


2020-Cİ İL ÜÇÜN GƏNC ALİM VƏ TƏDQIQATÇILARIN 5-Cİ QRANT MÜSABİQƏSİ (EIF/GAT-5-2020-1(31) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	
1	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic study of the Manganese Tellurides by the Electromotive Force Method Müəlliflərin S.A.A: E.N. Orujlu, Z.S. Aliev, Y.I. Jafarov, E.I. Ahmadov, M.B.Babanly. Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases E-link: - https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/3438 DOI: - doi.org/10.17308/kcmf.2021.23/3438 İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s. İF: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: 3D analytical modeling of crystallization surfaces of the MnTe-SnTe-Sb₂Te₃ system Müəlliflərin S.A.A: E.N. Orujlu, A.N. Mammadov, M.B. Babanly. Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal E-link: - https://akj.az/en/journals/866 DOI: - doi.org/10.32737/0005-2531-2021-2-94-100 İndekslənmə: - Scopus İF: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic properties of the Sb₂Te₃ compound Müəlliflərin S.A.A: F.R.Aliyev, E.N.Orujlu, D.M.Babanly. Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal E-link: - https://akj.az/en/journals/899 DOI: - doi.org/10.32737/0005-2531-2021-4-53-59 İndekslənmə: - Scopus İF: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: The phase diagram of the MnTe–SnTe–Sb₂Te₃ ternary system and synthesis of the iso- and aliovalent cation-substituted solid solutions Müəlliflərin S.A.A: Elnur N.Orujlu, Ziya S.Aliev, Mahammad B.Babanly. Nəşrin adı: Calphad E-link: - https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0364591622000098 DOI: - doi.org/10.1016/j.calphad.2022.102398 İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s. İF: - 2.017</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic properties of solid solutions based on Sb₂Te₃ in the SnTe-Sb₂Te₃ system Müəlliflərin S.A.A: A.E.Seyidzade, A.A.Aghayeva, E.N.Orujlu, S.Z.Imamaliyeva. Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal E-link: - https://akj.az/en/journals/909 DOI: - doi.org/10.32737/0005-2531-2022-1-83-88 İndekslənmə: - Scopus İF: -</p>	
6	<p>Məqalənin adı: A refined phase diagram of the GeTe-Bi₂Te₃ system Müəlliflərin S.A.A: Alakbarova, T. M., Meyer, H.-J., Orujlu, E. N., Babanly, M. B. Nəşrin adı: Condensed Matter and Interphases E-link: - https://journals.vsu.ru/kcmf/article/view/9050 DOI: - doi.org/10.17308/kcmf.2022.24/9050 İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s. İF: -</p>	

7	<p>Məqalənin adı: Solid-phase equilibria in the $\text{GeBi}_2\text{Te}_4\text{-Bi}_2\text{Te}_3\text{-Te}$ system and thermodynamic properties of compounds of the $\text{GeTe-mBi}_2\text{Te}_3$ homologous series</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: T.M. Alakbarova, E.N. Orujlu, D.M. Babanly, S.Z. Imamaliyeva, M.B. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: Physics and Chemistry of Solid State</p> <p>E-link: - https://journals.pnu.edu.ua/index.php/pcss/article/view/5377</p> <p>DOI: - doi.org/10.15330/pcss.23.1.25-33</p> <p>İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s.</p> <p>İF: -</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Synthesis and study of a new mixed-layered compound GeBi_3Te_4 belonging to the $n\text{Bi}_2\text{-mGeBi}_2\text{Te}_4$ homologous series</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliyev, F.R., Orujlu, E.N., Babanly, D.M.</p> <p>Nəşrin adı: Bulletin of the University of Karaganda – Chemistry</p> <p>E-link: - https://chemistry-vestnik.ksu.kz/2022-105-1</p> <p>DOI: - doi.org/10.31489/2022Ch1/92-98</p> <p>İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s.</p> <p>İF: -</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Experimental reinvestigation of the $\text{PbTe-Bi}_2\text{Te}_3$ pseudo-binary system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: I.M.Gojayeva, V.I.Babanly, A.I.Aghazade, E.N.Orujlu.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Chemical Journal</p> <p>E-link: - https://akj.az/en/journals/930</p> <p>DOI: - doi.org/10.32737/0005-2531-2022-2-47-53</p> <p>İndekslənmə: - Scopus</p> <p>İF: -</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Solid-Phase Equilibria in the $\text{SnTe-Sb}_2\text{Te}_3\text{-Te}$ System and the Thermodynamic Properties of the Tin–Antimony Tellurides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: A.E. Seidzade, E.N. Orujlu, D.M. Babanly, S.Z. Imamaliyeva, M.B. Babanly</p> <p>Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S003602362205014X</p> <p>DOI: - doi.org/10.1134/S003602362205014X</p> <p>İndekslənmə: - Scopus, Web of Science və s.</p> <p>İF: - 1.312</p>	
No	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)	
1	<p>Məqalənin adı: Determination of the Boundaries of Solid Solutions in the $\text{MnTe-Sb}_2\text{Te}_3$ and $\text{SnTe-Sb}_2\text{Te}_3$ Systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Orujlu E.N., Seidzade A.E., Mammadov A.N., Tagiev D.B., Babanly M.B.</p> <p>Nəşrin adı: 11th International Conference on Theory and Application of Soft Computing, Computing with Words and Perceptions and Artificial Intelligence</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-92127-9_69</p> <p>DOI: -doi.org/10.1007/978-3-030-92127-9_69</p>	
No	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	
1	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic study of Manganese antimony tellurides</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: E. Orujlu, , Z. Aliev, M. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: 10th Rostocker International Conference: “Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics”, - Rostock, Germany</p> <p>E-link: - https://www.ltt.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_MSF/LTT/Thermam/Abstract_Book_THERMAM_2021.pdf</p>	

	DOI: -	
2	<p>Məqalənin adı: Experimental investigation and 3D analytical modelling of liquidus surfaces of the MnTe-SnTe-Sb(Bi)₂Te₃ systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: E. Orujlu, A. Mammadov, V. Gasyrov, M. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: 10th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics", - Rostock, Germany</p> <p>E-link: - https://www.ltt.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_MSF/LTT/Thermam/Abstract_Book_THERMAM_2021.pdf</p> <p>DOI: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Study and modeling of the phase diagram of the system Bi₂Te₃-SnTe-PbTe in the region of solid solutions based on SnTe, PbTe and peritectic phases SnBi₂Te₄, PbBi₂Te₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: A. Aghazade, A. Mammadov, M. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: 10th Rostocker International Conference: "Thermophysical Properties for Technical Thermodynamics", - Rostock, Germany</p> <p>E-link: - https://www.ltt.uni-rostock.de/storages/uni-rostock/Alle_MSF/LTT/Thermam/Abstract_Book_THERMAM_2021.pdf</p> <p>DOI: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Solid phase equilibria in the SnTe-MnTe-Sb(Bi)₂Te₃ systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: E.N. Orujlu, M.B. Babanly, Z.S. Aliev.</p> <p>Nəşrin adı: 1st International symposium on recent advances in fundamental and applied sciences (ISFAS-2021), Erzurum, Turkey</p> <p>E-link: - https://ekitap.atauni.edu.tr/index.php/1st-international-symposium-on-recent-advances-in-fundamental-and-applied-sciences-isfas-2021abstract-and-full-text-symposium-book/</p> <p>DOI: -</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic calculation and modeling of the phase diagram of the PbTe-Bi₂Te₃-Sb₂Te₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: A.I. Aghazade, A.N. Mammadov, M.B. