Мартин Геворгович Григорян

Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория линейных и нелинейных приближений и их приложений
Заведующий лабораторией

23-36
gmarting@ysu.am

Знание языков

Русский English Español

Публикации

Статья
On Fourier Series by Multiplicative Systems
Grigoryan, M.G., Simonyan L.S, Sargsyan S.A.

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2026 195–209

https://doi.org/10.3103/S1068362326700111

Статья
On Universal Double Fourier Series (Об универсальных двойных рядах Фурье)
Grigoryan M.G., Sargsyan A.A.

Математические заметки 2025 874-879

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 with Respect to Walsh System
Grigoryan M. G., Sargsyan A. A.

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 175–183

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 Universal Functions for Weighted Spaces
Artsrun Sargsyan, Martin Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 185-190

Статья
On the Universal Functions for the Spaces of Measurable Functions
Lusine Simonyan, Martin Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 199–204

Статья

On the Behavior of Fourier Coefficients in the Trigonometric System
Martin Grigoryn, Rudik Badalyan

Trends in Mathematics 2025 83-88

Статья

On the universal pair with respect to the generalized Walsh system
Sergo A. Episkoposian, Martin G. Grigorian, Tigran M. Grigorian

Advances in Operator Theory 2024 1-15

Статья

On the Convergence Fourier Series and Greedy Algorithm by Multiplicative System
Grigoryan, M. G., Grigoryan T.M, Simonyan L.S

Trends in Mathematics 2024 117-123

Статья

Об универсальных (в смысле знаков) рядах Фурье по системе Уолша [On universal (in the sense of signs) Fourier series with respect to the Walsh system]
M. G. Grigoryan
SBORNIK MATHEMATICS 2024 717–742

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

Menshov-Type Theorem for Divergence Sets of Sequences of Localized Operators
M. G. Grigoryan, A. Kamont, A. A. Maranjyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 81-92

Статья

On the existence and structure of universal functions for weighted spaces L1μ[0,1]
M. G. Grigoryan, A.A. Sargsyan

Journal of Mathematical Sciences 2023 1-16

Статья

О рядах Фурье по кратной тригонометрической системе
М. Г. Григорян, С. В. Конягин

Russian Mathematical Surveys 2023 201–202

Статья

On Universal Fourier Series in the Walsh System
Grigoryan M.G.
Siberian Mathematical Journal 2022 868–882

Статья

On the Convergence of Negative-Order Cesàro Means of Fourier and Fourier–Walsh Series

Grigoryan, M.G

Математические заметки 2022 476–479

Статья

On Fourier Series Almost Universal in the Class of Measurable Functions

M. G. Grigoryan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2022 215–221

Статья

О существовании и структуре универсальных (относительно тригонометрической системы) функций

М.Г. Григорян

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ 2022 122-125

Статья

ON ALMOST UNIVERSAL DOUBLE FOURIER SERIES

Grigoryan, Martin Gevorg

Trudy Instituta Matematiki i Mekhaniki UrO RAN 2022 91-102

Статья

ON THE CONVERGENCE OF BOCHNER-RIESZ'S SPHERICAL MEANS OF FOURIER DOUBLE INTEGRALS

M. G. GRIGORYAN, L. S. SIMONYAN

The Journal of the Indian Mathematical Society 2021 88–96

Статья

О СУЩЕСТВОВАНИИ И СТРУКТУРЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

М. Г. Григорян

Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления (Doklady Mathematics)
2021 30-33

Статья

Функции, универсальные относительно тригонометрической системы

М. Г. Григорян, Л. Н. Галоян

IZVESTIYA MATHEMATICS 2021 73–94

Статья

Approximations in L1 with convergent Fourier series.

