

Mursalova Metanet Bala

Date Of Birth 07/07/1960

Place Of Birth: Baku-Azerbaijan

Gender : Female

Contact number: +994 (70) 693 74 58

Metanet.mursalova@mail.ru

Current Location: Baku city

Citizenship : Azerbaijani

Permission of full time working in Baku, Azerbaijan

✓Communications skills on 3 languages

✓Responsibility

✓Highly motivated

✓Strong interpersonal skills

✓Communicable

✓Hard working

EDUCATION

1967-1977 *Graduated from school №189 in Baku city, Azerbaijan*

1977-1982 *Graduated from the Baku State University, faculty of Mechanics-Mathematics*

1984-1988 *Ph.D. degree*

1990 *PhD "On the Abel Summation of the Eigen and Associated Function Expansion of Non-Regular Boundary Value Problems"*

1994 *Senior Researcher*

WORK EXPERIENCES:

September 1982- May 2015 Senior Researcher in the Institute of Mathematics and Mechanics of National Academy of Science of Azerbaijan

September 2000-Present Associated Professor at the Baku State University

2012 - Associated Member of the Institute of Mathematics and its Applications of Great Britain.

Language skills **English- Advanced**
Russian- Mother Language
Azerbaijani- Mother Language
Turkish- Fluent
Ukrainian-Fluent

INTERNATIONAL SEMINARS AND SIMPOSIUMS

- **2000,Zəncan, İran: «Tətbiqi riyaziyyat üzrə ikinci beynəlxalq birləşmiş seminar»**
- **2002,Bakı, Azərbaycan: «Tətbiqi riyaziyyat üzrə üçüncü beynəlxalq birləşmiş seminar»**
- **2004,Bakı, Azərbaycan: «Riyaziyyat və Mexanika İnstitutunun 45 illiyinə həsr olunmuş X beynəlxalq konfrans»**
- **2008,Naxçıvan, Azərbaycan: «Fizika, riyaziyyat və texnika elmləri üzrə beynəlxalq konfrans»**
- **25-27th May, 2016 -International Workshop on Non-Harmonic Analysis and Differential Operators ,Baku, Azerbaijan**
- **27-30August 2019- 8th International Eurasian Conference on Mathematical Sciences and Applications, Baku, Azerbaijan**

Selected Publications

- 1. О суммируемости по Абелю n -кратных разложений по корневым функциям краевых задач и операторов свертки. Дифференциальные уравнения, т.28, №9, 1992**
- 2. К вопросу суммируемости разложений по собственным функциям нерегулярных краевых задач. Труды ИММ АН Азербайджана, т. VII(XV), стр. 65-70, 1997**
- 3. On the existing of the problem classes with non-summable expansion of academy of sciences of Azerbaijan, v. XX, №1, 2000**
- 4. К вопросу кратной суммируемости разложений по собственным функциям нерегулярных краевых задач четного порядка. Тезисы XIII Международной конференции по математике и механике, посвященной 70-летию со дня рождения действительного члена НАНА, заслуженного деятеля науки, профессора А. Д. Гаджиева, Баку, 2007, стр.76**
- 5. К вопросу краткой суммируемости разложений по системе собственных функций нерегулярных краевых задач нечетного порядка. Междунар.конфер., посвященная 50-летию ИММ НАН Азерб., 2009, стр.154**
- 6. Краткая суммируемость по системе корневых функций пучка обыкновенных диф.операторов четного порядка. АМЕА-nin «Xəbərələr», 2009.**
- 7. Кратная суммируемость разложений по системе корневых функций нерегулярных краевых задач высокого порядка. Akademik R.Q.Maqsudovun 80-illik yubileyinə həsr olunmuş «Spektral nəzəriyyə və onun tətbiqləri» adlı Beynəlxalq konfransın tezləri, Bakı, 2010, str.177-178.**
- 8. О существовании классов задач нечетного порядка с несуммируемым разложением по кратко полной системе корневых функций. Akademik Y.C.Məmmədovun 80-illik yubileyinə həsr olunmuş «Riyaziyyat və mexanikanın müasir problemləri» Beynəlxalq elmi konfransı, tezis, Bakı, 2010.**
- 9. "Ordinary Differential Equations" Tutorial , 280 pages ,Baku 2014**
- 10. "The boundary value problem for two dimensional Laplace equation with non-local boundary conditions on rectangle" - N.A.Aliyev, M.B.Mursalova**

11. *“Fredholm property of the boundary problem for the Cauchy-Riemann equation in the curvilinear strip” N.A.Aliyev, M.B.Mursalova - Journal of Mathematics and Statistics. New –York, 2018*