

Sədrəddinov Sədrəddin Ələkbər oğlu



Sədrəddin Ələkbər oğlu Sədrəddinov

Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi, dosent

Fizika fakültəsi, Ümumi fizika kafedrası

İş Telefonu:+(994)12 510 79 68

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1941-ci il sentyabrın 27-də Azərbaycan Respublikası Ucar rayonunun Pirkənd kəndində anadan olub.

Orta təhsili 1958-ci ildə Ucar rayonunun Küçəkənd kənd orta məktəbində alıb.

1968-1974-cü illərdə BDU-nun Fizika fakültəsində ali təhsil alıb.

1961-1964-cü illərdə hərbi xidmətdə olub.

1965-ci ildən BDU-nun Fizika fakültəsinin Ümumi fizika kafedrasında işləyir.

Ailəlidir, 3 övladı var.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1974 –cü ildə fizika fakültəsini bitirmişdir.

1976-cı ildə Ümumi fizika kafedrasının dissertantı kimi elmi fəaliyyətə başlamışdır

1984-cü ildə fizika-riyaziyyat elmləri namizədi elmi dərəcəsi almışdır, „Nazik təbəqəli ftalosianin və onun metal komplekslərində yükdaşınma mexanizmlərinin tədqiqi“ mövzusunda namizədlik dissertasiyası müdafiə etmişdir.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

2008 – Ümumi fizika kafedrasında dosent;

1999 - Ümumi fizika kafedrasında baş müəllim

1977 - Ümumi fizika kafedrasında laboratoriya müdiri

1971 - Ümumi fizika kafedrasında cihazlar üzrə mühəndis

1971 - Ümumi fizika kafedrasında baş laborant

1965 – Təcrübi fizika kafedrasında laborant

1961-1964 Hərbi xidmət

Ümumi fizika kursundan mühazirələr, məşğələ və laboratoriya işləri və s.

48 məqalə və tezis, 4 dərs vəsaitinin müəllifidir.

BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI

2003 – Bakı, Azərbaycan. “Rabitə Nazirliyinin yaranmasının 85 illiyinə həsr olunmuş Respublika elmi-texniki konfransı”

2004 – Bakı, Azərbaycan “Fizikanın aktual problemləri”. III Respublika konfransı

2007 - Bakı, Azərbaycan “Fizikanın aktual problemləri”. I Respublika konfransı

TƏDQIQAT SAHƏSİ

Üzvü yarımqeçirici maddələrin nazik təbəqələrinin alınması və bu təbəqələrdə yükdaşınma mexanizmlərinin tədqiqi

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ

1.M.M.Панахов, С.А.Садраддинов, Д.Г.Джаббаров, Б.Ш.Бархалов. Тонкопленочный фотоэлемент с барьером Шоттки
Fizikanın aktual problemləri II Respublika elmi konfransı. Bakı, 2001,s.75-76

