

XÜLASƏ

Adı Soyadı: Ağayeva Rayihə Şəmsəddin

Xarici dil: Rus dili



Ali təhsil statusu:

Səviyyə	Fakültə/xitə	Təhsil aldığı yer	Təhsil aldığı illər
Ali	Fizika/ Fizik , Müəllim	Azərbaycan Dövlət Universiteti	1985
Doktorantura	Radiasiya materialşünaslığı	AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu	2014

Doktorantura dissertasiyasının adı və elmi rəhbəri:

TlInTe₂ zəncirvari kristalının dielektrik və elektrik xassələrinə γ - kvantlarının təsiri,

RƏHBƏRLƏR: f.-r.e.d., prof. R.M.Sərdarlı,

f.-r.e.d.prof. O.Ə.Səmədov

Gördüyü vəzifələr:

Vəzifəsi	İşlədiyi yer	İl
Fiz/kim laboratoriya müdiri	ÜİET Elektroizolyasiya Materialları İnstitutu	1985-2000
Fizika laboratoriya müdiri	Azərbaycan Müəllimlər İnstitutunun Mingəçevir filialı	2000-2008
Baş müəllim	Azərbaycan Müəllimlər İnstitutunun Mingəçevir filialı	2008-2015
Tüter, b/m	Mingəçevir Dövlət Universiteti	2015-2017
b/m	Mingəçevir Dövlət Universiteti	2017

ÇAP OLUNMUŞ ƏSƏRLER

A. Beynəlxalq indeksli jurnallarda dərc olunmuş məqalələr:

A1. Pashayev A.M., Badalov A.Z., Sardarly R.M., Samedov O.A., Sardarly A.C., Aqayeva R.Sh. "Superionic Conductivity and Specific Effects Induced By γ -Radiation in Nanofibrous TlGaTe₂ Crystals." International Journal of Theoretical and Applied Nanotechnology. September 2012

A2. Sardarly R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P., Slmanov F.T., Aqaeva R.Sh." Dielectric relaxation and conduction of TlInTe₂ crystal subjected to radiation exposure. Azerbaijan Journal of Physics 2013. Vol. XIX №1 s 28-31.

A3. Sardarly R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P., Ələkbərov O.Z., Aqayeva R." TlInTe₂ birləşməsi kristallarının kompleks impedans spektri." Azerbaijan Journal of Physics, 2013. Vol. XIX №3,

A4. Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Джаббаров Д.Г., Агаева Р.Ш.»Ионная проводимость и диэлектрическая релаксация в TlInTe₂ » Физика и техника полупроводников, том 47, вып 5 апрель 2013, с 696-701

A5. Sardarly R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.R., Salmanov F.T., Aqayeva R.Sh." Superionic conductivity and specific effects induced by γ -radiation nanofibrous A³B³C₂⁶ type crystals" Journal of Radiation Researchers 2014, vol.1, №1, p.338-350

A6. Pashayev A.M., Badalov A.Z., Sardarly R.M., Samedov O.A., Aliyeva N.A., Aghayeva R.Sh. "Prospective Application of A³B³C₂⁶ Type Semiconductors for Developing Nano-Size Electronic Devices" International Journal of Theoretical and Applied Nanotechnology. Vol.2 Issue 1, year 2014, Journal ISSN .

B. Beynəlxalq elmi konfranslarda təqdim olunmuş və elmi məqalələr kitabında çap olunmuş məruzələr:

B1. Samedov O.A., Kerimova E.M. Abdullayev A.R., Aliyev N.A. , Aqayeva R.Ş" Влияние γ -облучения на прыжковую проводимость кристаллов TlInSe₂ и TlInTe₂ "Nüvə Enerjisinin Dinc Məqsədlərlə İstifadəsi Problemləri IV Beynəlxalq Konfransı 23-25 noyabr Bakı 2011. S.79

B2. Sardarly R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P., Aqayeva R.Sh." Terahertz spectra of A³B³C₂⁶ crystals under γ - irradiation". Nüvə Enerjisinin Dinc Məqsədlərlə İstifadəsi Problemləri IV Beynəlxalq Konfransı 23-25 noyabr Bakı 2011. S.37.

