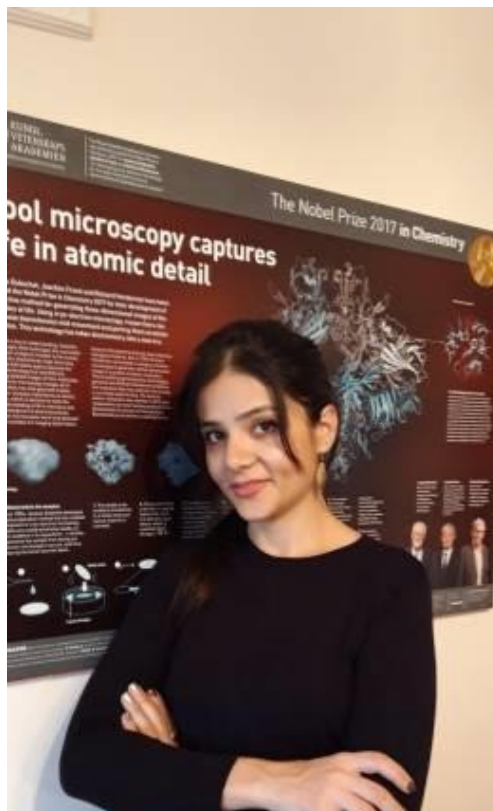


CURRICULUM VITAE



Full name: Atamova Lala Nasir
E-mail: ljafarova@khazar.org, cafarov.90@bk.ru

Education/Qualifications:

- 2014-2018** Ph.D. in Mathematics from Baku State University, Baku, Azerbaijan.
- 2012-2014** M.S. in Mechanics and Mathematics from Baku State University, Honor Diploma, GPA: 94/100
- 2008-2012** B.S. in Mechanics and Mathematics from Baku State University, Honor Diploma, GPA: 91/100

Employment to Date/Work Experience:

- 2016–Present** Assistant Professor at Khazar University, Baku (Azerbaijan)
- 2014-2018** Math teacher at Baku State University, Baku (Azerbaijan)

Other Experience:

Languages: Azeri: native language;
English: very good;
Russian: good;
Turkish: good.

Computer Skills: MS office (Microsoft Word, Excel, Powerpoint).

Certificates: Institute of Mathematics and Mechanics of National Academy of Sciences of Azerbaijan (Sertificat №194F-06).

Research Interests: Diferential and integral equations, Inverse Scattering problem for hyperbolic equations on semi-axis

Courses: Calculus
Differential equations
Complex analysis

Publications:

1. Искендеров Н.Ш., Джафарова Л.Н. Нестационарная задача рассеяния для гиперболической системы шести уравнений первого порядка на полуоси // Вестник Бакинского университета, 2016, №3, с.13-22.
2. Джафарова Л.Н. Обратная задача рассеяния для гиперболической системы уравнений первого порядка на полуоси по первому приближению // Известия Педагогического университета, 2017, т.65, №2, с.29-38.
3. Джафарова Л.Н. Задача рассеяния для системы шести обыкновенных дифференциальных уравнений на полуоси // Вестник Бакинского университета, 2017, №2, с.92-96.
4. Искендеров Н.Ш., Джафарова Л.Н. Прямая и обратная задачи рассеяния для гиперболической системы шести уравнений первого порядка на полуоси // Сборник праць Ин-ту математики НАН України, 2017, т.14, №3, с.67-99.
5. Iskenderov N.Sh., Jafarova L.N. Inverse scattering problem on the semi-axis for a system of six ordinary differential equations // Transactions of National Academy of Sciences of Azerbaijan, 2017, №4 (v.XXXVII), p. 71-76.
6. Lala N. Atamova, Aynur N. Safarova. Inverse scattering problem for a hyperbolic system of first order equations on a semi-axis on a first approximation // Transactions of National Academy of Sciences of Azerbaijan, 2019, №4, p. 17-24.

7. İsgəndərov N.Ş., Cəfərova L.N. Yarımoxda üç səpilən dalğa halında səpilmə məsələsi // Azərbaycanın Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 92-ci ildönümünə həsr olunmuş “Riyaziyyat və Mexanikanın aktual problemləri” adlı Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı, 2015, s.43-44.
8. İsgəndərov N.Ş., Cəfərova L.N. Yarımoxda səpilmə operatorunun faktorizasiya xassələri // Yəhya Cəfər oğlu Məmmədovun anadan olmasının 85 illik yubileyinə həsr olunmuş Beynəlxalq Elmi konfransının materialları, Bakı, 2015, s.95-96.
9. Искендеров Н.Ш., Джафарова Л.Н. Обратная задача рассеяния для системы шести обыкновенных дифференциальных уравнений на полуоси // Qoşqar Teymur oğlu Əhmədovun anadan olmasının 100 illik yubileyinə həsr olunmuş “Riyaziyyat və Mexanikanın aktual problemləri” adlı Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı, 2017, s.194-196.
10. Cəfərova L.N. Yarımoxda birtərtibli hiperbolik tənliklər sistemi üçün birinci yaxınlaşmaya görə tərs səpilmə məsələsi // Azərbaycan Respublikası Təhsil nazirliyi, Doktorantların və gənc tədqiqatçıların XXI Respublika Elmi Konfransının materialları, 24-25 oktyabr, BDU 2017, səh.5-6
11. Искендеров Н.Ш., Джафарова Л.Н. Прямая и обратная задачи рассеяния для гиперболической системы уравнений первого порядка на полуоси // Azərbaycanın Ümummilli Lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 94-cü ildönümünə həsr olunmuş “Riyaziyyat və Mexanikanın aktual problemləri” adlı Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı, 2017, s.180-183.
12. Искендеров Н.Ш., Джафарова Л.Н. Задача рассеяния для системы шести обыкновенных дифференциальных уравнений на полуоси // International conference dedicated to Hamlet Isaxanlı's 70 th anniversary “Operators, functions and systems of mathematical physics conference”, Baku, Azerbaijan, 21-24 may 2018, p.201-203.
13. Lala N. Atamova, Aynur N. Safarova. Inverse scattering problem for a hyperbolic system of first order equations on a semi-axis on a first approximation// Operators, functions, and systems of mathematical International physics conference June 10-14, 2019, Khazar University, Baku, Azerbaijan, p.25-26.
14. Atamova L.N, Ahmedov E.M.. Some properties of scattering operator on the semi-axis for the system of five hyperbolic equations// International Conference "Modern Problems of Mathematics and Mechanics" devoted to the 60th anniversary of the Institute of Mathematics and Mechanics 23-25 October, 2019, Baku, Azerbaijan, p.

15. L.N.Jafarova, Asymptotics of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with a spectral parameter in the transmission condition//Akademik İbrahim İbrahimovun 110–illik yubileyinə həsr olunmuş “Riyaziyyat və Mexanikanın Müasir Problemləri” adlı Beynəlxalq elmi konfransın materialları, Bakı, 29 iyun-1 iyul 2022, s. 117-118.

16. N. F. Bashirova, L. N. Jafarova. Asymptotics of eigenvalues and eigenfunctions of a discontinuous boundary value problem with a spectral parameter in the transmission condition // Baku Math J, 2023, 2 (2), 199-206

DOI: <https://doi.org/10.32010/j.bmj.2023.18>