2. M.M.Panaxov, S.A.Sadraddinov, D.G.Dzhabbarov, B.Sh.Barkhalov, The capacitive characteristics of thin film photoelectric cells on the base of the magnesium phthalocyanine Fizikanın aktual problemləri II Respublika elmi konfransı. Bakı, 2001,s.75-76.
- 3.M.M.Panaxov, S.A.Sadraddinov, J.H.Jabbarov, B.Sh.Barkhalov.Влияние кислорода на выпрямляющие свойства структуры с барьером Шоттки на основе фталоцианина магния (MgPc) . Bakı Universitetinin XƏBƏRLƏRİ.Bakı,2002,s.33-39
- 4.S.A.Sadraddinov,D.G.Dzhabbarov B.Sh.Barkhalov. “О механизме электропроводности в тонкопленочной структуре на основе Ag/VoPc/Ag “YAP-ın 10-illik yubileyinə həsr olunmuş elmi konfransın Materialları. Bakı, 2002,s.123-124
- 5.S.A.Sadraddinov, D.G.Dzhabbarov. Нелинейные резисторы на основе фталоцианина ванадила. Rabitə Nazirliyinin 85 illiyinə həsr olunmuş Respublika elmi-texniki konfransının Materialları.Bakı,2003,122-124
- 6.M.M.Panaxov S.A.Sadraddinov J.H.Jabbarov B.Sh.Barkhalov. Photoelement with schottky barrier on the base of the magnesium phthalocyanine organic semiconductor . Fizika. cild 9,№2, 2003,s.10-11.
7. M.M.Panaxov , S.A.Sadraddinov,C.E.Байрамова Исследование МПМ структур с органическими полупроводниками на переменном токе .Fizikanın müasir problemləri I Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2004, s.70.
8. S.A.Sadraddinov. Исследование температурно-частотных характеристик емкости тонкопленочной МПМ структуры. Fizikanın aktual problemləri II Respublika elmi konfransı. Bakı, 2004,s.73.
9. M.M.Panaxov , S.A.Sadraddinov, J.H.Jabbarov , B.Sh.Barkhalov. The mechanism of electrical conductivity in thin-film structure on the basis of organic semiconductor vanadium phthalocyanine. Fizika. cild XI,№3, 2005,s.7-9.
10. S.A.Sadraddinov . Исследование пленочных структур с барьером Шоттки на основе фталоцианина свинца. Fizikanın müasir problemləri I Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2007, s.160-161.
11. S.A.Sadraddinov . Исследование механизма электропроводности тонкопленочных структур на основе органических полупроводников. Bakı Universitetinin Xəbərləri 2008, s. 144-152.
12. S.A.Sadraddinov . E.S.Qarayev. Пироэлектрический эффект в органических полупроводниках. Fizikanın müasir problemləri III Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2009, s. 203-204.
- 13 S.A.Sadraddinov . E.S.Qarayev. Френкелевская понижения барьера в органических полупроводниках .Fizikanın müasir problemləri III Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2009, s.195-197.
14. S.A.Sadraddinov. Исследование на переменном токе МДМ-структуре на основе магний фталоцианина. Fizikanın müasir problemləri III Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2010, s.195.
15. S.A.Sadraddinov, H.M.Насруллаев. Исследование на переменном токе пленок магний фталоцианина при наличии блокирующих контактов. Fizikanın müasir problemləri III Respublika konfransının materialları (BakıUniversitetinin Nəşr.) Bakı, 2010, s.197.
16. S.A.Sadraddinov, H.M.Насруллаев. Термополевая ионизация в органических полупроводниках. Bakı Universitetinin Xəbərləri. Bakı, 2010, s. 127-134.
17. S.A.Sadraddinov. Отрицательный фотодиэлектрические и электрические эффекты во фталоцианине в сегнетоэлектрическом состоянии. Fizikanın müasir problemlər, V Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı, 2011, s. 34-36.
18. S.A.Sadraddinov. Поглощение Дебаевского типа во фталоцианине в полярной фазе. Fizikanın müasir problemləri. V Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.). Bakı,2011, s.36-39.
19. S.A.Sadraddinov. Контактные эффекты во фталоцианинах. Bakı Universitetinin xəbərləri 2012, s. 153-162 .
20. S.A.Sadraddinov. Емкостные характеристики МДМ- структур на основе фталоцианина меди.«Fizikanın müasir problemləri», IV Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.), Bakı, 2013, s.101-105.
- 21.E.Ş.Ələkbərov ,Ə.C.Гараев, S.A.Sadraddinov. Влияние атомов германий на нанотолщинные аморфные пленки TlGaTe₂. Fizikanın müasir problemləri», V Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.), Bakı, 2012, s.75-76.

22. Емкостные характеристики МДМ- структур на основе фталоцианина меди «Fizikanın müasir problemləri», IV Respublika konfransının materialları (Bakı Universitetinin Nəşr.), Bakı, 2013, s.101-105
23. Магнезий фталоцианина мaddəsi əsasında alınmış nazik təbəqəli strukturun tutum xarakteristikaları Beynəlxalq konfransın materialları 2015, 39-42 s.
24. Магнезий фталоцианина мaddəsi əsasında alınmış nazik təbəqəli strukturun tutum xarakteristikaları Beynəlxalq konfransın materialları 2015, s. 39-42
25. Влияние электрического поля на формирование ближний порядок тонких пленок $TlIn_{1-x}Sn_xTe_2$. XXIV Международная научно-техническая конференция .Москва,2016,s.516-519
26. Определение ближнего порядка аморфных пленок $TlIn_{1-x}Sn_xTe_2$. XXIV Международная научно-техническая конференция.Москва,2016,s.82-85
27. Phase transition by treating $TlInS_2$ amorphous films doped by Sn. CONFERENCE PROCEEDINGS Modern Trends In Physics International Conference 20-22 April 2017, p.72-76.
- 28/Применение регулирующего кольца при получении монокристаллов бинарных твердых растворов. Наука, техника и образование, т.47, № 6, 2018. ст.7-11.
29. Фазовый переход при термообработке аморфных пленок $TlIn_{1-x}Sn_xS_2$ полученных в электрическом поле.. XXIV Международной конференции «Методологические аспекты сканирующей зондовой микроскопии». Вел СЗМ -2018

KİTABLAR

1. S.A.Sədrəddinov. "Elektromagnetizm bölməsi üzrə məsələlər", Dərs vəsaiti, Universitetlərin fizika fakültələri üçün. dərs vəsaiti, 2006, 342 s.
2. S.A.Sədrəddinov, E.Ş.Ələkbərov, S.Sərməsov. Fizika praktikumu (elektromagnetizm). Dərs vəsaiti, Universitetlərin fizika fakültələri üçün. Bakı Universiteti nəşriyyatı, 2014, 271 s.
3. S.A.Sədrəddinov, E.Ş.Ələkbərov. Ümumi fizika kursundan məsələlər. Dərs vəsaiti, Universitetlərin fizika fakültələri üçün. Bakı Universiteti nəşriyyatı, 2014, 567 s.
4. S.A.Sədrəddinov. «Nazik təbəqələr elektronikasısı». Dərs vəsaiti, Universitetlərin fizika fakültələri üçün. Bakı Universiteti nəşriyyatı, 2015, 255 s.