

## Center for Mathematical and Applied Research

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

✉ t.grigoryan@ysu.am

## Publications

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 ԿԻՐԱՌՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ

Սերգեյ Ազարյան, Տիգրան Գրիգորյան

2023 136

Article

### О L<sub>p</sub> - ГРИДИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ФУНКЦИЯХ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБОБЩЕННОЙ СИСТЕМЫ УОЛША

С. А. Епископян, 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<sub>p</sub> $\mu[0, 1]^2$

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<sub>p</sub> [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

