

## 📖 Публикации

Статья

### **Nonlinear Approximation with Respect to the Walsh Generalized System**

Sergo A. Episkoposian, Tigran M. Grigoryan

Trends in Mathematics 2025 103-110

Статья

### **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

Статья

### **On the Convergence Fourier-Vilenkin Series**

Tigran Grigoryan, Stepan Sargsyan

Trends in Mathematics 2025 191-197

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

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

Образовательный Руководство

### **ԻՆՏԵԳՐԱԼՆԵՐԻ ԵՎ ՍՈՎՈՐԱԿԱՆ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿՐԱՍՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻԶԻԿԱՅԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ**

Մերգեյ Ազարյան, Տիգրան Գրիգորյան

2023 136

Статья

### **О $L^p$ - 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

Образовательный Руководство

### **Մաթեմատիկան քվեռում**

Ս.Ազարյան, Տ.Գրիգորյան

2022 127

---

*Статья*

**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

---

*Статья*

**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

---

*Статья*

**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>

---