Gegham Grigori Gevorgyan

28-37

ggg@ysu.am

Center for Mathematical and Applied Research
Laboratory of Mathematical Research
Head of the center
Faculty of Mathematics and Mechanics
Center for Mathematical and Applied Research
Laboratory of Mathematical Research
Head of the center
Faculty of Mathematics and Mechanics
Chair of Theory of Functions and Differential Equations
Professor

Language skills

Հայերեն Русский English

Publications

Article
Criterion for Divergence to +∞ for Multiple Ciesielski Series
Gegham G. Gevorkyan, Karen A. Keryan, Michael P. Poghosyan
Journal of Fourier Analysis and Applications 2026 1-23
https://www.scopus.com/pages/publications/105027440464?origin=resultslist

Article
On Recovering the Coefficients of a Haar Series Convergent Along a Subsequence of Partial Sums
G. G. Gevorkyan, V. A. Skvortsov
Siberian Mathematical Journal 2026 290 - 297
https://doi.org/10.1134/s0037446626020035

Article
On Weyl Multipliers of Almost Everywhere Unconditional Convergence of Series With Respect to General Haar and Franklin Systems
Rafayel Barkhudaryan, Gegham Gevorkyan
Armenian Journal of Mathematics 2026 1 - 15
https://doi.org/10.52737/18291163-2026.18.2-1-15

Article
Uniqueness of Series with Respect to the Bounded Ciesielski System
G. Gevorkyan, K. Keryan, M. Poghosyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2026 189 - 194
https://doi.org/10.3103/s106836232670010x

Article

Uniqueness of Ciesielski series with a subsequence of partial sums converging to a bounded function
G. Gevorkyan, K. Keryan

Studia Mathematica 2025 101-116

Article
О МНОЖИТЕЛЯХ ВЕЙЛЯ ДЛЯ БЕЗУСЛОВНОЙ СХОДИМОСТИ П.В. ДЛЯ ВСПЛЕСКОВ СТРЁМБЕРГА (Weyl UC-Multipliers for Strömberg Wavelets)
Г. Г. Геворкян
Siberian Mathematical Journal 2025 180-187

Article
Uniqueness of Haar Series Convergent with Respect to Subsequences to Integrable Functions
G. Gevorkyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 11-15

Article
On the Uniqueness of Haar Series Converging over Subsequences of Partial Sums (О единственности рядов Хаара, сходящихся по подпоследовательностям частичных сумм)
Г.Г. Геворкян
Математические заметки 2025 510 - 518

Article
A Uniqueness Theorem for Stromberg Series
G.G.Gevorkyan, K.A. Keryan, M.P.Poghosyan

Reports of NAS RA 2025 7-11

Article
On uniqueness for series in the general Franklin system (О единственности рядов по общей системе Франклина)
Г.Г. Геворкян
SBORNIK MATHEMATICS 2024 308 - 322

Article
On the Weyl Multipliers for General Haar and Franklin Systems
G. Gevorkyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 262-271

Article
О множителях Вейля для безусловной сходимости рядов по системам Чисельского (On Weyl Multipliers for Unconditional Convergence of Series in Ciesielski Systems)
Gevorgyan G.G.
Математические заметки 2024 969 - 974

Article
Some Estimates of Functions of General Franklin System
G.G. Gevorkyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 326-336

Article

О единственности рядов Франклина со сходящейся подпоследовательностью частичных сумм

Г.Г. Геворкян

SBORNIK MATHEMATICS 2023 58-71

Article

Uniqueness of Series by General Franklin System with Convergent Subsequence of Partial Sums

G.G. Gevorkyan, V.G. Mikaelyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 67-80

Article

О представлении измеримых функций абсолютно сходящимися рядами по ортогональным сплайнам

Г.Г. Геворкян

Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 2022 73-82

Article

Uniqueness Theorems for Multiple Franklin Series Converging over Rectangles

G.G. Gevorkyan, L.A. Akopyan

MATHEMATICAL NOTES 2021 206-218

Article

Uniqueness theorems for simple trigonometric series with application to multiple series

G. G. Gevorkyan

SBORNIK MATHEMATICS 2021 1675

Article

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

Article

АБСОЛЮТНАЯ СХОДИМОСТЬ ДВОЙНЫХ РЯДОВ ФУРЬЕ –ФРАНКЛИНА

Г. Г. Геворкян, М. Г. Григорян

Siberian Mathematical Journal 2020 513-527

Article

CONVERGENCE TO INFINITY FOR ORTHONORMAL SPLINE SERIES

G. G. GEVORKYAN, K. A. KERYAN, M. P. POGHOSYAN

Acta Mathematica Academiae Scientiarum Hungaricae 2020 604-617

Article

Теоремы единственности для простых и кратных тригонометрических рядов

Г. Г. Геворкян

Reports of NAS RA 2020 159-163

Article

Теоремы единственности кратных рядов Франклина
Геворкян Г.Г., Акопян Л.А.

