

**Dos. QASIMOV HƏSƏNALI BAXŞALI OĞLUNUN ELMİ
ƏSƏRLƏRİNİN S İ Y A H İ S İ**

1. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Г.А.Джабраилова .Получение монокристаллов х-модификации Cu_2Se . // Неорган. материалы. №12 Т.8,С.1144, 1972.
2. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Г.Г.Гусейнов. Структурные превращения в монокристаллическом $\text{Cu}_{1.90}\text{S}$. // Докл. АН Аз. ССР, № 3, 1975, с.16-21,
3. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Г.Г.Гусейнов, А.М.Мусаев.Исследование полиморфных превращений в дюрилите $\text{Cu}_{1.96}\text{S}$. // Изв. АН Аз.ССР, № 4, 1976, с.44-48,
4. Г.Г.Гусейнов, Г.Б.Гасымов.Исследование кристаллической структуры CrFe_2Te_4 . // Изв. АН Аз.ССР, №12, 1977, с.88-89,
5. Г.Б.Гасымов, Ю.Г.Асадов, Г.Г.Гусейнов, М.А.Гезалов, Н.В.Белов.О кристаллической структуре высокотемпературного дигенита Cu_9S_5 . // Докл. АН. ССР, Т 239, №4, 1978,с.846-849,
6. Г.Б.Гасымов, Ю.Г.Асадов, М.А.Гезалов. Исследование фазовых переходов и кристаллической структуры дигенита Cu_9S_5 . // Тезисы докл. На Межд. совещ. по кристаллографии, Варшава, с. 302, 1978
7. Г.Б.Гасымов, М.А.Гезалов, Ю.Г.Асадов, Г.Г.Гусейнов. Структурные переходы в дигените Cu_9S_5 (Cu_{2-x}S). // Кристаллография. Т.24, 1979,с. 1223-1229
8. Ю.А.Алиев, М.Ш.Мамедов, Г.Б.Гасымов, К.Хакимов, С.Г.Ибрагимов.Квантовый температурноразмерный эффект и фазовый переход в Cu_2S . Мат.20 Всес. Сов. по физ. Низких темп. // 1979, ч. I,
9. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов. Рентгендифракционные исследования структурных превращений в монокристаллах Cu_{2-x}S . // XIII Всес. Сов. по примен. Рент. Лучей к иссл. Москва, 1982,
- 10.Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов.Кинетика структурных превращений $\alpha_{1,2} \Leftrightarrow x + \alpha_2 \Leftrightarrow x \Leftrightarrow \beta$ в дигените Cu_9S_5 . // Докл. АН Аз. ССР, Т.XXXIX, №1, 1983, с.20-23,
- 11.Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов, В.И.Шильников, К.М.Джафаров.Структурные фазовые переходы в монокристаллах $\text{Cu}_{1.85}\text{S}$. // III Всес. Конф. по кристалхимии и координацион. соедин., г. Новосибирск, 1983,