Martin Grigoryan, Zhirayr Avetisyan, Michael Ruzhansky

Mathematische Zeitschrift 2021 1907 - 1927

Статья

ON UNCONDITIONAL AND ABSOLUTE CONVERGENCE OF THE HAAR SERIES IN THE METRIC OF Lp[0, 1] WITH 0

M. G. Grigoryan

Siberian Mathematical Journal 2021 607-615

Статья

On the Divergence of Fourier Series in theGeneral Haar System
M. G. Grigoryan, A. A. Maranjyan

Armenian Journal of Mathematics 2021 1-10

Статья

ОБ УНИВЕРСАЛЬНЫХ РЯДАХ ФУРЬЕ—УОЛША
М. Г. ГРИГОРЯН

Journal of Mathematical Sciences 2021 45–57

Статья

О сходимости квадратичных частных сумм кратного ряда Франклина к бесконечности
Г.Г. Геворкян, М.Г. Григорян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 9-18

Статья

Functions, universal with respect to the classical systems
Martin G.Grigoryan

Advances in Operator Theory 2020 1414 - 1433

Статья

АБСОЛЮТНАЯ СХОДИМОСТЬ ДВОЙНЫХ РЯДОВ ФУРЬЕ –ФРАНКЛИНА
Г. Г. Геворкян, М. Г. Григорян

Siberian Mathematical Journal 2020 513-527

Статья

Функции с универсальными рядами Фурье–Уолша
М.Г. Григорян

SBORNIK MATHEMATICS 2020 107-131

Статья

UNIVERSAL FUNCTIONS WITH RESPECT TO THE DOUBLE WALSH SYSTEM FOR CLASSES OF INTEGRABLE FUNCTIONS
M. Grigoryan, A. Sargsyan

Analysis Mathematica 2020 367–392

Статья

ON THE UNIFORM CONVERGENCE OF DOUBLE FOURIER–WALSH SERIES
G. G. GHAZARYAN, M. G. GRIGORYAN, A. L. GHAZARYAN

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2020 20-28

Статья

Universal Fourier Series
M. G. Grigoryan

MATHEMATICAL NOTES 2020 282–285

Статья

ФУНКЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОТНОСИТЕЛЬНО КЛАССИЧЕСКИХ СИСТЕМ

М. Г. Григорян
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ ФУНКЦИЙ И ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ 2020 137-144

Статья

Функции универсальные относительно системы Уолша

М.Г.Григорян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 51-67

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

Квазибезусловная базисность системы Фабера – Шаудера

Г.М. Григорян, В. Г. Кротов

Украйнский математичний журнал (Ukrainian Mathematical Journal) 2019 210-219

Статья

On Fourier series that are universal modulo signs

Martin Grigoryan, Levon Galoyan

Studia Mathematica 2019 215-231

Статья

Convergence of Fourier-Walsh Double Series in Weighted Lp μ[0, 1)2

Martin G. Grigoryan, Tigran M. Grigoryan, L. S. Simonyan

Springer Proceedings in Mathematics & Statistics 2019 109-136

Статья

On the structure of universal functions for classes Lp[0,1)2,p∈(0,1), with respect to the double Walsh system

Martin Grigoryan, Artsrun Sargsyan

Banach Journal of Mathematical Analysis 2019 647-674

Статья

Universal functions for classes Lp[0,1)2 , p∈(0,1) , with respect to the double Walsh system

Martin Grigoryan, Artsrun Sargsyan

Positivity 2019 1261–1280

Статья

Двойные универсальные ряды Фурье

М. Г. Григорян, Л. С. Симонян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2019 42-53

Статья

On the Absolute Convergence of Fourier–Haar Series in the Metric of Lp(0, 1), 0 < p < 1

M. G. Grigoryan

Journal of Mathematical Sciences 2019 844–858

Статья

ON THE UNIVERSAL FUNCTION FOR WEIGHTED SPACES Lp [0; 1], p 1

MARTIN GRIGORYAN, TIGRAN GRIGORYAN, ARTSRUN SARGSYAN

Banach Journal of Mathematical Analysis 2018 104-125

Статья

On the universal functions

M.G. Grigoryan, L.N. Galoyan

Journal of Approximation Theory 2018 191–208

Статья

The structure of universal functions for Lp -spaces, p ∈ (0, 1)

