

# Karen Arshaluys Navasardyan

✉ knavasard@ysu.am

**Faculty of Informatics and Applied Mathematics**  
Chair of Numerical Analysis and Mathematical Modeling  
Associate professor

## Language skills

English Русский

## Publications

*Article*

**О сходимости частичных сумм рядов Франклина к  $+\infty$**   
Навасардян К.А., Микаелян В.Г.

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա ( Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2019 54-65

*Article*

**Uniqueness Theorems for Series by Vilenkin System**  
G.G. Gevorgyan, K.A. Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 88-99  
<https://link.springer.com/article/10.3103%2FS1068362318020048>

*Article*

**О ПРЕДСТАВЛЕНИИ ФУНКЦИЙ АБСОЛЮТНО СХОДЯЩИМИСЯ РЯДАМИ ПО  $H$ -СИСТЕМАМ**  
К. А. Навасардян

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика (Izvestiya of Saratov University. Mathematics. Mechanics. Informatics)  
2018 49-61  
<http://mmi.sgu.ru>

*Article*

**Теоремы единственности для обобщенной системы Хаара**  
Г.Г. Геворкян, К.А. Навасардян

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2018 11-24

*Article*

**Uniqueness Theorems for Multiple Series by Vilenkin and Generalized Haar Systems**  
К. А. Navasardyan

Armenian Journal of Mathematics 2018 1-15

*Article*

**ON A UNIQUENESS THEOREM FOR THE FRANKLIN SYSTEM**

К.А. Navasardyan  
Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2018 93-100

Article

**On Uniqueness of Series by General Franklin System**

G.G. Gevorkyan, K.A. Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2018 223-231

---

Article

**ON A SUMMATION METHOD FOR VILENKIN AND GENERALIZED HAAR SYSTEMS**

G.G. Gevorkyan, K.A. Navasardyan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 13-17

<http://www.y-su.am/science/en/journals>

---

Article

**Об одном методе суммирования рядов по системам Виленкина и Хаара**

Г.Г. Геворкян, К.А. Навасардян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոյցներ 2017 20-25

<http://www.flib.sci.am/eng/Reports/Frame.html>

---

Article

**Теоремы единственности для кратных рядов по системе Виленкина и обобщенной системе Хаара**

К.А.Навасардян

ՀՀ ԳԱԱ զեկոլոյցներ 2017 292-296

---

Article

**О рядах Хаара A--интегрируемых функций**

Г.Г.Геворкян, К.А.Навасардян

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա ( Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2017 30-45

---

Article

**UNIQUENESS THEOREMS FOR MULTIPLE FRANKLIN SERIES**

K. A. NAVASARDYAN

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 241-249

---

Article

**О поведении коэффициентов Фурье по системе Уолша.**

Григорян М.Г., Навасардян К.А.

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա ( Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))  
2016 3-20

<http://jmath.sci.am/index.php/rus>

---

Article

**Универсальные функции в задачах “исправления”, обеспечивающего сходимость рядов Фурье-Уолша**

М. Г. Григорян, К. А. Навасардян

Известия РАН. Серия математическая (IZVESTIYA MATHEMATICS) 2016 65-91

<http://www.mathnet.ru/eng/izv>

---

*Article*

**Universal functions in 'correction' problems guaranteeing the convergence of Fourier-Walsh series**

M. G. Grigoryan, K.A.Navasardyan

IZVESTIYA MATHEMATICS 2016 1057-1083

<http://iopscience.iop.org/journal/1064-5632>

---

*Article*

**On Behavior of Fourier Coefficients by Walsh System**

M. G. Grigoryan, K.A.Navasardyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2016 1-13

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

---