


**2022-Cİ İL ÜÇÜN ELMI-TƏDQIQAT LAYİHƏLƏRİ ÜZRƏ ƏSAS QRANT MÜSABİQƏSİ
(AEF-MCG-2022-1(42)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR**

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	
1	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the $\text{Cu}_2\text{S-Cu}_8\text{SiS}_6\text{-Cu}_8\text{GeS}_6$ System and Thermodynamic Functions of Phase Transitions of the $\text{Cu}_8\text{Si}_{(1-x)}\text{Ge}_x\text{S}_6$ Argyrodite Phases</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bayramova U.R., Babanly K.N., Ahmadov E.I., Mashadiyeva L.F., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Phase Equilibria and Diffusion, v.44, 2023, pp.509–519.</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1007/s11669-023-01054-y</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1007/s11669-023-01054-y</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>iF: - 1.284</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Phase equilibria in the $\text{Ag}_8\text{SiSe}_6\text{-Ag}_8\text{SiTe}_6$ system and characterization of the solid solutions $\text{Ag}_8\text{SiSe}_6\text{-xTex}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Amiraslanova A.J., Babanly K.N., Imamaliyeva S.Z., Yusibov Y. A., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: Applied Chemical Engineering, Vol 6, Issue 2, 2023, pp.1-9.</p> <p>E-link: - https://systems.enpress-publisher.com/index.php/ACE/article/view/2162</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.24294/ace.v6i2.2162</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>iF: - 0.139</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Experimental investigation of the solid phase equilibria at 300 K in the $\text{SnBi}_2\text{Te}_4\text{-PbBi}_2\text{Te}_4\text{-Bi}_2\text{Te}_3$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aghazade A.I., Orujlu E.N., Salimov Z.E., Mammadov A.N., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLID STATE V. 24, No. 3, 2023, pp. 453-459</p> <p>E-link: - https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/6855</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.15330/pcss.24.3.453-459</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>iF: - 0.848</p>	
4	<p>Məqalənin adı: 3D MODELING OF PHASE DIAGRAM OF THE TERNARY $\text{SnTe-PbTe-Bi}_2\text{Te}_3$ SYSTEM</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aghazade A.I., Babanly V.I., Gojayeva I.M., Orujlu E.N., Mammadov A.N.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal, №2, 2023, pp.62-68</p> <p>E-link: - https://akj.az/uploads/content/AghazadeAI.pdf</p> <p>DOI: - doi.org/10.32737/0005-2531-2023-2-62-68</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>iF: -</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Phase Equilibria in the $\text{Cu}_2\text{Se-Cu}_8\text{SiSe}_6\text{-Cu}_8\text{GeSe}_6$ System</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bairamova U.R., Babanly K. N., Mashadiyeva L. F., Yusibov Yu. A., Babanly M. B</p> <p>Nəşrin adı: PHYSICOCHEMICAL ANALYSIS OF INORGANIC SYSTEMS, Volume 68, (2023), pp.611–1621</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023623602027</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1134/S0036023623602027</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>iF: -1.7</p>	

6	<p>Məqalənin adı: CALORIMETRIC STUDY OF PHASE TRANSITION OF Cu₈GeSe₆ AND COMPARISON WITH OTHER ARGYRODITE FAMILY COMPOUNDS</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Bayramova U.R., Ahmadov E.I., Babanlı D.M., Mashadiyeva L.F., Babanlı M.B</p> <p>Nəşrin adı: CHEMICAL PROBLEMS № 4 (21), 2023, pp. 396-403</p> <p>E-link: - https://chemprob.org/wp-content/uploads/2023/10/396-403.pdf</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.32737/2221-8688-2023-4-396-403</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 0.09</p>	
7	<p>Məqalənin adı: MULTI-3D MODELING OF PHASE DIAGRAM OF PbTe-Bi₂Te₃-Sb₂Te₃ SYSTEM</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aghazade A.I., Rüstamova S.M., Gojayeva I.M., Orujlu E.N., Babanlı D.M., Məmmədov A.N</p> <p>Nəşrin adı: CHEMICAL PROBLEMS № 4 (21), 2023, pp. 353-360</p> <p>E-link: - https://chemprob.org/wp-content/uploads/2023/09/353-360.pdf</p> <p>DOI: - DOI: 10.32737/2221-8688-2023-4-353-360</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -0.09</p>	