

## **S İ Y A N I S I**

1. Ф.Г.Алиев, Ш.Г.Садыхов, С.Д.Мехтиев, В.А.Солдатова.  
**Конденсация пропилена с алкилмонохлорциклогексановыми углеводородами** // Азерб.Хим. журнал, Баку – 1966, №1,-стр. 32-37.
2. Ф.Г.Алиев, Ш.Г.Садыхов, С.Д.Мехтиев, В.А.Солдатова.  
**Дегидрирование некоторых хлорпропилалкилциклогексанов.**// Журн. Азерб. Нефтяное хозяйство, Баку – 1967-№2, -с. 36-38.
3. Ф.Г.Алиев. **Исследование диаграммы состояния системы In-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** / Тезисы докл.конф.мол.научт.сотр. и аспирантов. Баку-1974, ИНФХ АН Азерб. ССР изд. «ЭЛМ»-с. 23.
4. Ф.Г.Алиев. **О твердых растворах в полупроводниковой системы In-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** / Тезисы научн.конф.аспирантов. Баку-1974, АН Аз. ССР изд. «ЭЛМ»-с. 112.
5. Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, З.Г.Алиева. **Термоэлектрические свойства сплавов системы In-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** / Тезисы докл. Всесоюз.совещан. по химии твердого тела: част IV, Свердловск – Первоуральск – 1975, - с. 138.
6. Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, З.Г.Алиева. **Исследования тройной системы In-Bi -Te по разрезам InBi -Te и InTe – Bi** // Ученые Записки АГУ им. С.М.Кирова, Сер. хим. наук, Баку-1975, - №1-с. 55-59.
7. Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, П.Г.Рустамов. **Исследование взаимодействия в системе InTe – Bi<sub>2</sub> Te<sub>3</sub>** // Азерб. Хим.жур.изд. «ЭЛМ»-1975, №3,-с.112-115.

8. Ф.Г.Алиев. **Изучение четвертной системы In-Bi –Se-Te по разрезам In Se –Bi<sub>2</sub> Te<sub>3</sub> , In Te –Bi<sub>2</sub> Se<sub>3</sub>.** / Научн.конф.АЗИНХА и ИЭ АН Азерб.ССР Баку – 1976, -с.27.
9. Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, М.А.Алиджанов. **Термоэлектрические свойства системы In Se –Bi<sub>2</sub> Te<sub>3</sub> , In Te –Bi<sub>2</sub> Te<sub>3</sub>** // Известия АН СССР журн. неорг. матер.М.,-1976,Т.12, №9,-с. 16,78-80.
- 10.Ф.Г.Алиев. **Физико-химическое исследование взаимодействия в тройной системе In-Bi -Te** . / Тезисы докл. IV семин. по химии и техн. применен, халькогенидов АН УССР, Киев-1977,-с.127
11. Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов , А. Ф.Алиев, З.Г.Алиева. **Исследование тройной системы In-Bi-Te по разрезам In-Bi<sub>2</sub> Te<sub>3</sub> и InBi – Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>.** / Тезисы докл. Тобольская зонал. научн. конф. по хим. технологии, Тобольск,-1977 с.30-31.
- 12.Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, М.Г.Сафаров . **Спец.** // Авторск. Свидет. № 104812,1977г.
- 13.Ф.Г.Алиев. **Физико-химич. исследов, тройной системы Индий-Висмут-Теллур** // . Автореферат.
- 14.Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, З.Г.Алиева. **Физико-химич. свойства соединений и твердых растворов в системах EuTe-Sb<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> и EuTe-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** . / Тез. докл. 3-ая всесоюз. конф. по кристалло хим. интерметал. соединений, Львов-1978,-с. 194-195.
- 15.Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, Т. Ф.Шахгусейнов . **Исследов. взаимодействия с сесквиселенидами неодима, гадолиния и лантана** . / Тез. докл. I Всесоюзн.конф. по химии, физике и техн. примен. халькогенидов, Баку,-1979,-с.49.
- 16.Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, Ш.Э.Эйбатова. **Термоэлектрические свойства тв. растворов системы La<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>, Nd<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> и Gd<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> –Bi<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>** . / Тез. докл. V Всесоюзн.конф.по химии, физике и техн. примен. халькогенидов, Баку,-1979,-с.99.

