

Гюнель Асаф гызы Байрамова

Бакинский Государственный Университет
Старший лаборант кафедры Физики твердого тела.

İş telefonu: (+994 12) 539 11 65

E-mail: gunel.bayramova2016@yandex.ru



КОРОТКО О СЕБЕ

Родилась 4 октября 1991 года в городе Гянджа Азербайджанской Республики в семье служащего. В 1996-ом году пошла в первый класс средней школы № 4 города Гянджи, которую окончила в 2008 году. В 2009 году поступила на физический факультет Бакинского Государственного Университета и окончила его в 2013 году. В 2014 году поступила в магистратуру БГУ по специальности «Физика твердого тела», а в 2016 году окончила ее с отличием. В 2017 году принята на работу старшим лаборантом кафедры физики твердого тела БГУ, где и работает в настоящее время. В 2018 году поступила в заочную докторантуру на кафедру «Физика твердого тела» по программе доктора философии.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ И ЗВАНИЯ

Образование высшее.

2014-2016-гг. магистр Бакинского Государственного Университета.

2009-2013-гг. бакалавр, физического факультета Бакинского Государственного Университета.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

С 2017 года по настоящее время старший лаборант кафедры физики твердого тела Бакинского Государственного Университета.

2013-2014 гг преподаватель физики школы № 31 города Гянджа.

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Физика твердого тела

УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

1. Аналитическое решение уравнения Шредингера для суммы потенциала Хюльтена и класс Юкавы, 2nd International science and engineering conference, 26-27 November 2021, Baku, Azerbaijan, p 204-207.

СПИСОК НЕКОТОРЫХ НАУЧНЫХ РАБОТ

- **G.A. Bayramova.** Analytical solution of the Schrödinger equation for the linear combination of the Manning-Rosen and the class of Yukawa potentials, Russian Physics Journal, Vol.64, № 9. January. 2022 (Russian Original № 9, September 2021), p. 1758-1773.
- **Г.А. Байрамова.** К решению задачи осцилляций электрона в альфеновской волне в постоянном магнитном поле, Physics Reviewed Electronic Scientific Journal, 2019., (Т.22, №2, 2019) с. 47-50.
- **G.A. Bayramova, M.S.Dvornikov, R.G.Jafarov, M.M.Mutallimov, A.A.Garibli.** Stable plasma structures as an alternative energy source (method for solving the nonlinear Schrödinger equation), Physics Reviewed Electronic Scientific Journal, GESJ Physics 2018, No.2 (20), p. 24-28, 2018.
- **N.Sh.Aliyeva, G.A.Bayramova, A.A. Chobanova, R.G. Jafarov.** Investigation of the quantum spherically symmetric object and some inconsistencies of familiar quantum mechanical relations in case of singular potentials and operators, proceedings of the 6th International Conference on control and optimization with industrial applications (v.II), 11-13 July, 2018 Baku, Azerbaijan.
- **Bayramova G.A.** Электропроводность и подвижность электронов в квантовой яме при рассеянии на ионах примеси, Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” Beynəlxalq Elmi konfransın materialları, Bakı, 24-25 may 2018-ci il.
- **G.A.Bayramova, A.H.Valizade.** Some inconsistencies in ehrenfest theorem in spherical coordinates, Magistrantların və Gənc tədqiqatçıların “Fizika və Astronomiya Problemləri” Beynəlxalq Elmi Konfransının materialları, Bakı, 24-25 may 2018-ci il, səh. 63-65.
- **Bayramova G.A.** Подвижность квазидвумерных электронов при рассеянии на ионах примеси. Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” XVII Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı, 1 may 2015.