

Sərməsov Süleyman Nüslət oğlu
Fizika üzrə fəlsəfə doktoru, müəllim
İş telefonu: +(994) 12 510 79 68
E-mail: ssarmasov@rambler.ru



Sərməsov Süleyman Nüslət oğlu

Fizika üzrə fəlsəfə doktoru, BDU –nun Fizika fakültəsinin
Ümumi fizika və fizikanın tədrisi metodikası kafedrasının
0.5 ştat müəllimi.

QISA BİOQRAFİK MƏLUMAT

1970-ci ildə Azərbaycan Respublikası Qubadlı rayonunda anadan olub. 1978-1988 –ci illərdə Qubadlı rayonu Xocahan kənd orta məktəbində oxuyub. 1988-1990 və 2003-2005 cı illərdə hərbi xidmətdə olub. 1992-1997 ci illərdə BDU-nun Fizika fakültəsində təhsil alıb. 1997- 2000 ci illərdə, laborant, 2000-2012ci illərdə laboratoriya müdiri, 2012 –i ildən 0.5 müəllim vəzifəsində çalışır. Ailəlidir, 2 övladı var

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADLARI

1997-ci ildə Bakı Dövlət Universitetinin Fizika fakültəsini fizika ixtisası üzrə bitirib.
2010- cu ildə « $Pb_{1-x}CH_xTe$ ($0 \leq x \leq 0.3$) nazik təbəqələri və onlar əsasında diod strukturları» mövzusunda fizika üzrə fəlsəfə doktoru dissertasiyasını müdafiə etmişdir.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ

1997-2000, Bakı Dövlət Universitetinin Fizika fakültəsinin Ümumi fizika kafedrasında laborant, 2000-2012ci illərdə laboratoriya müdiri, 2012 –i ildən 0.5 müəllim işləyir. 30 elmi məqalənin müəllifidir

TƏDQIQAT SAHƏSİ

A_4B_6 tip yarımkeçiricilərin nazik təbəqələrin alınması, onların əsasında yüksək effektivliyə malik müxtəlif təyinətli strukturların hazırlanması və onların elektrik və fotoelektrik xassələrinin tədqiqi.

SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ:

1. Определение длины экранирования Дебая из проводимости пленок PbTe. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Fizika, 2005, №4
2. p-n переходы на основе пленок PbTe, легированных кислородом. Bakı Universitetinin xəbərçisi, fizika-riyaziyyat seriyası, Bakı, 2006, №3
3. Влияние структуры подложки и температуры на совершенство пленок PbTe. Bakı Universitetinin xəbərçisi, fizika-riyaziyyat seriyası, Bakı, 2006, №4

4. Проводимость полупроводниковой пленки на сегнетоэлектрической подложке Российской Академии наук. Нано и Микросистемная техника, 2007, №2
5. Поведение фазового перехода в $Pb_{1-x}Sn_xTe$ вблизи инверсии зон. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Физика, 2007, № 5
6. Зависимость проводимости полупроводниковой пленки $PbTe$ от поляризационного состояния сегнетоэлектрика. Российской Академии наук, Нано и Микросистемная техника. 2007, №12
7. The temperature profile and bias dependent series resistance of $Au/Bi_4Ti_3O_{12}/Si_2/n-Si$ (MFIS) structures. VACUUM Surface Engineering, Surface Instrumentation & Vacuum Technology USA, 2008
8. Эффект переключения в пленках $n-Cd_{1-x}Zn_xS_{1-y}Se_y$. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Физика, 2008, Cild XIV, №4
9. Влияние сегнетоэлектрической о подложки на проводимость полупроводниковой пленки. Российская Академия наук, ФТП, 2009, № 2
10. Наноструктурные и морфологические свойства пленок $SrTiO_3$. Российской Академии наук. Нано и Микросистемная техника, 2010, №4
11. p-n переходы на основе пленок $PbTe$, легированных кислородом. Бақы Университетин хябярляри, физика-рийазийят серийасы, Бақы, 2010, №3
12. Электрическая поляризация внутреннего поля сегнетоэлектриков. Sumqayıt Dövlət Universiteti Elmi Xəbərlər 2011 № 4 s 16-19
13. Kondensasiya sürətinin $PbTe$ təbəqələrinin keçiricilik tipinə təsiri. Fizikanın müasir problemləri” VI Respublika konfransı 2012 s 110-112
14. Heteroqəçidlərinin tədqiqi. Fizikanın müasir problemləri” VII Respublika konfransı 2013
15. Электропроводность полу- проводников в слабых и сильных электрических полях. Fizikanın müasir problemləri” IX Respublika konfransı 2015
16. p-Si/məsaməli –Si/ nano- quruluşlu-CdS hetero- qəçidlərinin fotoelektrik xassələri. Fizikanın aktual problemləri IX-Respub- lika konfransı, Bakı,22 dekabr 2016, s.70-73.
17. p-Si/məsaməli –Si/ nano- quruluşlu-CdS heteroqəçid- lərinin elektrik və fotoelektrik xassələri. Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası, Физика, 2016 v- XXII №4 s13-18
18. Nano-structured solar cell based on c-Si/porous-Si/CdS/ $Zn_xCd_{1-x}O$ heterostructures, Proceedings of International conference Modern trends in Physics, 2017, p.16-19
19. $PbTe$ və $Pb_{1-x}Sn_xTe(0 \leq x \leq 0.3)$ birləşmələrinin epitaksial təbəqələrinin xassələri. Respublikamızda qida və tekstil sənayesinin inkişaf perspektivləri və qarşıda duran vəzifələr”mövzusunda II respublika elmi-praktiki konfransı (25 aprel, 2018-ci il) Bakı-2018
20. Эффект Холла в высокоомных монокристаллах Sb_2S_3 и Sb_2Se_3 // Журнал "Наука, техника, образование". М., Проблемы Науки, 2018, № 5 (46), с. 6-8