








**2016-CI İL ÜÇÜN "ELM-TƏHSİL İNTEQRASIYASI" MƏQSƏDLİ QRANT MÜSABİQƏSİ
(EİF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ
NƏŞRLƏR**

Elmi nəticələr

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Investigation of the $Tl_2Te-Tl_9ErTe_6$ and $Tl_5Te_3 - Tl_9ErTe_6$ systems Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z., Mehdiyeva I.F., Amiraslanov I.R., Babanly M.B. Nəşrin adı: Applied Solid State Chemistry, vol.5, №4, december 2018, pp.76-81 E-link: - http://appssc.me/wp-content/uploads/2019/06/2018-4-all.pdf DOI: - 10.18572/2619-0141-2018-4-5-3-10 İndeksəlmə: - İF: - 2.291</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the $Cu_2Se-SnSe-CuSbSe_2$ 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: - 10.1134/S0036023619060093 İndeksəlmə: - İF: - 0,261</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Phase Diagrams of the $FeGa_2S_4 - FeIn_2S_4$ and $FeS- FeGaInS_4$ systems Müəlliflərin S.A.A: Mammadov F.M., Amiraslanov I.R., Efendiyeva N.N., Imamaliyeva S.Z. Nəşrin adı: Chemical Problems, vol.17, №1, 2019, pp.58-65 E-link: - https://www.researchgate.net/publication/332039005_PHASE_DIAGRAMS_OF_THE_FeGa2S4-FeIn2S4_AND_FeS-FeGaInS4_SYSTEMS DOI: - 10.32737/2221-8688-2019-1-58-65 İndeksəlmə: - İF: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic investigations of the erbium tellurides by EMF method Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z., Mehdiyeva I.F., Taghiyev D.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Physics And Chemistry Of Solid State, vol.21, №2, 2020, pp.312-318 E-link: - https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/3721/4508 DOI: - 10.15330/pcss.21.2.312-318 İndeksəlmə: - İF: - 1.08</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the $TlTe-Tl_9ErTe_6$ System Müəlliflərin S.A.A: Mekhdiyeva I.F. Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal, №2, 2020, pp.74-77 E-link: https://www.researchgate.net/publication/342310702_PHASE_EQUILIBRIA_IN_THE_TlTe-Tl9ErTe6_SYSTEM DOI: - 10.32737/0005-2531-2020-2-74-77 İndeksəlmə: - İF: -</p>	

6	<p>Məqalənin adı: Tl_4GdTe_3 and Tl_4DyTe_3 – novel structural Tl_5Te_3 analogues Müəlliflərin S.A.A: İmamaliyeva S.Z. Nəşrin adı: Physics and Chemistry of Solid State, vol.21, №3, 30 septemberr 2020, pp.492-495 E-link: https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/4293 DOI: - https://doi.org/10.15330/pcss.21.3.492-495 İndekslənmə: - İF: -</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic investigation of the Bi_2Se_3–Bi_2Te_3 system by the EMF method Müəlliflərin S.A.A: Hasanova G.S., Aghazade A.I., Yusibov Y.A., Babanly M.B. Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases, vol.22, №3, 30 september 2020, pp.310-319 E-link: - https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/2961 DOI: - https://doi.org/10.17308/kcmf.2020.22/2961 İndekslənmə: - İF: -</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic properties of the Bi_2Te_3 and Bi_4Te_5 compounds Müəlliflərin S.A.A: Hasanova G.S., Dashdiyeva G.B., Yusibov Y.A., Babanly M.B. Nəşrin adı: Chemical Problems, №.3(18), january 2020, pp.315-324 E-link: - https://www.researchgate.net/publication/346232026_THERMODYNAMIC_PROPERTIES_OF_THE_Bi2Te3_AND_Bi4Te5_COMPOUNDS DOI: - 10.32737/2221-8688-2020-3-315-324 İndekslənmə: - İF: -</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Solid-phase equilibria diagram of the Tl_2Te-Tl_2BTe_2-Tl_2SBTe_2 system Müəlliflərin S.A.A: İmamaliyeva S.Z., Alakbarzade G.I., Gasymov V.A., Babanly M.B. Nəşrin adı: New Materials, Compounds and Applications, vol.4, №2, 2020, pp.99-107 E-link: - http://jomardpublishing.com/UploadFiles/Files/journals/NMCA/V4N2/ImamaliyevaS %20et%20al.pdf DOI: - İndekslənmə: - İF: -</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Modeling the phase diagrams of the Tl_9SmTe_6 -Tl_4PbTe_3 and Tl_9SmTe_6 -Tl_9BiTe_6 systems Müəlliflərin S.A.A: İmamaliyeva S.Z., Alakbarzade G.I., Mamedov A.N., Babanly M.B. Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal, №4, 2020, pp.12-16 E-link: - https://akj.az/en/journals/850 DOI: - 10.32737/0005-2531-2020-4-12-16 İndekslənmə: - İF: -</p>	
11	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic Properties of Terbium Tellurides Müəlliflərin S.A.A: İmamaliyeva S.Z., Babanly D.M., Zlomanov V.P., Taghiyev D.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases, vol.22, №4, 15 december 2020, pp.453-459 E-link: - https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/3116 DOI: - https://doi.org/10.17308/kcmf.2020.22/3116 İndekslənmə: - İF: -</p>	

