

Rəhimova Nailə Əli qızı



NAILƏ ƏLI QIZI RƏHIMOVA

F.r.e.n., Fiziki elektronika kafedrasının assistenti
İş telefonu: (012) 439-73-73

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

13 otyabr 1967-ci ildə Bakı şəhərində anadan olub. 1989-cu ildə BDU-nun fizika fakültəsini bitirib. Ali təhsilli fizik, fizika müəllimidir. Ailəlidir. Üç övladı var. Azərbaycanlıdır. Bakı şəhərində yaşayır.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1989 Azərbaycan Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi
1996 “Nadir torpaq ionları ilə aktivləşmiş kvaziikiölçülü monokristallarında eksitonların dağılması və anniqilyasiyası” mövzusunda namizədlik dissertasiyası müdafiə etmişdir.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1989 Azərbaycan Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi, "Bərk cisim elektronikası" ETL-da mühəndis
1992 Bakı Dövlət Universitetinin Fiziki elektronika kafedrasında assistent

Hansı dösləri aparırlar:

Elektron texnikasının materialları,

Optoelektronika,

Ümumi fizika

neçə məqalənin: 26

Patent; 2

həyata keçirdiyi təcrübələr və elmi yenilikləri haqqında: Laylı quruluşlu A3B6 kristallarında lüminessensiya və fotokeçiriciliyin tədqiqi

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKİ

1990 - «Всесоюзное совещание по физике низких температур» Донецк,

1993 - The 9th International conference on ternary and multinary compounds, Japan, Yokohama,

2002 - First Intern. Conf. on Technical and Physical Problems in Power Engineering. 23-25 April, Baku

2002 - Материалы 8-ой международной научно-технической конференции по актуальным проблемам твердотельной электроники и микроэлектроники. Таганрог, РФ

2002 - Физика электронных материалов. Материалы международной конференции 1-4 октября, Калуга, Россия

2003 - EMRS Spring meeting 2003, Simpozium, Thin film and nano-structured materials for photovoltaics, June 10-13, 2003, Z/PN43, Warsaw, Poland,

2006 - EMRS Spring Meeting Simpozium, Thin film and nano-structured materials for photovoltaics, Strasbourg, France

2006 - 10 Международная НТ конференция по актуальным проблемам твердотельной электроники и микроэлектроники. Таганрог
2015 - "Opto, nanoelektronika, kondensə olunmuş mühit və yüksək enerjilər fizikası" Beynəlxalq Elmi Konfrans (Azərbaycan, Bakı)
2016 - "Materialşünaslıq və kondensə olunmuş materiallar fizikası" 8-ci Beynəlxalq Konfrans. (Moldova, Kişinev)
2018 - "Bərk Cisim Fizikasının Aktual Problemləri" Beynəlxalq Konfrans (Belarusiya, Minsk)
2017 – "Fizikaya müasir baxış" Beynəlxalq Konfrans (Azərbaycan, Bakı)
2017 - "Müasir Təbiət Elmlərinin Aktual Problemləri" Beynəlxalq Elmi Konfrans (Azərbaycan, Gəncə)
2018 – "Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri" Beynəlxalq Elmi Konfrans (Azərbaycan, Gəncə),
2018 - "Tətbiqi fizika və energetikanın aktual məsələləri" Beynəlxalq Elmi Konfrans (Azərbaycan, Sumqayıt)

ТƏDQİQAT SAHƏSİ

Alınan kristallar lüminessent və intensivliyi idarə olunan işıq mənbələrində istifadə oluna bilər.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRI

1. А.Ш.Абдинов, Р.Ф.Бабаева, Н.А.Рагимова Влияние электрического поля на электропроводность кристаллов InSe и InSe(Dy) Неорганические материалы, Москва, 2013, том 49, № 12, с.1277-1284
2. А.Ш.Абдинов, Р.Ф.Бабаева, Р.М.Рзаев, Н.А.Рагимова, С.И.Амирова Влияния температуры и легиро-вания редкоземельными элемен- тами на электрофизические параметры кристаллов моноселенида галлия. Неорганические материалы, 2014, т.50, № 4, с.362-367
3. А.Ш.Абдинов, Р.Ф.Бабаева, Н.А.Рагимова, С.И.Амирова Приемники ИК излучению на основе моноселенида галлия. Материалы XIII Международной научной конференции по фото-электронике
4. Абдинов А.Ш., Амирова С.И., Бабаева Р.Ф., Рагимова Н.А., Приемники ИК-излучения на основе моноселенида галлия Журнал прикладной физики, Москва, 2015, №5, с. 67-71
5. А.Ш.Абдинов, Р.Ф.Бабаева, Р.М.Рзаев, Н.А.Рагимова, С.И.Амирова Фотопроводимость частично неупорядоченных кристаллических полупроводников типа соединений AlPbVI со слоистой структурой Сб. тез. Докладов Международной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы физики», Ташкент, 2015, с. 84-86
6. А.Ш.Абдинов, Н.А.Рагимова, Р.Ф.Бабаева, С.З.Джафарова, Р.М.Рзаев Индуцированные примесные электронные явления в слоистых кристаллах моноселенидов галлия и индия. Сб. тез. Докладов Республиканской конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы физики», Ташкент, 2014, с. 56-57
7. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Рзаев Р.М., Рагимова Н.А., Амирова С.И. К вопросу об электрофизичес-ких свойств монокристаллов n-InSe Физика и техника полупроводнико-ков, 2016, т.50, в.1, с.35-38
8. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Расулов Э.А., Рагимова Н.А. Фотоприемники для УФ и видимого диапазона на основе кристаллов моноселенида галлия Прикладная физика, 2016, № 6, с.81-87
9. Abdinov A.Sh., Babaeva R.F., Amirova S.I., Raqimova N.A., Rasulov E.A. Effect of Various External and Internal Factors on the Carrier Mobility in n-InSe International Journal of Engineering and Science, vol.6, Issue 11 (December 2016), pp.01-04
10. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Рзаев Р.М., Рагимова Н.А. Фотоприемники для УФ и видимого диапазона на основе кристаллов моноселенида галлия Труды XXIV Международной НТ конференции и школы по фото-электронике и приборов ночного видения. 2016, М., РФ, с.522-525
11. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Рзаев Р.М., Рагимова Н.А. Солнечные фотоэлементы на основе моноселенидов галлия и индия Материалы конф. «Возобновляемые источники энергии: технология и устновка». Ташкент, 2016, НПО, «Физика-солнце», с.100-101
12. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Рагимова Н.А., Джадарова С.З. Об особенностях кинетичес-ких параметров в слоистых полупроводниках типа селенидов соединений AlPbVI Труды VIII Международной науч-ной конф. «Актуальные проблемы физики твердого тела», ФТП, 2016, Минск, 2016, т.2, ст.151-152

