

## **Qədirova İradə Ramiz qızı**

Qədirova İradə Ramiz qızı

Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, müəllim,

Bərk cisimlər fizikası kafedrası

**İş telefonu:** +(994) 12 539 11 65



## **QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT**

25 mart 1961-ci ildə Bakı şəhərində anadan olub.

## **TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI**

1979-1984- tələbə, fizika fakültəsi, Bakı Dövlət Universiteti

1998- f.r.e.n., “ Kvaziikiölçülü sistemlərdə elektron-fonon səpilməsi və köçürmə hadisələri“

## **ƏMƏK FƏALİYYƏTİ**

1984-1988 - “Azon“ zavodu, XKB, mühəndis.

1988-1992 – BDU, yarımkeçiricilər fizikası ETL, mühəndis

1992-ci ildən Bərk cisimlər fizikası kafedrası

Termodinamika və statistik fizika, klassik mexanika, bərk cisimlər fizikası kurslarından mühazirə və məşğələ aparır.

## **TƏDQIQAT SAHƏSİ**

Aşağı ölçülü sistemlərin kinetik və optik xassələri

## **BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI**

1997 – Beynəlxalq konfrans, Salford, İngiltərə

1. Аскеров Б.М.Гулиев Б.И.ФигароваС.Р., Гадирова И .Р. К теории рассеяния носителей тока в квазидвумерных системах, BDU-nun Xəbərləri, fiz.riyaz .elmləri ser.1992,119-22
2. ЛебедеваН.Н., Орбух В.И., Гадирова И .Р. Устройство для визуализации электрических неоднородностей и пространственных нарушений в полуизолирующем арсениде галлия. Журнал технической физики 1993,.т.63, 10, 93-97

3. Салманов Б.Г, Гадирова И .Р. Фотоионизационный анализатор электрических неоднородностей в полупроводниках. BDU-nun Xəbərləri, fiz.riyaz.elmləri ser.1994,1148
4. Askerov B.M., Kuliev B.I., Figarova S.R., Gadirova I.R. Electron-phonon scattering and anisotropy of conductivity in quasi-tüo-dimensional systems. J.Phys. Condens. Mattere1995,7, 843-848
5. Аскеров Б.М., Гулиев Б.И., Фигарова С.Р., Гадирова И .Р. Термоэдс в квазидвумерных системах при рассеянии носителей тока на фононах. Физика твёрдого тела1997, т.39,10, 1857
6. Askerov B.M., Figarova S.R., Gadirova I.R Anisotropy of electrical properties of quasi-two-dimensional systems. Proc.of11-m Int.conf.onTernary and Multinary Compounds. Salford (UK) 1997, 523-526
7. Аскеров Б.М.,ФигароваС.Р., Гадирова И .Р Кинетические эффекты в квазидвумерных системах при рассеянии носителей тока на фононах. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.riyaz.elmləri ser.1999, 3-4. 5-22
8. Гадирова И .Р Термодинамические свойства квазидвумерного электронного газа. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.riyaz. elmlər ser., 2001,2, 71-74
9. Гадирова И .Р NbSe<sub>2</sub> birləşməsinin dielektrik nüfuzluğu. “Fizikanın müasir problemləri” !-ci Resp. Konf. Elmi məqalələr toplusu. Bakı 2007, 219-221
10. Гадирова И .Р Поглощение \света свободными носителями при рассеянии на ионизованныж примесях в квазидвумерных системах. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.riyaz.elmləri ser. 2009, 4, 139-144
- 11 Гадирова И .Р. Межзонное поглощение света в параболической квантовой яме в однородном электрическом поле. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz. riyaz. elmləri ser 2010,3, 162-166
12. Гадирова И .Р Магнитооптические переходы в параболической квантовой яме. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.riyaz.elmləri ser 2011, 2,158-162
13. Гадирова И .Р Двухфотонное поглощение света в параболической квантовой яме. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.riyaz.elmləri ser, 2012, 3,156-160
14. Qədirova İ.R. Kvant çuxuruna malik yarımkeçirici strukturlarda zonadaxili optik keçidlər. “ Fizikanın aktual problemləri“ 1X Respublika Elmi konfransının materialları, Bakı 2016 , 154-157.
15. İ.R.Gadirova Two-photon transitions in semiconductor quantum well, Journal of Baku Engineering University2017, v.1,N2, 172-176.