







**1-ci AZƏRBAYCAN-RUSIYA ÜÇTƏRƏFLİ BİRGƏ BEYNƏLXALQ QRANT MÜSABİQƏSİ
(EİF-BGM-4-RFTF-1/2017) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Equilibrium, kinetics and thermodynamics of sorption bivalent metal-ions by strong acid cationites Müəlliflərin S.A.A: Abbasov A., Mammadova F., Mammadova S., Heydarova F. Nəşrin adı: Applied Solid State Chemistry, №4(5), 2018, pp.103-111 E-link: - http://appssc.me/wp-content/uploads/2019/06/2018-4-all.pdf DOI: - 10.18572/2619-0141-2018-4-5-3-10 İndekslənmə: - İF: - 2.291</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the MnGa₂Te₄-MnIn₂Te₄ System, Crystal Structure and Physical Properties of MnGaInTe₄ Müəlliflərin S.A.A: Mammadov F.M., Amiraslanov İ.R., Aliyeva Y.R., Ragimov S.S., Mashadiyeva L.F., Babanly M.B. Nəşrin adı: Acta Chimica Slovenica, vol.66, №2, 2019, pp.466-472 E-link: - https://journals.matheo.si/index.php/ACSi/article/view/4988 DOI: - http://dx.doi.org/10.17344/acsi.2019.4988 İndekslənmə: - İF: - 1.263</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Novel ternary layered manganese bismuth tellurides of the MnTe-Bi₂Te₃ system: Synthesis and crystal structure Müəlliflərin S.A.A: Aliev Z.S., Amiraslanov İ.R., Nasonova D.İ., Shevelkov A.V., Abdullayev N.A., Jahangirli Z.A., Orujlu E.N., Otrokov M.M., Mamedov N.T., Babanly M.B., Chulkov E.V. Nəşrin adı: Journal of Alloys and Compounds, vol.789, 15 June 2019, pp.443-450 E-link: - https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0925838819308370?via%3Dihub DOI: - https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2019.03.030 İndekslənmə: - İF: - 5.316</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the Cu₂Se-SnSe-CuSbSe₂ System Müəlliflərin S.A.A: Ismailova E.N., Mashadiyeva L.F., Bakhtiyarly I.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.64, №6, 2019, pp.801-809 E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023619060093 DOI: - https://doi.org/10.1134/S0036023619060093 İndekslənmə: - İF: - 0.261</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic Properties of the BiTe and Bi₈Te₉ Compounds Müəlliflərin S.A.A: Hasanova G.S., Aghazade A.I., Yusibov Y.A., Babanly M.B. Nəşrin adı: Physics and Chemistry of Solid State, vol.21, №4, 2020, pp.714-719 E-link: - https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4357 DOI: - https://doi.org/10.15330/pcss.21.4.714-719 İndekslənmə: - İF: - 1.08</p>	

6	<p>Məqalənin adı: Solid-Phase Equilibria in the Cu-Sb-S System and Thermodynamic Properties of Copper-Antimony Sulfides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mashadiyeva L.F., Mammadli P.R., Babanly D.M., Ashirov G.M., Shevelkov A.V., Yusibov Y.A.</p> <p>Nəşrin adı: : The journal of the Minerals, Metals & Materials Society, 2021, vol.73, №5, pp.1522-1530</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11837-021-04624-y</p> <p>DOI: - 10.1007/s11837-021-04624-y</p> <p>İndekslənmə: - 0.39</p> <p>İF: - 2.47</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic Study of the Ag-Sb-Se System by the EMF Method with Ag_4RbI_5 Solid Electrolyte</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mashadiyeva L.F., Babanly D.M., Yusibov Y.A., Tagiev D.B., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: : Russian Journal of Electrochemistry, 2021, vol.57, №3, pp.281-288</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S1023193521030083</p> <p>DOI: - 10.1134/s1023193521030083</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 1.08</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria Along The Cu_3SbSe_4-$GeSe_2$ Section Of The Cu-Ge-Sb-Se System</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Ismayilova E.N., Baladzhayeva A.N., Mashadiyeva L.F.</p> <p>Nəşrin adı: : Compounds and Applications, 2021, vol.5, №1, pp.52-58</p> <p>E-link: - http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/NMCA/V5N1/Ismayilova_et_al.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Diagram of Solid-Phase Equilibria in the $SnSe-Sb_2Se_3-Se$ System and Thermodynamic Properties of Tin Antimony Selenides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Ismailova E.N., Mashadiyeva L.F., Shevelkov A.V., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: : Russian Journal of Inorganic Chemistry, 2021, vol.66, №1, pp.96-103</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0036023621010046</p> <p>DOI: - 10.1134/S0036023621010046</p> <p>İndekslənmə: - 0.13</p> <p>İF: - 1,33</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic Study of a Synthetic Analog of the Famatinite Mineral - Cu_3SbS_4</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mammadli P.R., Mashadiyeva L.F., Hasanova Z.T., Babanly D.M.</p> <p>Nəşrin adı: : Physics and Chemistry of Solid State, 2021, vol.22, №1, pp.53-58</p> <p>E-link: - https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4718</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.15330/pcss.22.1.53-58</p> <p>İndekslənmə: - 2</p> <p>İF: - 1.011</p>	