17. Ф.Г.Алиев, О.М.Алиев, П.Г.Рустамов. **Получение и исследование монокристаллов соединений типа  $A^{III}B_2^V C_4^{VI}$**  / Тез. докл. Всесоюзн. конф. «тройные полупроводники и их применение», Кишинев,-1979, с. 133-135 .
18. Ф.Г.Алиев, П.Г.Рустамов, З.Г.Алиева , Д.А.Бурджалиев. **Физические свойства  $Bi_2Te_3$  легированный  $InBi$**  // АзХЖ, изд. «ЭЛМ»,-1980,-Т.3.,-с.120-124.
19. Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, С.А.Кутолин . **Электропроводность пленок теллурида свинцаолова, полученных  $B_4$  ионно плазменными распылениями** / Тез. докл. Респ. Сем.по физике и технологии тонких пленок, Ив. Франковск,-1981,-с.144.
20. Ф.Г.Алиев, Н.И.Бойкин, С.А.Кутолин, З.Г.Алиева. **Физико-химические свойства пленок теллуридов свинца, олова, полученных  $B_4$  - распылением в аргонокислородной плазме** / Тез. докл. I Респ. сем. по физике и тех-нол.тонких пленок, И. Франковск,-1982,-с.40 .
21. Ф.Г.Алиев, С.А.Кутолин, З.Г.Алиева, Е.Г.Смирнова. **Компьютерное моделирование влияния давления на электронное строение и физико-химичес. свойства монотридов переходных металлов** // ЖФХ, изд. «Наука»-1983-Т.УП, №10-с.2475-77.
22. Ф.Г.Алиев , С.Н.Комарова, К.Л.Комаров, С.А.Кутолин. **Моделирование халькогенидных материалов для практики получения монокристаллических слоев** / Тез. докл. научн. конф. «Выращивание полупровод, и диэлектр. структур из молекул, пучков», Новосибирск,-1983,-с.4.
23. Ф.Г.Алиев , О.М. Алиев, П.Г.Рустамов. **Спец.** // Авторск. свидет. № 1144508, 1984.
24. Ф.Г.Алиев , С.А.Кутолин, З.Г.Алиева. **Компьютерное моделирование влияния давления на электронное строение и**

**физико-химичес. свойства диненит и физико-химичес. свойства монокалькогенидов неодима и европия.**//ЖФХ, изд.«Наука»,- 1984,-Т. VIII, № 1,с.123-127.

25.Ф.Г.Алиев, С.А.Кутолин, Т. Ф.Шахгусейнов, В.И.Котюнов, И.И.Митасов . **Кинетика окисления нитридов, физико-химичес. и компьютерное модел.** / Тез. докл. Совещание по нитридам, Рига,- 1984,-с. 16-17.

26.Ф.Г.Алиев, Т.Ф.Шахгусейнов, С.А.Кутолин .

**Высокотемпературные нитриды и материалы на их основе .//** ИПМ, АН У ССР, Киев,-1985, с. 154-61.

27.Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, А. А.Мовсумзаде, М.Р.Аллазов, С.А.Садыхова. **Спец.** // Авт. свид-ва № 3898997/24-25/ 073632,1986.

28. F.H.Əliyev, V.M.Şirəliyev. Kimyəvi tullantıların zərərsizləşdirilməsi. // “Elm və həyat”jurnalı, Bakı – 1986, -№ 1, - s.40-41.

29.Ф.Г.Алиев, З.Г.Алиева, О.М.Алиев, Р.А. Алиев. **Исследов. фазообразования в системе  $Ce_2S_3 - Sb_2S_3$  .** / Тез.докл. IV Всесоюз. конф. по физике и химю редкоземельных полупроводников, Новосибирск,-1987,с.47.

30. Ф.Г.Алиев, И.И. Алиев, П.Г.Рустамов. **Взаимодействия в системе  $As_2S_3-InTe$  .**// ЖНХ,-1987,-Т.32, №8, с. 1991-93.

31.F.H.Əliyev, R.İ.Hüseynov, V.N.Məmmədov. **Yod çatışmayanda .** // “Kənd həyatı” – Bakı-1988, -№ 9, s. 42-44.

32.Ф.Г.Алиев, О.М.Алиев, С.М.Гаджиев, В.Н.Мамедов. **Физико-химич. исследов. Системы  $Nd_2Se_3-Sb_2Se_3$  и  $NdSb -NdSe$  .** / Тез. докл. VII Всесоюз. конф. химия, физика, и техн. прим. халькогенидов, Ужгород,-1988,-с.112.

33.Ф.Г.Алиев, С.А.Кутолин, В.Н.Мамедов, Р.И.Гусейнов.

