

Карен Ларикович Аветисян

Факультет математики и механики

Ընդհանուր մաթեմատիկայի ամբիոն
Заведующий кафедрой, профессор

☎ 23-71
(060) 71-03-71

✉ avetkaren@ysu.am



🎓 Образование

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Факультет математики
Дата	1990 - 1993
Степень / Звание	Аспирант

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Факультет	Факультет математики
Дата	1983 - 1990
Степень / Звание	Магистр

🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	2018
Степень / Звание	Профессор
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	2000
Степень / Звание	Доцент
Специальность	Физико-математические науки

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	2009
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Физико-математические науки
Научная тема	Весовые пространства гармонических и голоморфных функций

Учреждение	Ереванский Государственный Университет
Дата	1996
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Физико-математические науки
Научный руководитель	Ф. Шамоян

Научная тема

Классы интегрируемых с весом субгармонических функций в круге и полуплоскости



Знание языков

English Русский



Опыт работы

Учреждение Ереванский Государственный Университет, Кафедра общей математики

Период времени 2018 до настоящего времени

Звание/степень Профессор, заведующий кафедрой

Учреждение Американский Университет Армении

Период времени 2017 - 2019

Звание/степень Приглашенный лектор

Учреждение Ереванский Государственный Университет, Кафедра общей математики

Период времени 2014 - 2018

Звание/степень Заведующий кафедрой

Учреждение Ереванский Государственный Университет, Кафедра высшей математики

Период времени 2000 - 2013

Звание/степень Доцент

Учреждение Национальная академия Армении, Институт математики

Период времени 1996 - 2002

Звание/степень Научный сотрудник

Учреждение Ереванский Государственный Университет, Кафедра высшей математики

Период времени 1994 - 2000

Звание/степень Старший преподаватель

Учреждение Ереванский Государственный Университет, Кафедра высшей математики

Период времени 1993 - 1994

Звание/степень Лаборант



Научные интересы

- Комплексный анализ, Гармонический анализ, Функциональные пространства, Анализ Клиффорда
-

Учреждение	Специализированный совет 050
Период времени	2015 до настоящего времени

 **Публикации**

Статья

Estimates for harmonic reproducing kernel and Bergman type operators on mixed norm and Besov spaces in the real ball

Karen Avetisyan

Annals of Functional Analysis 2023 29 pages

Статья

НЕРАВЕНСТВА ТИПА МАРЦИНКЕВИЧА-ЗИГМУНДА В ВЕЩЕСТВЕННОМ ШАРЕ

К. Аветисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2022 35-44

Статья

Дробное интегрирование в весовых пространствах Лебега

К. Аветисян

Известия НАН РА. Математика (Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences))
2021 3-17

Статья

Poisson—Bergman Type Operators on Lipschitz and Mixed Norm Spaces in the Real Ball

K.L. Avetisyan

Lobachevskii Journal of Mathematics 2019 1025-1033

Статья

NORMAL WEIGHTED BERGMAN TYPE OPERATORS ON MIXED NORM SPACES OVER THE BALL IN \mathbb{C}^n

Karen L. Avetisyan, Albert I. Petrosyan

Journal of the Korean Mathematical Society 2018 313--326

<http://jkms.kms.or.kr/>

Статья

On weighted Dirichlet spaces of monogenic functions in \mathbb{R}^3

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Mathematical Methods in the Applied Sciences 2018 9511-9528

Образовательный Руководство

Լոկալ և պայմանական էքստրեմումներ

Կ. Ավետիսյան

2018 132

Статья

Weighted spaces of harmonic functions in the unit ball

A.I. Petrosyan, K.L. Avetisyan

Proceedings of the YSU. Physical and Mathematical Sciences 2017 3-7

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

Статья

Операторы типа Бергмана на пространствах со смешанной нормой в шаре из C^n

К. Аветисян, Н. Гапоян

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

2016 3-12

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

Статья

О некоторых операторах типа Бергмана с нормальными весами в шаре из C^n

К.Л. Аветисян, А.И. Петросян

Доклады НАН РА 2016 270-277

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

Статья

Об операторе дробного интегродифференцирования в R^n

К. Аветисян, Е. Тоноян

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

2015 3--16

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

Конференция

On weighted Dirichlet spaces in the ball

K. Avetisyan

Конференция

On harmonic conjugates in weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

K. Avetisyan

Конференция

On normal weighted Bergman type operators on mixed norm spaces

K. L. Avetisyan, N. T. Gapoyan

Конференция

On harmonic conjugation problem in spaces of quaternion-valued functions

K.L. Avetisyan

Конференция

On some Hardy-Littlewood type inequalities for weighted spaces in reduced quaternions

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

Конференция

On bounded projections on Bloch and Lipschitz spaces over the real ball

K.L. Avetisyan

Конференция

Hadamard three spheres theorem for quaternion-valued functions

K. Avetisyan

Конференция

On Bergman type operators on Lipschitz and mixed norm spaces over the real ball

AVETISYAN KAREN

Конференция

TWO-SIDED ESTIMATES FOR REPRODUCING KERNELS AND RELATED OPERATORS

Karen Avetisyan

Конференция

On harmonic projection operators on mixed norm spaces over the real ball

K. Avetisyan

Конференция

On weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

Karen L. Avetisyan, Klaus Guerlebeck