Reports of NAS RA 2020 105-109

Article

Теоремы единственности для одномерных и двойных рядов Франклина

Г. Г. Геворкян

IZVESTIYA MATHEMATICS 2020 3-19

Article

О ЕДИНСТВЕННОСТИ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ РЯДОВ

Г.Г. ГЕВОРГЯН

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 37-50

Article

On the Convergence of Franklin Series to +∞

G.G. Gevorgyan

MATHEMATICAL NOTES 2019 334-341

Article

ON A “MARTINGALE PROPERTY” OF FRANKLIN SERIES

G. G. GEVORKYAN

Analysis Mathematica 2019 809-815

Article

Uniqueness Theorems for Series by Vilenkin System
G.G. Gevorkyan, K.A. Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 88-99

https://link.springer.com/article/10.3103%2FS1068362318020048

Article

Теоремы единственности рядов Франклина, сходящихся к интегрируемым функциям

Г.Г. Геворкян

SBORNIK MATHEMATICS 2018 25-46

Article

On Uniqueness of Series by Haar System

G.G. Gevorkyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 128-133

Article

Теоремы единственности для обобщенной системы Хаара
Г.Г. Геворкян, К.А. Навасардян

Математические заметки 2018 11-24

Article

On Uniqueness of Series by General Franklin System
G.G. Gevorkyan, K.A. Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 223-231

Article

On M*-sets for series by Franklin system

G.G. Gevorkyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 276-280

Article

Uniqueness theorems for Franklin series

G. G. Gevorkyan

Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 2018 58-77

Article

Теорема единственности для кратных рядов Франклина

Г. Г. Геворкян

Математические заметки 2017 199-210

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7874

Article

О локальной эквивалентности мажоранты частичных сумм и функции Пэли для рядов Франклина

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 47-58

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

Article

ON A SUMMATION METHOD FOR VILENKIN AND GENERALIZED HAAR SYSTEMS

G.G. Gevorkyan, K.A. Navasardyan

Proceedings of the YSU A Physical and Mathematical Sciences 2017 13-17

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

Article

Об одном методе суммирования рядов по системам Виленкина и Хаара

Г.Г. Геворкян, К.А. Навасардян

Reports of NAS RA 2017 20-25

http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html

Article

О рядах Хаара A--интегрируемых функций

Г.Г.Геворкян, К.А.Навасардян

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2017 30-45

Monograph

Երևանի պետական համալսարանի գործունեության գնահատման առանցքային ցուցանիշներ (2010-2015)

Ա. Հ. Սիմոնյան, Ա. Կ. Արիգորյան, Գ. Գ. Գևորգյան, Ռ. Լ. Մարկոսյան, Ա. Ս. Բուդաղյան,

Մ. Գ. Սանթուրջյան, Ա. Ն. Սարգսյան, Ի. Վ. Վարդանյան, Ռ. Գ. Գրիգորյան

2017 96

Monograph

The Key Performance Indicators of Yerevan State University (2010-2015)

A. H. Simonyan, A. K. Grigoryan, G. G. Gevorgyan, R. L. Markosyan, A. S. Budaghyan, M. G. Santurjyan, A. N. Sargsyan, I. V. Vardanyan, R. G. Grigoryan

2017 94

Article

Об одной системе кусочно линейных функций с нулевыми интегралами

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))

2016 3-16

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

Article

О единственности рядов по системе Франкилина

Г.Г. Геворкян

SBORNIK MATHEMATICS 2016 30-53

http://www.mathnet.ru/msb

Article

Uniqueness Theorems for Series in the Franklin System

G. G. Gevorkyan

MATHEMATICAL NOTES 2015 129-133

http://link.springer.com/journal/11006

Article

Unconditionality of orthogonal spline systems in

G. Gevorkyan, A. Kamont, K. Keryan, M.Passenbrunner

Studia Mathematica 2015 123-154

https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/studia-mathematica

---

Conference

On Uniqueness of Franklin Series

Gevorkyan G.

2015 33-33

http://mathconf.sci.am/haa2015/