**Компьюторное моделир. свойств механизма синтеза халькогенидов редкоземельных соединений тройного состава как функции электронного строения компонентов .** / Тез. докл.

- научн.прак.конф. «Итоги научн. исслед. работ по проблемам западного региона Азербайджана»-изд. «Элм»-1988,с.23-26.
34. F.N.Əliyev, R.İ.Hüseynov, V.N.Məmmədov. **Yaşıl yarpaq, ağ vərəm** // “Kənd həyatı” jurnalı, -1989, - № 4, -с. 43-45.
35. Ф.Г.Алиев, С.А.Кутолин, П.Б.Муллер, С.М.Гаджиев. **Динамические модели прогнозирования физико-химических свойств тройных халькогенидов РЗЭ** //«Известия вузов физика», Томск-1989,-с.34-47.
36. Ф.Г.Алиев, М.Г.Сафаров, В.Н.Мамедов . **Исследование системы  $Sb_2Se_3 - CdS$**  // ЖНХ, -1989,-Т.34, №6,-с. 1583-85.
37. Ф.Г.Алиев, В.Н.Мамедов, Р.И.Гусейнов. **Загрязнение гидросферы и очистка источников вод** / Утилизация отходов промышл. и рудных минеральных месторождений с целью охраны окружающей среды и экономии природных ресурсов, изд. «Элм», Баку,-1989,-с.17.
38. Ф.Г.Алиев, М.Г.Сафаров, В.Н.Мамедов, Г.М.Байрамов. **Взаимодействия в системе  $Sb_2Se_3-CdTe$**  // ЖНХ,-1989,-Т.34, №7,-с.1831-33.
39. Ф.Г.Алиев, М.Г.Сафаров, М.Ф.Бадалов, К.М.Мамедова. **Физико-химические исследования системы  $As_2Se_3-InTe$**  // Журнал неорганич.хим., Москва,-1990-Т35, № 2-С.499-503.
40. Ф.Г.Алиев, А.Ю.Джангиров, М.Г. Сафаров, Ф.М.Камарли, М.Ф.Бадалов, К.М.Мамедова. **Физико-химические исследования системы  $As_2Se_3-InTe$**  // Журнал неорганич. хим., Москва,-1990-Т35, №1.
41. Ф.Г.Алиев, М.К.Залялютдинов, Р.В.Сколотдра, В.В.Прядун, М.В.Куликов, О.Э.Корецкая. **Электрические и магнитные свойства монокристаллов  $Nd_{2-x}XcuO_4 +\delta$  при низких тем-ах.** / Тезисы докл. V Всесоюз. конф. по физике и хим. редкозем. полупроводников, Москва-1990,-с. 6.

42. Ф.Г.Алиев, В.И.Воронкова, И.К.Водолазская, В.Ковачик, В.В.Мошалков. **Диэлектризация спектра у CeNiSn в когерентном режиме** / Тез. докл. V всесоюз.конф. по физике и химии редкозем. полупроводников, Москва-1990,-с.26
43. Ф.Г.Алиев, Г.Шакаров, М.Б.Джафаров, А.Х.Гусейнов, Н.М.Мамедов. **Получение и исследование фото-и катодолюминисценции монокристалла Ag In<sub>5</sub>S<sub>8</sub>** / Тез. докл. IV Всесоюз. совещю по химии и тех. Халькогенов и халькогенидов, Караганда-1990.
44. Ф.Г.Алиев, Т.Г.Вердиева, Г.М.Байрамов. **Изучение тройной системы Gd-Bi-Te по размерам Gd<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>Gd<sub>3</sub>Te<sub>4</sub>-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** / АзТИ научн. практ. конф., Гянджа-1991-с. 110.
45. Ф.Г.Алиев, В.Н.Мамедов, Г.А.Аббасов. **Исследование взаимодейств. Системы GdTe-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> и GdBi-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub>** / АзТИ научн. практ. конф., Гянджа-1991,-с-109.
46. F.H.Əliyev, S.A.Cutolin, P.V.Muler, S.Gadzhiev, L.Mamedova. **Dinamil models for prediction of physicochemical propertties of ternary chakogenides of Rare-Earth** / The Second Internatinal conference on rare earth, Icre<sup>0</sup> 91-1991-s.39, China-91.
47. Ф.Г.Алиев, И.И.Алиев, О.М.Алиев, Ш.А.Багиров. **Химические взаимодействие и стеклооб-разование в системе As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-TlTe** // Журн. неорг. мат-лы, Москва-1991,-Т.27, №11-с.2271-2273.
48. Ф.Г.Алиев, А.Гуршумов, О.М. Алиев, Г.А.Аббасов, Н.М.Мамедова. **К вопросу о взаимодействии полуторных сульфидов сурмы и лантана** // В сборн.новые неорган, матер., Баку-1992-С.58-62.
49. Ф.Г.Алиев, О.М.Алиев, Ф.А.Гарибов. **Фазовая диаграмма системы La<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub>** // В сборн. новые неорган, матер. Баку-1992-с. 63-68.
50. Ф.Г.Алиев, Г.А.Аббасов, О.М. Алиев. **Система La<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>** // В сборн. новые неорган, матер., Баку-1992,с.-80-84.