B3. Sardarli R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P., Aqayeva R.Ş. Релаксационные процессы в γ -облученных кристаллах $TlFeS_2$ Nüvə Enerjisinin Dinc Məqsədlərlə İstifadəsi Problemləri IV Beynəlxalq Konfransı 23-25 noyabr Bakı 2011. S.37

B4. Sardarli R.M., Smedov O.A., Aliyeva N.A., Abdullayev A.P., Aqayeva R.Sh. "Features of conduction and POOLE-FRENKEL effect in chain of $TlInTe_2$ and $TlInSe_2$ " 8th International Conference on "Technical and Physical Problems of Power Engineering" 5-7 september 2012. Ostfold University College Fredrikstad, Norway, p.327-331

B5. Sardarli R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P., Aqayeva R.Ş, Salmnov F.T. "Elektric properties of γ -irradiated $TlInTe_2$ crystals." Nüvə Enerjisinin Dinc Məqsədlərlə İstifadəsi Prespektivləri V Beynəlxalq Konfransı 19-21 Noyabr 2012 .AMEA Radiasiya Problemləri İnstitutu, Bakı

B6. Badalov A.Z., Sardarli R.M., Samedov O.A., Salmnov F.T, Jabbarov J.H., Aqayeva R.Ş "Dielectric Properties of γ -irradiated $TlInTe_2$ crystals." International Conference " Nuclear Science and Its Application" Samarkand, Uzbekistan, September 25-28, 2012

B7. Pashayev A.M., Badalov A.Z., Sardarli R.M., Samedov O.A, Aliyeva N.A., Aqayeva R.Sh. " Application of $A^3B^3C_6^2$ type semiconductors in developing nano-size elektronik devices". Proceedings of the International Conference on Nanotechnology: Fundamentals and Applications Toronto, Ontario, Canada, 12-14 Avgust 2013. paper No. XXXI-XXX8

B8. Sardarli R.M., Samedov O.A, Abdullayev A.P., Nurullayev Y.Q., Salmanov F.T. Seidov M.M., Aqayeva R.Sh. "Эффект Пула-Френкеля в γ -облученных кристаллах $TlInTe_2$." 9-я Международная конференция " Ядерная и Радиационная Физика " 24-27 сентября 2013 г. Алматы, Казахстан

B9. Sardarli R.M., Samedov O.A, Abdullayev A.P., Salmanov F.T., Aslanov İ.İ., Aqayeva R.Sh. Проводимость по локализованным состояниям в кристаллах $TlInTe_2$ подвергнутых γ -воздействию. 9-я Международная конференция " Ядерная и Радиационная Физика " 24-27 сентября 2013 г. Алматы, Казахстан

B10. Alekperov O.Z., Samedov O.A., Sardarli R.M., Nadjafov A.İ., Samedov S.F., Aqayeva R.Sh. "Complex impedance spectra of γ -irradiated $TlInTe_2$ crystals" Nuclear Science and Its Application VII Eurasian Conference .Baku, October 21-24, 2014