12. Г.Б.Гасымов, Ф.Г.Магеррамов, Д.И.Исмаилов. Рентгенографическое исследование превращений в монокристаллах $/X=0,05/ \text{Cu}_{(1,75)-x}\text{S}$. // Изв. АН Аз.ССР, №5, 1984, с.58-63 ,
13. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов, В.И.Шильников, К.М.Джафаров. Структурные переходы в монокристаллах дигенита $\text{Cu}_{1,85}\text{S}$. // Неорг. мат. № 11, 1985, с. 1852-1856 ,
14. Д.И.Исмаилов, Г.Б.Гасымов, Ю.Г.Асадов. Структурные фазовые переходы в кристаллах $\text{Cu}_{2-x}\text{FeS}$. // Докл. АН Аз. ССР, 1984, с.18-26,
15. К.М.Джафаров, Г.Б.Гасымов, Ю.Г.Асадов , Рентгенографическое исследование превращений в монокристаллах $\text{Cu}_{1,70}\text{In}_{0,05}\text{S}$. // Изв. АН Аз.ССР, Т.6, №1, 1985, с.72-76,
16. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов, К.М.Джафаров. Рентгендифрактометрическое исследование структурных превращений в монокристаллах $\text{Cu}_{2-x}\text{MyS}/ x=0,30 , 0,25 , 0,15 , \text{M}=\text{Fe}, \text{In}, y=0,05 /$. XIV Всес. сов. по прим. Рент. Лучей к иссл. мат. Г.Молдавия, 1985 ,
17. Бухара, 1985 , Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов, К.М.Джафаров, Ф.Магеррамова. Кристаллографические аспекты структурных превращений в кристаллах Cu_{2-x}S и $\text{Cu}_{2-x}\text{MyS} / x=0,30 , 0,25 , 0,20 , 0,15 , y=0,05 , \text{M}=\text{Fe}, \text{In} /$. // Тезисы докл. на IV Всес. совещ по кристаллохимии и корд. соедин.,
18. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов. Структурные фазовые переходы в монокристаллах состава $\text{Cu}_{1,75}\text{Fe}_{0,05}\text{S}$. // Докл. АН Аз. ССР, Т.8, № 5, С.20-23, 1986 ,
19. Д.И.Исмаилов, Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов . Temperature- Based x-Ray Dufraktometric investidation of $\text{Cu}_{1,80}\text{Fe}_{0,05}\text{S}$ single crystals. // Phase transition, V.7, PP. 11-18 ,
20. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, К.М.Джафаров. Structural transformations in Cu_{2-x}S and $\text{Cu}_{2-x}\text{MyS}$. // Phase transition, V.7, PP. 281-303,
21. К.М.Джафаров, Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов . Дифрактометрическое исследование монокристалла $\text{Cu}_{1,85}\text{In}_{0,05}\text{S}$. // Изв. АН Аз.ССР, №1, с.60-63, 1987 ,
22. Д.И.Исмаилов, К.М.Джафаров, Г.Б.Гасымов, Ю.Г.Асадов . Структурные фазовые переходы в $\text{Cu}_{1,70}\text{Fe}_{0,05}\text{S}$ и $\text{Cu}_{1,75}\text{In}_{0,05}\text{S}$. // Кристаллография, №1, Т.32, С.245-247, 1987 ,
23. Д.И.Исмаилов, Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов . Структурные фазовые переходы в $\text{Cu}_{1,85}\text{Fe}_{0,05}\text{S}$. // Изв. АН ССР, Неорг. мат. № 3, с. 508-510, 1987 ,

24. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Л.В.Рустамова, К.М.Джафаров. Фазовые превращения в $\text{Cu}_{1.90}\text{Te}$. // Изв. АН Аз.ССР, №1, с.42-46, 1987,
25. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Д.И.Исмаилов . Препринт структурные фазовые переходы в монокристаллах Cu_{2-x}S / $x= 0,00; 0,04; 0,10; 0,15; 0,20; 0,25/$. //АН Аз.ССР, Ин-т физики, №286, с.1-61, 1988 ,
26. Л.В.Рустамова, Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов. Полиморфное превращение в $\text{Cu}_{1.80}\text{Te}$. // Докл. АН Аз. ССР, Т.14, №7, С.20-25, 1989 ,
27. Ю.Г.Асадов, Ш.К.Казымов, Г.Б.Гасымов, К.М.Джафаров, Л.В.Рустамова. Структурные фазовые переходы в кристаллах $\text{Ag} \pm y\text{Cu} \pm y\text{X}$ /где $y=0,05$, $x=\text{S, Se, Te}$. // XII европ. Кристаллограф конф. С.20-29, Москва, 1989 ,
28. Б.Г.Тагиев, Ю.Г.Асадов, А.Б.Меджидов, Г.Б.Гасымов. Люминофоры тройных соединений щелоч. земельн. Элементов A^2BC^3 / $\text{A}-\text{CaBaSr}$, $\text{B}-\text{ZnCd}$, $\text{C}-\text{S}$ /.// Всес.сов.по люминофору. Ставрополь, 1989.
29. М.И.Муртузов, А.С.Алекперов, Я.Г.Юсифов, Г.Б.Гасымов. Получение и исследование оптические свойств сплавов системы Ge-La-S . // Тез. докл. VIII семи-нар по теории и электронному строению тугоплавких соединений и металлов. Украина, 1989.
30. А.С.Алекперов, М.И.Муртузов, Г.Б.Гасымов. О рентгенографических и ЭПР исследованиях твердых растворов $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ где $0 \leq x \leq 0,015$. // Тез. докл. IX-Всеукраинский семинар. «Теория и электронная строение тугоплавких соединений и металлов» г.Хермон, 1989.
31. Г.Б.Гасымов, А.С.Алекперов, М.И.Муртузов. Структурные исследования твердых растворов $\text{Ge}_{1-x}\text{Ln}_x\text{S}$ ($\text{Ln}=\text{Nd, Sm}$ и Gd). //Тез. докл. V Всесоюзная конференция по физике и химии, РЗ п/п, Саратов, 1990.
32. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, К.М.Джафаров, Л.В.Рустамова. Структурные превращения в монокристаллах Cu_7Te_4 . //АН Аз. ССР, Кристаллография, №1, с. 147-151, 1991.
33. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, Л.В.Рустамова, К.М.Джафаров. Полиморфное превращение в $\text{Cu}_{1.85}\text{Te}$. // Неорг. матер. Т.26, №10, С.2065-2067, 1991.
34. B.G.Tagiev, G.J.Niftiev, Q.B.Qasimov, M.J.Murguzov, A.S.Alekperov Preparation and photoelectrical of $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ single crystals. The Second International Conference on Rare Earth, China, Beijing, // 1991.
35. Г.Б.Гасымов , Э.Керимова, Р.Алиев, Ф.Магеррамова. О рентгенофазовом анализе и фотопроводимости кристаллов $\text{TeIn}_{1-x}\text{Dy}_x\text{S}_2$ где / $0 \leq x \leq 0,10/$.// Неорг. матер. Т.27, №12, С.2657 1991,

36. Асадов, Г.Б. Гасымов, А.Г. Бабаев, К.М. Джафаров Структурные переходы в кристаллах $\text{Cu}_{1.55}\text{Zn}_{0.20}\text{Te}$. // III Всесоюзная конференция материало-ведение халькогенидных полупроводников. Черновцы. Часть II. 1991. С.149. Ю.Г..
37. З.Л. Рустамова, Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, К.М. Джафаров. Полиморфное превращение в $\text{Cu}_{1.85}\text{Te}$. // Неорг. матер. Т.26, №10, С.2065-2067, 1991.
38. Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, Л.В. Рустамова, К.М. Джафаров, Ф. Магеррамова. Роль дефицита атомов в устойчивости структуры Cu_{2-x}Te . // III Всесоюзная конф. материаловедение халькогенидных п/п. 2 октября. 1991..
39. Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, Л.В. Рустамова, К.М. Джафаров. Structural phase transitions in Cu_{2-x}Te crystals ($x=0.00, 0.10, 0.20, 0.25$). // Phase transitions 1992, V.38, PP, 247-259.
40. Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, К.М. Джафаров, А.Г. Бабаев. Структурные превращения в монокристаллах $\text{Cu}_{1.55}\text{Zn}_{0.20}\text{Te}$. // Неорг. матер. 1992, Т.29, №3. st.330-332.
41. Б.Г. Тагиев, Г.Б. Гасымов, Г.А. Касимова. Получение и исследование электрических свойств монокристаллов MgGa_2Se_4 в электрическом и магнитном полях. // XIV междунар. конф. по кристаллографии. Голландия. 2-7 августа. 1992.
42. Б.Г. Тагиев, Г.Б. Гасымов, Г.А. Касимова. Исследование электрических оптических и люминесцентных свойств твердых растворов $(\text{Ga}_2\text{S}_3)_{1-x}(\text{Eu}_2\text{O}_3)_x$. // XIV междунар. конф. по кристаллографии. Голландия. 2-7 августа. 1992.
43. Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, Л.В. Рустамова, К.М. Джафаров, Ф. Магеррамова. Role of cations deficiency for the stability of Cu_{2-x}Te structure. // XIV междунар. конф. по кристаллографии. Голландия. 2-7 августа. 1992.
44. Ю.Г. Асадов, Г.Б. Гасымов, К.М. Джафаров, А.Г. Бабаев, В.И. Насиров. Structural transitions in $\text{Cu}_{1.50}\text{Zn}_{0.20}\text{Te}$ and $\text{Cu}_{1.50}\text{Zn}_{0.30}\text{Te}$. // XIV междунар. конф. по кристаллографии. Голландия. 2-7 августа. 1992.
45. М.И. Муртузов, А. Алекперов, Г.И. Гусейнов, А.Д. Насибов, Г.Б. Гасымов. Исследование спектра поглощения в монокристаллах $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ где $(\text{Ln}=\text{Nd}, \text{Sm}, \text{Gd})$. // Сборника «Новые неорг. материалы» изд. «Азерб. РИСНИО». Баку. 1992. с.87-92.
46. Г.Б. Гасымов, Ф. Магеррамова, Г.Ш. Гасанов. Исследование твердых растворов $(\text{SnSe})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{Se}_3)_x$. // XXX Междунар. конф. «Вещества в