12	<p>Məqalənin adı: New Thallium Tellurides with Rare Earth Elements Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z. Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases, vol.22, №4, 15 december 2020, pp.460-465 E-link: - https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/3117 DOI: - https://doi.org/10.17308/kcmf.2020.22/3117 İndekslənmə: - İF: -</p>	
13	<p>Məqalənin adı: Physicochemical Analysis of the FeSe–Ga₂Se₃–In₂Se₃ System Müəlliflərin S.A.A: Mamedov F.M., Babanly D.M., Amiraslanov I.R., Tagiev D.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.65, №11, 17 november 2020, c.1747-1755 E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023620110121 DOI: - 10.1134/S0036023620110121 İndekslənmə: - İF: - 0.940</p>	
14	<p>Məqalənin adı: Solid-Phase Equilibria in the Tl₂Te–Tl₂Te₃–TlErTe₂ System and the Thermodynamic Properties of the Tl₉ErTe₆ and TlErTe₂ Compounds Müəlliflərin S.A.A: 6. Imamaliyeva S.Z., Mekhdiyeva I.F., Babanly D.M., Zlomanov V.P., Tagiyev D.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.65, №11, november 2020, pp.1762-1769 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023620110066 DOI: 10.1134/S0036023620110066 İndekslənmə: - İF: - 0.940</p>	
15	<p>Məqalənin adı: New Thallium Dysprosium Tellurides and Phase Equilibria in the System Tl₂Te –Tl₅Te₃ –Tl₄DyTe₃ Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva, S.Z., Babanly D.M., Qasymov V.A, Babanly M.B Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.66, №4, 2021, pp.558-568 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023621040124 DOI: - 10.1134/s0036023621040124 İndekslənmə: - İF: - 0,940</p>	
16	<p>Məqalənin adı: Solid-Phase Equilibria and Thermodynamic Properties of Phases in the Tm–Te System Müəlliflərin S.A.A: İmamaliyeva S.Z., Mekhdiyeva I.F., Gasymov V.A., Babanly D.M., Tagiev D.B., Babanly M.B. Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.95, №5, 2021, pp.926-932 E-link: - DOI: - İndekslənmə: - İF: - 0.719</p>	