D. Milli resenziyalı jurnallarda dərc olunan məqalələr :

- D1.** Badalov A.Z., Adıqozalova X.A., Sariev V.İ., Aqayeva R.Sh” Фотозлектрические свойства $\text{In}_2\text{O}_3\text{-Si}_2\text{O}_2\text{-Si-M}$ структур после переключения и обсуждения экспериментальных результатов” San-Marino BEA AM-nin Azərbaycan filialı. Elmi əsərlər III-buraxılış 1999, s.223-237
- D2.** Bədəlov A.Z., Sərdarlı R.M., Səmədov O.A., Ağayeva R.Ş.” TlInS_2 birləşməsində Pul-Frenkel effekti “Mingəçevir Politexnik İnstitutu 20 il. 2011.s.13-17
- D3.** Bədəlov A.Z., Sərdarlı R.M., Səmədov O.A., Ağayeva R.Ş.” Влияние катионных примесей на фазовые переходы в соединении TlInS_2 “Mingəçevir Politexnik İnstitutu 20 il. 2011.s.9-13
- D4.** Badalov A.Z., Sardarlı R.M., Samedov O.A., Aqaeva R.Ş. “Ионная проводимость кристаллов TlGaTe_2 облученных γ -квантами АМЕА-нын xəbərləri” Yanvar 2012. s. 49-54
- D5.** Badalov A.Z., Sardarlı R.M., Samedov O.A., Aqaev R.Ş. “Наноструктурные сверхрешетки соединений $\text{A}^3\text{B}^3\text{C}_2^6$ и перспективы создания терогерцовых генераторов на их основе”. Milli Aviasiya Akademiyası “Elmi məcmuələr”. Cild 14 № 1 2012
- D6.** Badalov A.Z., Sardarlı R.M., Samedov O.A., Aqaev R.Ş.”Ионная проводимость кристаллов TlGaTe_2 облученных γ -квантами”. АМЕА-нын xəbərləri. Yanvar 2012. s. 49-54
- D7.** Sardarlı R.M., Samedov O.A. Abdullaev A.P., Aqaeva R.Ş.” Электропроводность, вольтамперные характеристики и эффект Пула-Френкеля в кристалле TlFeS_2 “AME Akademiyası ”Xəbərlər“ 2012.s.57-61
- D8.** Badalov A.Z., Sardarlı R.M., Samedov O.A., Abdullaev A.P., Aqaeva R.Ş “Terahertz Waves on the Mesoscopic Structures of $\text{A}^3\text{B}^3\text{C}_2^6$ crystals”. Milli Aviasiya Akademiyasının elmi əsərləri. № 2 2012
- D9.** Sardarlı R.M., Samedov O.A., Abdullaev A.P., Aqaeva R.Ş “Вольтамперные характеристики и эффект Пула-Френкеля в кристалле TlFeS_2 “Milli Aviasiya Akademiyası “Elmi məcmuələr”. Cild 14 № 3 2012
- D10.** Sardarlı R.M., Samedov O.A., Abdullayev A.P. Aqaeva R.Ş. “Анизотропия проводимости в кристаллах TlInTe_2 подвергнутых γ -радиации”. Azərbaycan Texniki Universiteti. Elmi əsərlər. Cild 2, №2. 2013
- D11.** Badalov A.Z., Sardarlı R.M., Samedov O.A., Salmanov F.T, Aqaeva R.Ş. “Ионная проводимость, диэлектрическая релаксация и эффект переключения в кристаллах TlInTe_2 ” Elmi Məcmuələr, “Aviasiya Elektronikasi“ Cild 15 №1, 2013.
- D12.** Bədəlov A.Z., Sərdarlı R.M., Səmədov O.A, Abdullayev A.P., Ağayeva R.Ş. “ γ -kvantlarla şüalanmış TlInTe_2 kristalında Pul- Frenkel” .Milli Aviasiya Akademiyasının elmi əsərləri. №2, 2013
- D13.** Сардарлы Р.М., Самедов О.А., Джаббаров Д.Г. Агаев Р.Ш.” Особенности диэлектрической релаксации и проводимости в кристаллах TlInTe_2 облученных γ – квантами” Bakı Universitetinin Xəbərləri, Fizika- Riyaziyyat elmləri seriyası, 2, 2013

E. Respublika daxili elmi konfranslarında təqdim olunmuş və elmi kitablarda çap olunmuş məruzələr:

E1. Ağayev R.Ş. Əzizova Z.M.”Müasir dövüdə gənclərimizin əxlaq problemi “Respublika Elmi Konfransı.Bakı AMİ,27 noyabr 2008.s.25-29