- конденсированном состоянии и химические превращения под давлением». Баку. 12-14 октября. с.89.
47. Г.Б.Гасымов, А.Джаббаров, Ф.Магеррамова. Электросопротивление системы $\text{FeSb}_{2-x}\text{Gr}_x\text{S}_4$ в области магнитного фазового перехода. // XXX Междун. конф. «Вещества в конденсированном состоянии и химические превращения под давлением». Баку. 12-14 октября. с.89.
 48. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, К.М.Джафаров, А.Г.Бабаев, Л.В.Рустамова. An effect of Cu atoms deficiency on the structural phase transitions mechanism in Cu_{2-x}Te . // XXX Междун. конф. «Вещества в конденсированном состоянии и химические превращения под давлением». Баку. 12-14 октября. с.76.
 49. М.И.Мамедов, Д.И.Гусейнов, М.И.Муртузов, Г.Б.Гасымов. Phase and optical properties of $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ solid solutions. // XXX Междун. конф. «Вещества в конденсированном состоянии и химические превращения под давлением». Баку. 12-14 октября. с.82.
 50. Ю.Г.Асадов, Г.Б.Гасымов, А.Г.Бабаев. Структурные переходы $\text{Cu}_{1.50}\text{Zn}_{0.30}\text{Te}$. // Неорган. матер. 1993. Т.29. №3. с.330-332.
 51. А.С.Алекперов, М.И.Муртузов, Г.Б.Гасымов. Влияние РЗ элементов на фотоэлектрические свойства монокристаллов GeS. // XI Всеукраинская Межд. Конф. теории электронного строения тугоплавких соединений и сплавов. Донецк. 1993.
 52. Н.В.Qasımov, С.Р.Xasayev, S.F.Cəfərov. $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ bərk məhlullarının rentgenoqrafik tədqiqi. // Kristallokimya və qeyri-üzvi birləşmələrin sintezi. Konfransın materialları materialları. 11-12 mart. Bakı. 1993.
 53. Н.В.Qasımov, М.Мəmmədov, М.İ.Murtuzov. $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$ monokristalların optic xassələrinin tədqiqi. // Kristallokimya və qeyri-üzvi birləşmələrin sintezi. Konfransın materialları materialları. 11-12 mart. Bakı. 1993. s.39.
 54. Н.В.Qasımov, Z.M.Nağıyev, С.Р.Xasayev $(\text{PbTe})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{Te}_3)_x$ bərk məhlulları monokristallarının alınması və roentgen üsulu ilə tədqiqi. // Resp.Elmi konf. "Fizika-93". Bakı. 1993. s.98..
 55. Б.Г.Тагиев, Г.Б.Гасымов, М.И.Мамедов, М.И.Муртузов. Исследование электрофизических свойств твердых растворов $(\text{GeS})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{S}_3)_x$, где $\text{Ln}=\text{Tb}, \text{Ho}, \text{Yb}$; $0 \leq x \leq 0.01 \text{ ат. \%}$. // «Физика-93». Науч. конф. Сентябрь. Баку. 1993.
 56. Н.В.Qasımov, С.Р.Xasayev, S.F.Cəfərov. $(\text{TeInS}_2)_{1-x}(\text{FeSe}_2)_x$ sistemin bərk məhlullarının alınması və rentgen üsulu ilə tədqiqi. // Azer.Res. Ali MK-n gənc tədqiq.XIV Res .elmi konfr.III hissə.Bakı.1994.s.16.

