Գրիգորի Արտաշեսի Կարագուլյան

g.karagulyan@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Ֆունկցիաների տեսության և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոն
Պրոֆեսոր

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Ֆունկցիաների տեսության և դիֆերենցիալ հավասարումների ամբիոն
Պրոֆեսոր
Հրատարակչություն

Լեզուների իմացություն

Հայերեն Русский English

Հրապարակումներ

Հոդված
Bounded oscillation operators on BMO spaces
Grigori A. Karagulyan
Mathematische Zeitschrift 2026 12-40

Հոդված
Maximal operators on spaces BMO and BLO
Grigori A. Karagulyan
Journal of Geometric Analysis 2026 26

Հոդված
On maximal Calderón–Zygmund operators and Weyl multipliers [Максимальные операторы Кальдерона–Зигмунда и множители Вейля]
Г. А. Карагулян, М. Т. Лэйси, Х. В. Навоян
SBORNIK MATHEMATICS 2025 1375 - 1392
https://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=sm&paperid=10277&opt...

Հոդված
Asymptotic Estimates for Double Coverings
G. A. Karagulyan, V. G. Karagulyan
Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2025 285–298
https://www.scopus.com/pages/publications/105014632361?origin=resultslist

Հոդված
ON A CRITERION FOR UNIFORM DISTRIBUTION
Grigori A. Karagulyan, Iren A. Petrosyan
Functiones et Approximatio Commentarii Mathematici 2025 255-271

Հոդված

On the convergence sets of operator sequences on spaces of homogeneous type (О множествах сходимости последовательностей операторов в пространствах однородного типа)

G. A. Kharagulyan

SBORNIK MATHEMATICS 2024 1065 - 1090

Հոդված

Sharp inequalities involving multiplicative chaos sums

G. A. Karagulyan

Acta Mathematica Academiae Scientiarum Hungaricae 2024 340–351

Հոդված

On wavelet polynomials and Weyl multipliers

Grigori A. Karagulyan, Anna Kamont

Journal d Analyse Mathématique 2023 529–545

Հոդված

On the convergence of multiple ergodic means

Grigori A. Karagulyan, Michael T. Lacey, Vahan A. Martirosyan

New York Journal of Mathematics 2022 1448-1462

Հոդված

Probability inequalities for multiplicative sequences of random variables

Grigori A. Karagulyan

Proceedings of the American Mathematical Society 2021 3725-3737

Հոդված

The Fatou Property for General Approximate Identities on Metric Measure Spaces

G. A. Karagulyan, I. N. Katkovskaya, V. G. Krotov

Математические заметки 2021 196-209

Հոդված

On good-\lambda inequalities for couples of measurable functions

Grigori A. Karagulyan

Indiana university mathematics journal 2021 2405-2425

Հոդված

On logarithmic bounds of maximal sparse operators

Michael T. Lacey, Grigori A. Karagulyan

Mathematische Zeitschrift 2020 1271–1281

Հոդված

Menshov type correction theorems for sequences of compact operators

Grigori A. Karagulyan

Constructive Approximation 2020 331–352

Հոդված

On systems of non-overlapping Haar polynomials

Grigori A. Karagulyan

ARKIV FOR MATEMATIK 2020 121-131

Հոդված

Точная оценка нормы мажоранты переставленной тригонометрической системы

Г. А. Карагулян

Russian Mathematical Surveys 2020 183-184

Հոդված

On Weyl multipliers of the rearranged trigonometric system

G.A.Karagulyan

SBORNIK MATHEMATICS 2020 1704–1736

Հոդված

An exponential estimate for the cubic partial sums of multiple Fourier series

G. A. Karagulyan, H. A. Mkoyan

IZVESTIYA MATHEMATICS 2019 83-96

Հոդված

On a weak type estimate for sparse operators of strong type

G. A. Karagulyan, G. Mnatsakanyan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2019 36-44

Հոդված

An abstract theory of singular operators

Grigori A. Karagulyan

Transactions of the American Mathematical Society 2019 4761-4803

Հոդված

On exponential summability of rectangular partial sums of double trigonometric Fourier series

G. Karagulyan, U. Goginava

MATHEMATICAL NOTES 2018 655-665

Հոդված

On an equivalence for differentiation bases of dyadic rectangles

G. A. Karagulyan, D. A. Karagulyan, M. H. Safaryan

Colloquium Mathematicum 2017 295-307

https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/colloquium-mathema…

Հոդված

On a theorem of Littlewood

Karagulyan G. A., Safaryan M. H.

Hokkaido Mathematical Journal 2017 87-106

http://hmj2.math.sci.hokudai.ac.jp/issues.html

Հոդված

On exceptional sets of Hilbert transform

Grigori A. Karagulyan

Real Analysis Exchange 2017 1-17

http://msupress.org/journals/raex/

Հոդված

On Convergence Properties of Tensor Products of Some Operator Sequences
Grigori Karagulyan, György Gát

Journal of Geometric Analysis 2016 3066-3089

https://link.springer.com/journal/12220

Հոդված

Divergent triangular sums of double trigonometric Fourier series
G. A. Karagulyan, K. R. Muradyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2015 196-207

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