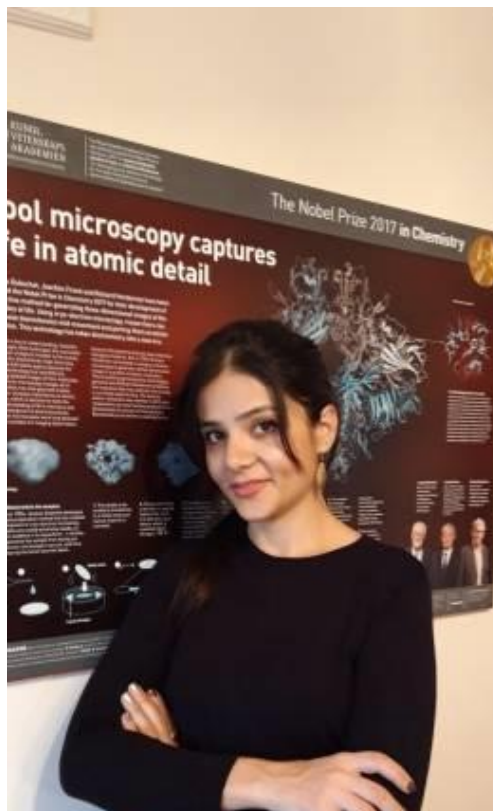


CURRICULUM VITAE



Name: Atamova Lala Nasir
Address: Baku, Ozbekistan st.
E-mail: cafarov.90@bk.ru
Date of birth: 13 October 1991
Nationality: azerbaijani
Sex: Female
Marital status: Married

Education/Research:

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

Research Interest: Scattering theory, Functional analysis

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

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. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
 10. 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.
 11. 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.
 12. 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.