57. H.B.Qasımov, C.P.Xasayev, S.F.Cəfərov. $\text{Cu}_{1.70}\text{Cd}_{0.05}\text{Te}$ və $\text{Cu}_{1.75}\text{Cd}_{0.05}\text{Te}$ monokristallarında quruluş keçidi. // BDƏKİ-nin prof- müəll.heyətinin elmi tədqiqat işlər.yekununa həsr olunmuş I konf.mat.Bakı.1994.s.59.
58. Г.М.Ахмедова, А.М.Алиджанов, М.М.Асадов, Г.Б.Гасымов. Энтальпия фазовых переходов теллуридов кремния и германия. // Мат. Науч. Конф. препод. сост. посв. итог. научно-иссл. работ за 1994г. Баку. 1994.с.76-78.
59. H.B.Qasımov, G.M.Əhmədova. $\text{Cu}_{1.70}\text{Cd}_{0.05}\text{Te}$ və $\text{Cu}_{1.75}\text{Cd}_{0.05}\text{Te}$ monokristallarında quruluş keçidi. // Prof.müəll.heyətinin 1993-cü il üzrə elmi-təd.iş.yekun.həsr olun.elmi-nəzəri konf.mater.Bakı.1994.s.76.
60. H.B.Qasımov, A.İ.Cabbrov, N.Q.Hüseynov. Structure and electric investigations of $\text{FeSb}_{2-x}\text{Cr}_x\text{S}_4$. 6 th Evropean Materials and Aplication Conferens. // Vienna,Austria.1995,Fr.To6- E029,P.60.
61. “Mexanika“ kursu üzrə metodiki vəsait Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Elmi-Metodiki Şurası.”Fizika” bölməsinin 14.03.1996-cı il tarixli 3 saylı protokolu ilə təsdiq edilmişdir.Bakı.1996.səh33
62. H.B.Qasımov. О фазовом анализе кристаллов $(2\text{InSe})_{1-x}(\text{CuO})_x$. // Prof.müəll.heyətinin 1994-cü il üzrə elmi-təd.iş.yekun.həsr olun.elmi-nəzəri konf.mater.Bakı.1996.
63. H.B.Qasımov, Y.Q.Nurullayev.“Mexanika” kursu üzrə metodiki vəsait. // Azərbaycan Respub. Təhsil Nazirliyi. BDƏKİ. 1996. 33 s. Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin Elmi-Metodiki Şurası “Fizika” bölməsinin 14.03.96-cı il tarixli 3 saylı protokolu ilə təsdiq edilmişdir.
64. H.B.Qasımov. $(\text{PbTe})_{1-x}(\text{GeTe})$ bərk məhlullarının alınması və rentgenoqrafik tədqiqi. // Ali pedaqoji məktəb.Təbiət və dəqiq elmlərin tədqiqi və tədrisinə dair II Respublika Elmi Konfransının tezisləri.Bakı.1997.səh.62. .
65. H.B.Qasımov. Рентгенографическое исследование твердых растворов. // BDƏKİ-nin prof- müəllim heyətinin 1996-ci ilin elmi tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi nəzəri konfransın material.1997.s.159.
66. H.B.Qasımov. $(\text{GeSe})_{1-x}(\text{Sn}_2\text{Se}_3)$ bərk məhlullarının alınması və rentgenoqrafik tədqiqi. // Fizikanın aktual problemləri.İ Elmi konfrans.Bakı.1998.s.61.
67. H.B.Qasımov.. $(\text{SnSe})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{Se}_3)_x$ bərk məhlullarının alınması və rentgenoqrafik tədqiqi ($\text{Ln}=\text{Eu}$, $x=0,25, 0,05$ ат.%). // BDƏKİ-nin prof-

müəllim heyətinin 1998-ci ilin elmi tədqiqat işlərinin yekununa həsr olunmuş elmi nəzəri konfransın materialı.1998.s.251.