11	<p>Məqalənin adı: Phase relations in the $\text{CuSbS}_2\text{-Cu}_3\text{SbS}_4\text{-Sb}_2\text{S}_3$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mammadli P.R., Mashadiyeva L.F., Gasimov V.A., Dashdiyeva G.B., Babanlı D.M.</p> <p>Nəşrin adı : Azerbaijan Journal of Chemical News, 2021, vol.3, №1, pp.100-108</p> <p>E-link: - http://ajcnews.org/ktf%20vol.3%20%E2%84%961%202021%20.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
12	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic study of the CuAsSe_2 compound by EMF method with solid electrolyte</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hasanova Z.T.</p> <p>Nəşrin adı : New Materials, Compounds and Applications, vol.5, №3, 2021, pp.205-211</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
13	<p>Məqalənin adı: Solubility of Germanium diselenide in the Cu_3AsSe_4</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hasanova Z.T.</p> <p>Nəşrin adı: Azərbaycan Chemical Journal, №4, 2021, pp.67-70</p> <p>E-link: - https://cyberleninka.ru/article/n/solubility-of-germanium-diselenide-in-the-cu3asse4</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Определение термодинамических функций фазового перехода соединения Ag_8SnSe_6 методом ДСК</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Байрамова У.Р., Машадиева Л.Ф.</p> <p>Nəşrin adı : Сумгаитский государственный университет. Материалы конференций, №1, 2021, Сумгаит, стр.82-86</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: $\text{Ag}_8\text{SiS}_6\text{-Ag}_8\text{GeS}_6$ sistemində bərk məhlulların alınması və rentgenoqrafik tədqiqi</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Əşirov G.M., Məşədiyeva L.F., Yusibov Y.Ə., Babanlı M.B.</p> <p>Nəşrin adı : “Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri” Beynəlxalq elmi konfransın materialları, vol.4, 06-07 may 2021, Gəncə/Azərbaycan, səh.5-8</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Калориметрическое Определение Энтальпии Полиморфного Перехода Соединения Cu_8SiSe_6</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Байрамова У.Р., Зломанов В.П., Шукюрова Г.М., Машадиева Л.Ф.</p> <p>Nəşrin adı : “Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri” Beynəlxalq elmi konfransın materialları, vol.4, 06-07 may 2021, Gəncə/Azərbaycan, səh.35-39</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	

4	<p>Məqalənin adı: Фазовые равновесия по разрезу $Cu_3SbS_4-GeSe_2$ системы Cu-Ge-Sb-S</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Баладжаева А.Н., Исмаилова Э.Н., Шевельков А.В., Бахтиярлы И.Б., Машадиева Л.Ф.</p> <p>Nəşrin adı: : “Müasir təbiət və iqtisad elmlərinin aktual problemləri” Beynəlxalq elmi konfransın materialları, vol.4, 06-07 may 2021, Gəncə/Azərbaycan, səh.42-45</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
No	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Solid solutions based on Cu_3SbSe_4 in the $Cu_3SbSe_4-SnSe_2 (GeSe_2)$ systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Ismailova E.N., Hasanova Z.T., Babanly K.N., Mashadiyeva L.F.</p> <p>Nəşrin adı: : 9th Rostocker International Conference: “Technical Thermodynamics: Thermophysical Properties and Energy Systems” THERMAM 2020, Book of Abstracts, 15 october 2020, Rostock, Germany, pp.84</p> <p>E-link: - https://www.ltt.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_MSF/LTT/Thermam/Abstract_Book_THERMAM_2020.pdf</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic functions of melting and phase transitions of the A_8GeX_6 (A=Ag, Cu; X=S, Se) compounds</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bayramova U.R., Mirzoyeva R.C., Mirzoyeva A., Mashadiyeva L.F.</p> <p>Nəşrin adı: : 9th Rostocker International Conference: “Technical Thermodynamics: Thermophysical Properties and Energy Systems” THERMAM 2020, Book of Abstracts, 15 october 2020, Rostock, Germany, pp.71</p> <p>E-link: - https://www.ltt.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_MSF/LTT/Thermam/Abstract_Book_THERMAM_2020.pdf</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic functions of melting and phase transitions of joints A_8GeX_6 (A=Ag, Cu; X=S, Se)</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bayramova U.R., Mashadiyeva L.F., Mirzoeva R.D., Zavrzhnov A.Yu., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: : The International Conference on Actual Problems of Chemical Engineering- APCE 2020, Book of Abstracts, 24-25 december 2020, Baku, Azerbaijan, pp.140</p> <p>E-link: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: New quaternary compound in the $Cu_2S-SbSi$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mammadli P.R., Gasimov V.A., Babanly D.M.</p> <p>Nəşrin adı: : The International Conference on Actual Problems of Chemical Engineering- APCE 2020, Book of Abstracts, 24-25 december 2020, Baku, Azerbaijan, pp.132</p> <p>E-link: -</p>	
5	<p>Məqalənin adı: New phases of variable composition based on famatinite mineral-potential environmental friendly thermoelectric materials</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Ismailova E.N., Mashadiyeva L.F., Shevelkov A.V., Bakhtiyarly I.B., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: : XII International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials " (ICEPOM-12), 1-5 june 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, pp.219</p> <p>E-link: -</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic functions of phase transitions of compounds A_8GeX_6 (A=Ag, Cu; X=S, Se)</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bayramova U.R., Mashadiyeva L.F., Shukurova G.M., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: : XII International Conference "Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials " (ICEPOM-12), 1-5 june 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine, pp.181</p>	