51. Ф.Г.Алиев, И.И. Алиев, А.П.Гуршумов. **Фазовые равновесия в взаимной системе  $As_2Se_3-In_2S_3$**  // В сборн. новые неорган, мат-лы, Баку-1992,с.90-94.
52. Ф.Г.Алиев, О.М.Алиев, Ф.А.Гарибов. **Фазовые равновесия в системе  $Ce_2S_3-Bi_2S_3$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку-1992,-с.69-73.
53. Ф.Г.Алиев, О.М. Алиев, А.П.Гуршумов, Ф.А.Гарибов. **Система  $Pr_2S_3- Bi_2S_3$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку-1992,с.74-77.
54. Ф.Г.Алиев, Н.М.Мамедов, О.М. Алиев. **Синтез и св-ва соедин. Типа  $Ln As S$  ( $Ln=La, Ce, Pr, Nd$ )** // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку,с.82-85.
55. Ф.Г.Алиев, О.М.Алиев , А.П.Гуршумов. **Фазообразование в системах  $La_2S_3-Bi_2S_3$  и  $Ce_2S_3 -Bi_2S_3$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку,с. 105-109.
56. Ф.Г.Алиев, И . И . Алиев, А.П.Гуршумов, Ю.А.Юсифов. **Система  $As_2S_3-TlTe$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку,с.225-228.
57. Ф.Г.Алиев, И.Алиев,А.Гуршумов,В. С. Танрывердиев. **Система  $As_2S_3-TlTe$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку-1992,-с.246-249.
58. Ф.Г.Алиев, И.И.Алиев, С.А. Алиев, А.Гуршумов. **Исследов. харак-ка взаимодействия стеклообр-ия в четвертой взаимной системе  $As-TlHSTe$  по разрезу  $As_2Te_3-Tl_2 S_3$**  // В сборн. новые неорган.мат-лы, Баку с.250-252.
59. Ф.Г.Алиев, Ф.А.Гарибов, Н.М.Мамедова, Г.М.Байрамов. **Синтез тройных сульфидов  $Ln_4Bi_2S_9$  и взаимодействие в системах  $Ln-Sb (As)-S$**  / Тезисы докл. XI конф. по техн. анализу Самара-1993,с.58.
60. Ф.Г.Алиев, С.Г.Ибрагимова, В.Н.Мамедов, З.А.Ибрагимов. **Получение и физико-химич.св-ва соединений типа  $Ln Sb S$**  / Тезисы докл. XI конф. по техн. анализу Самара-1993,с.59.