M. G. Grigoryan, A. A. Sargsyan

SBORNIK MATHEMATICS 2018 35–55

Статья

On the L1-convergence and behavior of coefficients of Fourier–Vilenkin series

M. G. Grigoryan, S. A. Sargsyan

Positivity 2018 897–918

Статья

Almost Everywhere Convergence of Greedy Algorithm with Respect to Vilenkin System

M. G. Grigoryan, S. A. Sargsyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 331–345

Статья

ON BEHAVIOR OF FOURIER COEFFICIENTS AND UNIFORM CONVERGENCE OF FOURIER SERIES IN THE HAAR SYSTEM

M. G. GRIGORYAN, A. KH. KOBELYAN

Advances in Operator Theory 2018 781-793

Статья

The Fourier-Faber-Schauder Series Unconditionally Divergent in Measure

M. G. Grigoryan, A. A. Sargsyan

Siberian Mathematical Journal 2018 835–842

Статья

On the fourier-vilenkin coefficients

Stepan Sargsyan, Martin G. Grigoryan

Acta Mathematica Scientia 2017 1-9

https://www.journals.elsevier.com/acta-mathematica-scientia/

Статья

Universal function for a weighted space L1 μ[0, 1]

Artsrun Sargsyan,, Martin Grigoryan

Positivity 2017 1-26

https://link.springer.com/journal/11117

Статья

ON THE UNIVERSAL AND STRONG (L1; L1)-PROPERTY RELATED TO FOURIER{WALSH SERIES

Martin G. Grigoryan

Banach Journal of Mathematical Analysis 2017 15 pages

https://www.emis.de/journals/BJMA/

Монография

Ряды по классическим системам

Мартин Григорян

2017 329

Статья

О поведении коэффициентов Фурье по системе Уолша.

Григорян М.Г., Навасардян К.А.

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 3-20

http://jmath.sci.am/index.php/rus

Статья

Универсальные функции в задачах “исправления”, обеспечивающего сходимость рядов Фурье–Уолша

М. Г. Григорян, К. А. Навасардян

IZVESTIYA MATHEMATICS 2016 65-91

http://www.mathnet.ru/eng/izv

Статья

On the m-term best approximation of functions and greedy algorithm

Martin Grigroyan

International journal of pure mathematics 2016 26-33

http://www.naun.org/cms.action?id=6985

Статья

On the L-strong and greedy property of trigonometric system

MARTIN GRIGORYAN

ADVANCES in MATHEMATICS and STATISTICAL SCIENCES. Proceedings of the 3rd International Conference on Mathematical, Computational and Statistical Sciences (MCSS '15)
2016 166-171

http://www.wseas.us/e-library/conferences/2015/Dubai/MCSS/MCSS-00.pdf

Статья

On existence of a universal function for Lp[0, 1] with p∈(0, 1)

M. G. Grigoryan, A. A. Sargsyan

Siberian Mathematical Journal 2016 796-808

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

Статья

On the universal function for the class Lp[0; 1]; p 2 (0; 1),

M. G. Grigoryan, A.A.Sargsyan

Journal of Functional Analysis 2016 3111-3133.

http://www.sciencedirect.com/science/journal/00221236

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

Universal functions in ‘correction’ problems guaranteeing the convergence of Fourier–Walsh series
M. G. Grigoryan, K.A.Navasardyan

IZVESTIYA MATHEMATICS 2016 1057–1083

http://iopscience.iop.org/journal/1064-5632

Статья

On Behavior of Fourier Coefficients by Walsh System
M. G. Grigoryan, K.A.Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 1-13

http://www.allertonpress.com/journals/sam.htm

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