

Карен Александрович Керян

✉ karenkeryan@ysu.am

Факультет математики и механики

Кафедра теории функций и дифференциальных уравнений

Ассистент

🎓 Образование

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Факультет | Факультет математики и механики |
| Дата | 2007 - 2009 |
| Степень / Звание | Аспирант |

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Факультет | Факультет математики и механики |
| Дата | 2005 - 2007 |
| Степень / Звание | Магистр |

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Факультет | Факультет математики и механики |
| Дата | 2001 - 2005 |
| Степень / Звание | Бакалавр |

🎓 Ученое звание/Ученая степень

| | |
|------------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Дата | 2018 |
| Степень / Звание | Доктор наук |
| Специальность | Физико-математические науки |
| Научная тема | Проблемы сходимости, единственности и базисности для ортонормированных сплайн систем |

| | |
|----------------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Дата | 2009 |
| Степень / Звание | Кандидат наук |
| Специальность | Физико-математические науки |
| Научный руководитель | Геворкян Гегам |
| Научная тема | Вопросы базисности общей периодической системы Франклина |

📁 Опыт работы

| | |
|------------|-------------------------------|
| Учреждение | Высший Аттестационный Комитет |
|------------|-------------------------------|

| | |
|----------------|--------------|
| Период времени | 2021 - 2023 |
| Звание/степень | Председатель |

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Учреждение | Американский университет Армении |
| Период времени | 2015 - 2022 |
| Звание/степень | Приглашенный лектор |

| | |
|----------------|--|
| Учреждение | Ереванский Государственный Университет |
| Период времени | 2008 до настоящего времени |
| Звание/степень | Ассистент |

Государственные награды и почетные звания

2018 Премия президента РА

Публикации

Статья

Unconditionality of Periodic Orthonormal Spline Systems in : Sufficiency

K. Keryan, L. Hakobyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 163-186

Статья

A uniqueness theorem for orthonormal spline series

K. Keryan, A. Khachatryan

Acta Mathematica Hungarica 2024 20-48

Статья

Periodic orthonormal spline systems with arbitrary knots as bases in $H_1(T)$

K. Keryan, L. Hakobyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2023 33-42

Статья

A uniqueness theorem for orthonormal spline series

K. A. Keryan, A. L. Khachatryan

Reports of NAS RA 2023 7-11

Статья

A Uniqueness theorem for Franklin series

K. Keryan, A. Khachatryan

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2020 43-56

Статья

CONVERGENCE TO INFINITY FOR ORTHONORMAL SPLINE SERIES

G. G. GEVORKYAN, K. A. KERYAN, M. P. POGHOSYAN

Статья

Unconditionality of periodic orthonormal spline systems in L_p

K. Keryan, M. Passenbrunner

Studia Mathematica 2019 57-91

Статья

Reconstruction of martingales and applications to multiple Haar series.

Karen Keryan, Mamikon Ginovyan

Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica 2018 542-558.

Статья

О локальной эквивалентности мажоранты частичных сумм и функции Пэли для рядов Франклина

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 47-58

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

Статья

An example of double Fourier-Haar series with a nonregular subseries

K.A. Keryan

Proceedings of the YSU A. Physical and Mathematical Sciences 2017 18-21

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

Статья

О базисности в $H^1(\mathbb{R})$ ортонормальных систем сплайнов на \mathbb{R} с нулевыми средними

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2017 14-20

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

Статья

Теорема единственности для рядов Франклина

К.А. Керян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2017 26-38

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

Статья

Uniqueness theorem for sequences of piecewise polynomial functions

K.A. Keryan

Armenian Journal of Mathematics 2017 28-34

<http://www.flib.sci.am/eng/journal/Math/>

Статья

On recovery of a Franklin series from its sum

K.A. Keryan

Статья

Orthonormal spline systems on \mathbb{R} with zero means as bases in $H^1(\mathbb{R})$

К. Керыан

Analysis Mathematica 2017 581-601

Статья

Об одной системе кусочно линейных функций с нулевыми интегралами

Геворкян Г.Г., Керян К.А.

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

2016 3-16

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

Статья

О безусловной базисности в $H^1(\mathbb{R})$ системы функций Франклина с нулевыми средними

К.А. Керян

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

2016 43-71

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

Статья

Теорема единственности для кратных рядов Чисельского

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2016 263-270

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

Статья

Общая периодическая система Франклина как базис в пространстве $V^1(T)$

К.А. Керян

Доклады НАН РА 2015 178-184

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

Статья

Unconditionality of orthogonal spline systems in

G. Gevorkyan, A. Kamont, K. Keryan, M. Passenbrunner

Studia Mathematica 2015 123-154

<https://www.impan.pl/en/publishing-house/journals-and-series/studia-mathematica>

Статья

Одна теорема единственности аддитивных функций и ее приложение к некоторым ортогональным рядам

К.А. Керян

Математические заметки (MATHEMATICAL NOTES) 2015 382-396

http://www.mathnet.ru/php/journal.phtml?jrnid=mzm&option_lang=rus