61. Ф.Г.Алиев, Ф.А.Гарибов, О.М.Алиев, В.Н.Мамедов, А.Г.Гулиев.  
**Диаграмма состояния системы  $\text{Pr}_2\text{S}_3\text{-Bi}_2\text{S}_3$**  // Журн. неорган.хим.  
Москва-1993,-Т.38,№1-с 173-174.
- 62.Ф.Г.Алиев, Ф.А.Гарибов, О.М.Алиев, В.Н.Мамедов, А.А.Албендов.  
**Синтез и некоторые свойства кристаллов  $\text{Ln}_4\text{Bi}_2\text{S}_9$  ( $\text{Ln}=\text{La}\dots\text{Nd}$ )**//  
Журн. неорган, мат-лы, Москва-1993,-Т.29,№3,-с.432-434.
63. Ф.Г.Алиев, Н.М.Мамедова,О.М.Алиев, Г.М.Байрамов. **Синтез и  
выращив. Кристаллов и соединений типа  $\text{LnAs}_2\text{S}_3$  ( $\text{Ln}=\text{Sm}\dots\text{Yb}$ )**//  
Журн. неорган, мат-лы, Москва-1994,-Т.30,№2,-с.273-274.
- 64.Ф.Г.Алиев, С.Г.Ибрагимова, О.М.Алиев, В.Н.Мамедов,  
З.А.Ибрагимов. **Синтез и св-ва халькопниктидов  
редкоземельных элементов** // Журн. неорган, химии, Москва-  
1994,-с.206-207.
- 65.Ф.Г.Алиев, Э.А.Мамедов, Р.Д.Гююшов. **Химическая экология  
вопросы экологии в химии. Круговорот веществ в природе.** //  
I часть . Гянджа,-1995.
- 66.Ф.Н.Əliyev, R.İ.Hüseynov, Q.B.Qurbanov, E.İ.Məmmədov,  
E.Ə.Məmmədov, A.M.Əliyev. **Ətraf mühit və canlı orqanizm.** .Dərs  
vəsaiti. 500, Gəncə, -1995.
- 67.Ф.Г.Алиев, З.Г.Дадашбекова, Т.Ф.Шахгусейнов,В.С.Танрывердиев.  
**Синтез и свойства соединений  $\text{La}_4\text{Bi}_2\text{S}_3$**  ./ IV Elmi konfrans  
materialları. Bakı, 1997.
- 68.Ф.Г.Алиев, З.Г.Дадашбекова, Т.Ф.Шахгусейнов,В.С.Танрывердиев.  
**Тройная система  $\text{Yb-Bi-S}$**  ./ IV Elmi konfrans materialları. Bakı, 1997.
- 69.Ф.Г.Алиев, Г.Г.Гусейнов, Р.А.Азадалиев и др. **Синтез и свойства  
тиоингатов РЗЭ типа .  $\text{LnLn}_3\text{S}_6$**  //Сборник статей Бакинский  
Университет. Баку-1997.
- 70.Ф.Н.Əliyev, R.J.Göyüşov, Z.H.Dadaşbəyova.  **$\text{LnS-As}$  ( $\text{Ln}=\text{La,Pr, Nd, Sm, Gd}$ ) sistemlərinin qarşılıqlı təsirinin qanunauyğunluqları./  
BDƏK İnstitutunun V elmi nəzəri konfransının materialları. Bakı, 1998.**



71. F.H.Əliyev, X.M.Həşimov, C.Y.Həsənova, X.Y.Quliyeva. **Yeyinti kimyasında laboratoriya işlərinə aid metodik göstəriş.** Bakı, 2000-ci il.
72. F.H.Əliyev, T.Ş.Şahhüseynov, Y.Y.Əliyev, Y.Q.Əliyev. **Стеклообразование в системе  $As_2S_3-Te_2S_3$**  // Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü X.S.Məmədovun 75 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2002.
73. F.H.Əliyev, T.Ş.Şahhüseynov, Z.H.Dadaşbəyova, R.Ə.Əliyeva, R.Şamxalov.  **$TeAs_2S_3Te$  və  $Te_3As_2S_3Te_3$  birləşmələrinin sintezi və tətbiqi.** // Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü X.S.Məmədovun 75 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2002.
74. F.H.Əliyev, R.V.Cəfərov, S.M.Quliyeva, Z.H.Dadaşbəyova, R.F.Fətizadə. **Epoksidanhidrid qrupları olan sopolimerlər əsasında polimer örtükləri.** / Azərbaycan Dövlət İqtisad Universitetinin büdcətəyinatlı elmi tətqiqat işlərinin yekunlarına həsr edilmiş elmi-praktik konfransın tezisləri. Bakı, 2002.
75. F.H.Əliyev, T.F.Şahhüseynov, Z.H.Dadaşbəyova, Ö.M.Əliyev, S.M.Quliyeva, R.F.Fətizadə.  **$LnS-As$  ( $Ln-La, Nd, Cd$ ) sistemlərində qarşılıqlı təsirin qanunauyğunluqları.** // Azərbaycan Ali texniki məktəblərin xəbərləri. Bakı, 2003.
76. Ф.Г.Алиев, Р.А. Алиева, З.Г.Дадашбекова, М.Б.Мамедов. **Учебное пособие к лабораторным работам по физической и коллоидной химии.** Министерство образования Азерб. респуб. Азербайджанский Государственный Экономический Университет. Баку. 2006. 58 стр.
77. Ф.Г.Алиев, И.И.Алиев, А.Н.Кулиев. **Физико-химическое исследование системы  $GaSb - TmSb$**  // Азербайджанский химический журнал. НАН Азербайджана. №2. 2007.
78. F.H.Əliyev, S.M.Ağaraşayeva, Novruzova F.Ə.  **$CuIn_{1.67}S_3$  ( $Cu_{0.33}In_{1.67}S_3$ ) monokristalının tətbiqi** / Azərbaycan Milli Elmlər

Akademiyasının müxbir üzvü H.X.Əfəndiyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2007.