68. H.B.Qasımov. Получение и рентгенофазовый анализ твердых растворов $(\text{Ga}_2\text{S}_3)_{1-x}(\text{Eu}_2\text{O}_3)_x$, (где $1 \leq x \leq 0.6 \text{ ат. \%}$) // Баки Университетinin xəbərləri.1999.Fizika – Riyaziyyat elmləri seriyası №2,2002,s.67-71.

69. Г.Б.Гасымов, В.И.Насиров, Д.П. Хасайев. Рентгенографическое исследование твердых растворов $(\text{SnSe})_{1-x}(\text{Ln}_2\text{Se}_3)_x$ // Докл. АН.Аз.ССР, Т.LV, №3-4, стр.110-113.1999.

70. H.B.Qasımov, C.P.Xasayev. alınması və rentgenfaza analizi. 2002 – ci ildə ADİU – nin büdcə təyinatlı elmi – $\text{Cu}_{1.80}\text{Ni}_{0.05}\text{S}$ tərkibli bərk məhlulunun alınması və rentgenoqrafik tədqiqi. // 2001 – ci ildə ADİU- nin büdcə təyinatlı elmi – tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi – praktiki konfransın tezisləri.Bakı.2002.s.146.

71. H.B.Qasımov, C.P.Xasayev, V.İ.İsmayılov. // $\text{Cu}_{1.80}\text{Ni}_{0.05}\text{S}$ bərk məhlulunun tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi- praktiki konfransının tezisləri. Bakı.2003.s.154.

72. H.B.Qasımov, C.P.Xasayev, V.İ.İsmayılov. $\text{Cu}_{1.80}\text{Ni}_{0.05}\text{S}$ bərk məhlulunun alınması və rentgenfaza analizi. // Fizikanın aktual problemləri III respublika elmi konfransının materialları.Bakı.2004.s.59.

73. Q.M.Cəfərov, H.B.Qasımov, Y.Nəcəfova..“Bor postulatları və De - Broye fərziyyəsi”. // Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi.,2005, №4,səh.13 – 18.

74. Q.M.Cəfərov, H.B.Qasımov, V.İ.İsmayılov. $\text{Cu}_{1.80}\text{Ni}_{0.05}\text{S}$ tərkibli bərk məhlulunun alınması və rentgenoqrafik tədqiqi. // ADİU – nin büdcə təyinatlı elmi – tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi- praktiki konfransının mater.Bakı.2005.s.31.

75. Q.M.Cəfərov, Y.Nəcəfova, H.B.Qasımov.“Bor postulatları və De - Broye fərziyyəsi”. // Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi.,2005, №4,səh.13 – 17.

76. H.B.Qasımov, Q.M.Cəfərov. $\text{Cu}_{1.75}\text{S}$ monokristalında $\alpha_1 \Leftrightarrow \beta \rightarrow \alpha_2 \Leftrightarrow \beta$ quruluş keçidlərinin kinetikasının tədqiqi. // ADİU – nin büdcə təyinatlı elmi – tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi- praktiki konfransının materialları.Bakı.2007.s.116.

77. H.B.Qasımov., V.İ.İsmayılov., C.P.Xasayev Fizika kursu I hissə(mexanika və molekulyar fizika. Dərs vəsaiti texniki, texnoloji və

mühəndis – iqtisad yönümlü ixtisaslar üzrə təhsil alan texniki məktəblərin tələbələri üçün AR Təhsil Nazirliyi tərəfindən buraxılması tövsiyyə edilmişdir. Bakı . 2007 səh.241.