E2. Əzizova Z.M., Ağayeva R.Ş.” Müasir dövüdə gənclərin əxlaq tərbiyəsinin formalaşdırılması yolları”Respublika Elmi Konfransı.Bakı AMİ,27 noyabr 2008.s.29-34

E3. Самедов О.А.,Сардарлы Р.М.,Абдуллаев А.П.,Салманов Ф.Т.,Агаева Р.Ш.”Анизотропия проводимости и локализации носителей заряда в кристаллах $TlInTe_2$ подвергнутого γ -радиации.” Radiasiya tədqiqatları və onların praktiki aspektləri VIII-konfrans 20-21noyabr, Bakı. 2013, s.37.

E4.Сардарлы Р.М., Самедов О.А.,Абдуллаев А.П.,Салманов Ф.Т.,Агаева Р.Ш “Диэлектрическая релаксация в кристалле $TlInTe_2$ подвергнутого радиационному воздействию “Radiasiya tədqiqatları və onların praktiki aspektləri VIII-konfrans 20-21noyabr Bakı. 2013.s.36

E5. Сардарлы Р.М., Самедов О.А.,Абдуллаев А.П.,Салманов Ф.Т.,Агаева Р.Ш “Диэлектрические свойства в кристалле $TlInTe_2$ облученного γ - квантами” Radiasiya tədqiqatları və onların praktiki aspektləri VIII-konfrans 20-21noyabr Bakı. 2013.s.38

E6. Ağayeva R.Ş. “Multikultural cəmiyyətdə dövlət və din münasibətləri”Milli mədəni irs və onun qloballaşma şəraitində təbliği məsələləri. Respublika Elmi Konfransı.22-23 aprel. Mingəçevir - 2016.s.70-72

E7. Ağayeva R.Ş.”Miqrasiyanın cəmiyyətin həyətına təsiri“Qloballaşma və regional inteqrasiya.Respublika Elmi Konfransı.23-24 dekabr 2016 s.356-358

E8. Ağayeva R.Ş.”Strukturun superior keçiriciliyinə təsiri“Qloballaşma və regional inteqrasiya.Respublika Elmi Konfransı.23-24 dekabr 2016 s.247-249

E9. Sərdarlı R.M., Ağayeva R.Ş.” $A^3B^3C_2^6$ qrup kristalların dielektrik itki bucağının tangensi“ Qlobal tendensiyalar və müasir Azərbaycan.Respublika elmi konfransının materialları. 7-8 may 2018 s.196-199

E10. Sərdarlı R.M., Ağayeva R.Ş.”Kristalda cərəyanın və gərginliyin ossilyasiyası”Şəxsiyyət,cəmiyyət, dövlət:Qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar.Respublika elmi konfransının materialları.6-7 dekabr 2019 s. 496-499

E11. Ağayev R.Ş.”Температурная зависимость высоты барьера для КМП”Şəxsiyyət,cəmiyyət, dövlət:Qarşılıqlı münasibətlərə müasir yanaşmalar.Respublika elmi konfransının materialları.6-7 dekabr 2019 s. 496-499

F. Digər nəşrlər:

F1. Ağayeva R.Ş.” Maqnit sahəsində hərəkət edən yüklü zərrəciyə təsir edən qüvvənin orta məktəbdə şagirdlərə öyrədilməsi.” MEA-nın Filologiya məsələləri, №7,2008. S.328-334

F2. Ağayeva R.Ş.” Orta ümümtəhsil məktəblərində şagirdlərə cərəyanın maqnit sahəsi və induksiya vektorunun öyrədilməsi”. MEA-nın Filologiya məsələləri, №8, 2008.s.274-281

F3. Ağayeva R.Ş. “Heydər Əliyev siyasəti”. MEA-nın Filologiya məsələləri, №4, 2009.s.280-284