17	<p>Məqalənin adı: Phase relations in the $Tl_2Te-TlBiTe_2-TlTbTe_2$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z., Alakbarzade G.I., Babanly D.M., Bulanova M.V., Gasyimov V.A., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases, vol.23, №1, 2021, pp.32-40</p> <p>E-link: https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/3296</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.17308/kcmf.2021.23/3296</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
18	<p>Məqalənin adı: Твердофазные равновесия и термодинамические свойства фаз в системе Tm-Te</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Имамалиева С.З., Мехдиева И.Ф., Гасымов В.А., Бабанлы Д.М., Тагиев Д.Б., Бабанлы М.Б.</p> <p>Nəşrin adı: Журнал физической химии, том.95, №5, 2021, с.1-7</p> <p>E-link: https://www.elibrary.ru/item.asp?doi=10.31857/S0044453721050149</p> <p>DOI: - 10.31857/S0044453721050149</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
19	<p>Məqalənin adı: Solid-phase Relationships in the $Tl_2Te-Tl_2Te_3-TlTbTe_2$ System and Thermodynamic Properties of Thallium-Terbium Tellurides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z., Babanly D.M., Qasymov V.A., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: Thermodynamic Considerations for Improved Renewable Energy Production, vol.73, №2, 2021, pp.1503-1510</p> <p>E-link: https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11837-021-04623-z</p> <p>DOI: - 10.1007/s11837-021-04623-z</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: - 2.029</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Phase equilibrium in the $GeTe-Bi_2Te_3$ system and some properties of intermediate phases</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Alekperova T.M., Orujlu E.N., Sultanova S.G., Bulanova M.V., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: International Conference On Actual Problems Of Chemical Engineering, Dedicate To The 100th Anniversary Of The Azerbaijan State Of Oil And Industry University, 24-25 december 2020, Baku, p.139</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Compounds of $T_{14}LnTe_3$ type-new structural analogues of $T_{15}Te_3$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Imamaliyeva S.Z., Amiraslanov I.R., Shevelkov A.V., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: International Conference On Actual Problems Of Chemical Engineering, Dedicate To The 100th Anniversary Of The Azerbaijan State Of Oil And Industry University, 24-25 december 2020, Baku, p.143</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Refining the phase diagram of the Bi-Te system and thermodynamic properties of bismuth tellurides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hasanova G.S., Agazade A.I., Zlomanov V.P., Imamaliyeva S.Z.</p> <p>Nəşrin adı: International Conference On Actual Problems Of Chemical Engineering, Dedicate To The 100th Anniversary Of The Azerbaijan State Of Oil And Industry University, 24-25 december 2020, Baku, p.114</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Solid-phase equilibria in the $FeSe-FeIn_2Se_4-FeSb_2Se_4$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Tagiev E.R., Mamedov F.M., Imamaliyeva S.Z., Jafarov Ya.I.</p> <p>Nəşrin adı: International Conference On Actual Problems Of Chemical Engineering, Dedicate To The 100th Anniversary Of The Azerbaijan State Of Oil And Industry University, 24-25 december 2020, Baku, p.109</p>	

5	<p>Məqalənin adı: A new 9p-type layered van der waals phase- GeBi_4Te_4 in the Ge-Bi-Te system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliyev F.R., Orujlu E.N., Amiraslanov I.R., Babanly D.M.</p> <p>Nəşrin adı: International Conference On Actual Problems Of Chemical Engineering, Dedicate To The 100th Anniversary Of The Azerbaijan State Of Oil And Industry University, 24-25 december 2020, Baku, p.111</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Refinement of the phase diagram of the Bi-Te system and thermodynamic properties of bismuth tellurides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hasanova G., Aghazade A.I., Shukurova G., Imamalieva S.Z.</p> <p>Nəşrin adı: 9th Rostocker International Conference: “ Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics”, 15 octobres 2020, Rostock, Germany, p.79</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Refinement of the phase diagram of the Bi-Se system and thermodynamic properties of bismuth selenides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Zeynalova G.S., Mammadova A.T., Aghazade A.I., Imamalieva S.Z., 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, p.374</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Solidphase equilibria in the $\text{GeTe-Bi}_2\text{Te}_3$ system and crystal structures of the intermediate phases</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Alakbarova T.M., Orujlu E.N., Imamalieva S.Z., 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, p.268</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Solid-phase equilibrium diagram of $\text{FeSe-Ga}_2\text{Se}_3\text{-In}_2\text{Se}_3$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mammadov F.M., Tagiev E.R., Amiraslanov I.R., Makhmudova M., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: 9th Rostocker International Conference: “ Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics”, 15 october 2020, Rostock, Germany, p.87</p>	
10	<p>Məqalənin adı: New magnetics topological insulator phases in the $\text{MnBi}_2\text{Te}_4\text{-SnBi}_2\text{Te}_4\text{-Bi}_2\text{Te}_3$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Orujlu E.N., Aliev Z., Amiraslanov I.R., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: 9th Rostocker International Conference: “ Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics”, 15 october 2020, Rostock, Germany, p.40</p>	