78. H.B.Qasımov. $\text{Cu}_{1.80}\text{S}$ monokristalında $\alpha_{1,2} + \beta \rightarrow \alpha_2 + \beta$ quruluş keçidlərinin tədqiqi. // ADİU – nin büdcə təyinatlı elmi – tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi- praktiki konfransının mater.Bakı.2007.s.116-117.

79. H.B.Qasımov, Q.M.Cəfərov. $\text{Cu}_{1.75}\text{S}$ monokristalında $\alpha_1 \Leftrightarrow \beta$ quruluş keçidi kinetikasının tədqiqi. // Fizikanın müasir problemləri.Bakı.2007.səh.225.

80 Q.M.Cəfərov, H.B.Qasımov, Y.Nəcəfova.“ Qeyri – müəyyənlik prinsipi və tətbiqi “//. Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi. №4.2008.səh 29.31.

81. H.B.Qasımov, G.M.Əhmədova. $\text{Cu}_{1.80}\text{S}$ digenit monokristalın alınması və rentgenfaza analizi. //ADİU – nin büdcə təyinatlı elmi – tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş elmi- praktiki konfransının mater.Bakı.2009.s.550-551.

82. H.B.Qasımov, N.E.Həsənov, R.M.Rzayev. $\text{Cu}_{1.80}\text{S}$ monokristalında quruluş keçidləri və onların kinetikasi. // BDU, Fizika problemləri institutu. “Fizikanın müasir problemləri” .III Respublika konfransının materialları. 2009.səh.158-159.

83.N.E.Həsənov, R.M.Rzayev, S.Cəfərov, H.B.Qasımov, A.Kərimova.“Plank erası” Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi. №4.2009.səh 51-53 //

84. Cu_{2-x}S sistemi birləşmələrinin yüksək temperatur kub fazalarının metastabilliyi. // ADİU-nin fizika fakültəsinin keçirdiyi konfrans. Bakı.2009.s.56.

85. H.B.Qasımov. İqtisadyönümlü fakültənin tələbləri üçün riyazi modelləşdirmə. // “Kooperasiya: tarix və reallıqlar ” mövzusunda II elmi – nəzəri konfarnsın materialları.Bakı.2009.səh.484.

86.“N.Həsənov,R.Rzayev,H.Qasımov,S.Cəfərov.86.H.B.Qasımov., “Qızmar kainat”. // Fizika,riyaziyyat və informatika tədrisi. №3.2010.səh 63-65

87..H.B.Qasımov., A. S. Ələkbərov., Cu_{2-x}S sistemi kristallarının yüksək temperatur ku fazaların metastabilliyi. /BDU. “Fizikanın aktual problemləri” 2010.səh.208

88.H.B.Qasimov N.E.Həsənov., R.M.Rzayev “ $\text{Cu}_{1.80}\text{S}$ ” monokristallarında quruluş keçidləri və onların kinetikasi. // BDU. Fizikanın aktual problemləri . 2010. səh. 158-159.

89..H.B.Qasimov., Q.M Cəfərov., “ $\text{Cu}_{1.75}\text{S}$ ” monokristalında $\alpha_{(12)} \leftrightarrow \beta$ quruluş keçidlərinin kinetikasının tədqiqi.” / BDU. Fizikanın aktual problemləri 200q. Səh. 116

90.H.B.Qasimov. “ $\text{Cu}_{1.80}\text{S}$ ” monokristalında quruluş keçidlərinin tədqiqi. / ADİU –nin büdcə təyinatlı elmi - tədqiqat işlərinin yekununa həsr edilmiş konfrans Bakı 2011.səh.205

91. Qasimov H.B., HəsənovN.E., RzayevR.M. Cu_{2-x}S sistemi birləşmələrinin fazalarının qarşılıqlı əlaqəsi ($0 \leq x \leq 0,25$). / BDUFizikanın Müasir Problemləri V Respublika Konfransı. Bakı - 2012,16-17 dekabr.

92.Həsənov N.E., Rzayev R.M., Qasimov H.B., Cəfərov S.Z. // “ Yüksək temperatur və təzyiqlərdə maddənin halı”. Fizika, riyaziyyat və informatika tədrisi. №2, 2013 səh 22-23.