	<p>E-link: - https://scholar.google.com/citations?hl=ru&user=26LKXw0AAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Phase equilibria and solid solutions in the $\text{Ag}_2\text{Te}-\text{Ag}_8\text{SiTe}_6-\text{Ag}_8\text{GeTe}_6$ system Müəlliflərin S.A.A: Ashirov G.M., Babanly K.N., Mashadiyeva L.F., Yusibov Y.A. Nəşrin adı: : 10th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics", Rostock/Germany, 09-10 september 2021, pp.83 E-link: -</p>	
8	<p>Məqalənin adı: New variable composition phases in the Ag, Ge S, Te reciprocal system Müəlliflərin S.A.A: Amiraslanova A.J., Alverdiyev I.J., Shukurova G.M., Mashadiyeva L.F., Yusibov Y.A. Nəşrin adı: : 10th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics", Rostock/Germany, 09-10 september 2021, pp.82 E-link: -</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Термодинамические функции фазовых переходов соединений семейства аргиродит Müəlliflərin S.A.A: Байрамова У.Р., Мирзоева Р.Дж., Гасанова З.Т., Машадиева Л.Ф. Nəşrin adı: : XI Международная научная конференция "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы нового поколения", Иваново/Россия, 20-24 сентября 2021, стр.202 E-link: -</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Твердые растворы на основе соединений семейства аргиродита в системах $\text{Cu}_8\text{SiX}_6-\text{Ag}_8\text{SiX}_6$ (X-S, Se, Te) Müəlliflərin S.A.A: Байрамова У.Р., Мирзоева Р.Дж., Гасанова З.Т., Машадиева Л.Ф. Nəşrin adı: : XI Международная научная конференция "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы нового поколения", Иваново/Россия, 20-24 сентября 2021, стр.203 E-link: -</p>	
11	<p>Məqalənin adı: Phase equilibria and solid solutions in the $\text{Ag}_2\text{Se}-\text{Ag}_8\text{SiSe}_6-\text{Ag}_8\text{GeSe}_6$ system Müəlliflərin S.A.A: Ashirov G.M., Mashadiyeva L.F., Shukurova G.M., Jafarov Ya.I. Nəşrin adı: : XI Международная научная конференция "Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация и материалы нового поколения", Иваново/Россия, 20-24 сентября 2021, стр.207 E-link: -</p>	
12	<p>Məqalənin adı: Определение термодинамических функций полиморфного перехода соединений Cu_8SiS_6 и Cu_8SiSe_6 методом ДСК Müəlliflərin S.A.A: Байрамова У.Р., Гасанова З.Т., Машадиева Л.Ф. Nəşrin adı: Материалы IX Всероссийская конференция с международным участием "Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах" ФАГРАН – 2021, Воронеж, 4-7 октября 2021, стр.170-171 E-link: -</p>	
13	<p>Məqalənin adı: New variable composition phases in the reciprocal system Ag, S Se, Te Müəlliflərin S.A.A: Amiroslanova A.J., Babanly K.N., Alverdiyev I.J., Yusibov Y.A. Nəşrin adı: Материалы IX Всероссийская конференция с международным участием "Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах" ФАГРАН – 2021, Воронеж, 4-7 октября 2021, стр.167-169 E-link:</p>	

14	<p>Məqalənin adı: Phase equilibria in the $\text{Ag}_8\text{SiSe}_6\text{-Ag}_8\text{SnSe}_6$ system and polymorphic transitions of solid solutions</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aslanli S.R., Imamaliyeva Z.S., Alverdiyev I.J., Yusibov Y.A.</p> <p>Nəşrin adı: Материалы IX Всероссийская конференция с международным участием “Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах” ФАГРАН – 2021, Воронеж, 4-7 октября 2021, стр.169-170</p> <p>E-link: -</p>	
15	<p>Məqalənin adı: Физико-химическое взаимодействие в области составов $\text{Cu}_2\text{Se-Ag}_2\text{Se-Ag}_8\text{SiSe}_6\text{-Cu}_2\text{SiSe}_3$ системы Cu-Ag-Si-Se</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Намазов Д.С., Алвердиев И.Д., Юсиров Ю.А., Бабанлы М.Б.</p> <p>Nəşrin adı: Материалы IX Всероссийская конференция с международным участием “Физико-химические процессы в конденсированных средах и на межфазных границах” ФАГРАН – 2021, Воронеж, 4-7 октября 2021, стр.175-176</p> <p>E-link: -</p>	