79. F.H.Əliyev, A.Ə. Fərzəliyev. **As<sub>2</sub>Se<sub>3</sub> – Tl As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>Se sisteminin faza diaqramı və şüşəmələgəlmə** / Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü H.X.Əfəndiyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2007.
80. F.H.Əliyev. **Cu<sub>0.17</sub>Ga<sub>0.33</sub>In<sub>1.5</sub>S<sub>3</sub> və CuGa<sub>0.833</sub>In<sub>0.833</sub>S<sub>3</sub> politiplərinin tətbiqi**. / Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü H.X.Əfəndiyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2007.
81. F.H.Əliyev, V.M.Rəhimova. **La<sub>6</sub>CuSiS<sub>7</sub> birləşmələrinin sintezi və kristallokimyəvi xassələri**. / Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının müxbir üzvü H.X.Əfəndiyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş konfransın materialları, Bakı, Elm, 2007.
82. Ф.Г.Алиев, М.Б.Мамедов, Р.А.Алиева. **Учебное пособие к лабораторным работам по физической и коллоидной химии**. . Азербайджанский Государственный Эконом. Университет. Учебное пособие . Баку. 2009. 58 стр.
83. Ф.Г.Алиев, Х.Я.Кулиева, С.А. Гасанова, Х.М.Гашимов, Т.Ф.Шахгусейнов. **«Методические указания к выполнению по лабораторных работ по курсу неорганическая химия»**.. Баку-2009.
84. F.H.Əliyev, İ.İ.Əliyev, G.P.Cəfərova. **Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-In<sub>3</sub>Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>Se<sub>3</sub> sisteminin faza diaqramı** // Kimya problemləri № 4. 2010.
85. F.H.Əliyev, İ.İ.Əliyev, T.M.İlyaslı, Ş.Ə.Həsənquliyeva. **As Se-Mn sistemində qarşılıqlı təsirin xarakteri və şüşəmələgətirmə**. // Kimya problemləri jurnalı. № 2011.
86. F.H.Əliyev, T.F.Şahhüseynov, R.F.Fətizadə. **Berterit FeSb<sub>2</sub>S<sub>4</sub> mineralının nadir torpaq elementləri ilə sintetik analoqlarının sintezi**

**və tədqiqi.** / ADİU-nun elmi işlərinin yekununa həsr olunmuş konfransın materialları. Bakı-2012.səh 9.

- 87.Ф.Г.Алиев, И.И.Алиев, Р.Г.Искаков, Г.З.Джафарова. **“Фазовые равновесия системы  $Sb_2Se_3 - InSb_2S_3Se$ ”** // Az.kimya jurnalı. Bakı 2012 № 4 səh.596.
- 88.Ф.Г.Алиев, Т.М.Илйаслы, Ш.А.Гасангулиева. Р.Г.Искаков. **«Синтез и физико-химическое исследование системы.  $As_2Se_3 - Cr_2Se_3$ »** // Сборник трудов X Международное Курнаковское совещание по физико – химическому анализу. Самара, 2013,т.1.стр.329-332.
- 89.Ф.Н.Əliyev, S.B.Qasımova,M.S.Alosmanov. **“Müxtəlif bərk məişət tullantılarından makro və mikroelementlərlə modifikasiya olunmuş üzvi mineral kompleks gübrə texnologiyasının işlədilməsi”**// Akademik M.F.Nağıyevin 105 illik yubileyinə həsr olunmuş elmi konfransın materialları, Bakı-2013, 2-ci cild, səh.299.
- 90.Ф.Г.Алиев, Ф.И.Исмайылов, М.Г.Шахбазов. **«Влияние содержания элемента ER на физико – химическое свойства твердых растворов ( $Bi_2Sb_5Se_3Te_6I_3$ ) п-типа** // Сбор. Трудов, X Международное Курнаковское совещание по физико – химическому анализу. Самара, 2013,т.1.стр.342-344.