

РАГИМОВА НАИЛЯ АЛИ КЫЗЫ



РАГИМОВА НАИЛЯ АЛИ КЫЗЫ

Кандидат физико-математических наук,
Преподаватель кафедры Физической электроники
Рабочий телефон: 99412-439-73-73

КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Родилась 13-го октября 1967-го года в г. Баку, Азербайджанской Республики. Имеет высшее образование. Замужем, имеет 3-х детей. Азербайджанка. Проживает в городе Баку.

ОБРАЗОВАНИЕ И УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ. АКАДЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС

1989 Закончила физический факультет Бакинского Государственного Университета
1996 Защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Распад и аннигиляция экситонов в квазидвумерных монокристаллах A_3B_6 и $A_3B_3C_{26}$, активированных редкоземельными ионами»

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1989 Инженер Научно-исследовательской Лаборатории «Физической электроники» БГУ
2002 Преподаватель кафедры Физической электроники Бакинского Государственного Университета
Ведет занятия по следующим курсам:
Материалы электронной техники,
Оптоэлектроника,
Общая физика
Является автором более 26 научных трудов и 2 патентов

ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование люминесценции и фотопроводимости в слоистых кристаллах A_3B_6 . Изготовление световых источников с управляемой интенсивности

УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ

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, Simposium, Thin film and nano-structured materials for photovoltaics, June 10-13, 2003, Z/PN43, Warsaw, Poland,

2006 - EMRS Spring Meeting Simposium, 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 - “Təbii fizika və energetikanın aktual məsələləri” Beynəlxalq Elmi Konfrans (Azərbaycan, Sumqayıt)

ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ

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 легирования редкоземельными элементами 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 АIIIВVI 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 электрофизических свойств монокристаллов n-InSe Физика и техника полупроводников, 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. Abidinov 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 установка». Ташкент, 2016, НПО, «Физика-солнце», с.100-101

12. Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Рагимова Н.А., Джафарова С.З. Об особенностях кинетических параметров в слоистых полупроводниках типа селенидов соединений АIIIВVI Труды VIII Международной научной конф. «Актуальные проблемы физики твердого тела», ФТП, 2016, Минск, 2016, т.2, ст.151-152