

Center for Mathematical and Applied Research

Laboratory of Linear and Non-linear Approximations and Their Applications
Researcher

✉ t.grigoryan@ysu.am

Publications

Article

Nonlinear Approximation with Respect to the Walsh Generalized System

Sergo A. Episkoposian, Tigran M. Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 103-110

Article

On Universal Pairs Relative to the Vilenkin System (Об универсальных парах относительно системы Виленкина)

M. G. Grigoryan, L. N. Galoyan, T. M. Grigoryan

Известия высших учебных заведений. Математика (Russian Mathematics) 2025 67-72

Article

On the Convergence Fourier-Vilenkin Series

Tigran Grigoryan, Stepan Sargsyan

Trends in Mathematics 2025 191-197

Article

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

Article

On the Convergence Fourier Series and Greedy Algorithm by Multiplicative System

Grigoryan, M. G., Grigoryan T.M, Simonyan L.S

Extended Abstracts 2021/2022: Trends in Mathematics 2024 117-123

Manual

ԻՆՏԵԳՐԱԼՆԵՐԻ ԵՎ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ

Սերգեյ Ազարյան, Տիգրան Գրիգորյան

2023 136

Article

О L p - ГРИДИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФУНКЦИЯХ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБОБЩЕННОЙ СИСТЕМЫ УОЛША

С. А. Епископосян, Т. М. Григорян, Л. С. Симонян

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

2022 17-31

Manual

Մաթեմատիկան քոլեջում

Ս.Ազարյան, Տ.Գրիգորյան

2022 127

Article

Convergence of Fourier-Walsh Double Series in Weighted $L_p \mu[0, 1]^2$

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

Springer Proceedings in Mathematics & Statistics 2019 109-136

Article

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

MARTIN GRIGORYAN, TIGRAN GRIGORYAN, ARTSRUN SARGSYAN

Banach Journal of Mathematical Analysis 2018 104-125

Article

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РЯДЫ ПО ДВОЙНОЙ СИСТЕМЕ ШАУДЕРА

Т.М. Григорян, Г.Г. Казарян, А.Б. Минасян

Մաթեմատիկական բարձրագույն դպրոցում 2015 18-21

<http://www.math.seua.am>
