

Карен Ларикович Аветисян

Факультет математики и механики

Кафедра общей математики

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

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

ՀՀ ԳԱԱ Տեղեկագիր, Մաթեմատիկա (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

Статья

NORMAL WEIGHTED BERGMAN TYPE OPERATORS ON MIXED NORM SPACES OVER THE BALL IN 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 R^3

Karen Avetisyan, Klaus Guerlebeck

Mathematical Methods in the Applied Sciences 2018 9511-9528

Образовательный Руководство

Լոկալ և պայմանական էքստրեմումներ

Վ. 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.y-su.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

Статья

Об операторе дробного интегродифференцирования в \mathbb{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
