Карен Ларикович Аветисян

23-71
(060) 71-03-71

avetkaren@ysu.am

Факультет математики и механики
Кафедра общей математики
Заведующий кафедрой (профессор)

Факультет математики и механики
Кафедра общей математики
Заведующий кафедрой (профессор)

Факультет математики и механики
Центр математических и прикладных исследований
Лаборатория математических исследований
Старший научный сотрудник

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

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2000
Степень / Звание	Доцент

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	2009
Степень / Звание	Доктор наук
Научная тема	Весовые пространства гармонических и голоморфных функций

Учреждение	Ереванский государственный университет
Дата	1996

Степень / Звание	Кандидат наук
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

Членство

Учреждение	Специализированный совет 050

Период времени 2015 до настоящего времени

Публикации

Статья

BOUNDED AND UNBOUNDED BERGMAN TYPE PROJECTIONS ON THE BLOCH SPACE

Karen Avetisyan

Journal of Classical Analysis 2025 47-–61

Статья

Bergman Operators on Clifford Monogenic Bergman Spaces

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Advances in Applied Clifford Algebras 2025 21 pages

Статья

Some Harmonic Bergman-Type Projections on Besov and Bloch Spaces

Karen Avetisyan

Trends in Mathematics 2025 pp. 67-73

Статья

Harmonic projections on Besov spaces in the real ball

Karen Avetisyan

Indian Journal of Pure and Applied Mathematics 2024 11 pp.

Статья

On Bergman type operators on weighted monogenic Bergman spaces

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

AIP Conference Proceedings 2024 260003

Статья

Bergman type projection on Lipschitz spaces

K. Avetisyan

Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences) 2024 317—325

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

Конференция

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

AVETISYAN KAREN

2019 10-11

http://rus-cmc.sfedu.ru/

Конференция

TWO-SIDED ESTIMATES FOR REPRODUCING KERNELS AND RELATED OPERATORS

Karen Avetisyan

2019 10 - 10

http://amu.sci.am/archives/2349

Статья

NORMAL WEIGHTED BERGMAN TYPE OPERATORS ON MIXED NORM SPACES OVER THE BALL IN Cn

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 R^3

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Mathematical Methods in the Applied Sciences 2018 9511-9528

Конференция

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

K. Avetisyan, K. Guerlebeck

2018 18

http://mergelyan-90.sci.am/

Конференция

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

K.L. Avetisyan

2018 6

http://math.sci.am/sites/default/files/Rus_Arm_2018_Poster.pdf

---

Конференция

Hadamard three spheres theorem for quaternion-valued functions

K. Avetisyan

2018 21

http://mathconf.sci.am/haa2018/

Конференция

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

K. Avetisyan

2018 13 - 13

http://math.sci.am/conference/djrbashyan-100

Конференция

On weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions

Karen L. Avetisyan, Klaus Guerlebeck

2018 92-93

https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2018/static_site/portal/main.html

---

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 A Physical and Mathematical Sciences 2017 3-7

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

Конференция

On harmonic conjugation problem in spaces of quaternion-valued functions

K.L. Avetisyan

2017 p. 12

http://amu.sci.am/archives/2034

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

Конференция

On normal weighted Bergman type operators on mixed norm spaces

K. L. Avetisyan, N. T. Gapoyan

2016 18

http://amu.sci.am/archives/2025

Статья

Об операторе дробного интегродифференцирования в R^n
K. 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
2015 16

http://amu.sci.am/archives/1978

Конференция

On harmonic conjugates in weighted Dirichlet spaces of quaternion-valued functions
K. Avetisyan
2015 17--18

http://mathconf.sci.am/haa2015/