http://iopscience.iop.org/journal/1064-5616