

## 📖 Публикации

Статья

### On Conditionally Universal Functions

Grigoryan M.G., Galoyan L.N.

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա ( Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2025 87-95

Статья

### On the Convergence of Negative-Order Cesàro Means of Fourier and Fourier-Walsh Series

Levon Galoyan

Trends in Mathematics 2025 pp 111-116

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

### Функции, почти универсальные в смысле знаков относительно тригонометрической системы и системы Уолша (Functions Almost Universal in the Sense of Signs with Respect to the Trigonometric System and the Walsh System)

Л. Н. Галоян, М. Г. Григорян

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2024 935-939

Статья

### On the Uniform Convergence of Spherical Partial Sums of Fourier Series by the Double Walsh System

S. A. Sargsyan, L. N. Galoyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 370-383

Статья

### Функции, универсальные относительно тригонометрической системы

М. Г. Григорян, Л. Н. Галоян

Известия РАН. Серия математическая (IZVESTIYA MATHEMATICS) 2021 73-94

Статья

### Application of negative order Cesàro summability methods to Fourier-Walsh series of functions from $L^\infty[0,1]$

Martin Grigoryan, Levon Galoyan

Colloquium Mathematicum 2019 195-212

Статья

**On Fourier series that are universal modulo signs**

Martin Grigoryan, Levon Galoyan

Studia Mathematica 2019 215-231

---

Статья

**On the universal functions**

M.G. Grigoryan, L.N. Galoyan

Journal of Approximation Theory 2018 191-208

---

Статья

**On the uniform convergence of negative order Cesaro means of Fourier series.**

M.G. Grigoryan, L.N. Galoyan

Journal of Mathematical Analysis and Applications 2016 554-567

<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-mathematical-analysis-and-applicati...>

---

Статья

**О поведении коэффициентов Фурье-Уолша исправленной функции**

Л. Н. Галоян, Р.Г.Меликбекян

Сибирский математический журнал (Siberian Mathematical Journal) 2016 641-649

---

Статья

**О сходимости в метриках  $L_p$  средних Чезаро для рядов Фурье с монотонными коэффициентами**

Л. Н. Галоян

Известия высших учебных заведений. Математика (Russian Mathematics) 2016 24-30

[http://old.kpfu.ru/journals/izv\\_vuz/](http://old.kpfu.ru/journals/izv_vuz/)

---

Статья

**On the almost everywhere convergence of negative order Cesaro means of Fourier-Walsh series**

L. N. Galoyan, R. G. Melikbekyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2016 64-66

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

---

Статья

**Behavior of the Fourier-Walsh coefficients of a corrected function**

L. N. Galoyan, R.G.Melikbekyan

Siberian Mathematical Journal 2016 505-512

<http://www.springer.com/mathematics/journal/11202>

---

Статья

**Convergence of Fourier series in classical systems**

L.N Galoyan, M.G Grigoryan, A.Kh. Kobelyan

SBORNIK MATHEMATICS 2015 941-979

<http://iopscience.iop.org/journal/1064-5616>

---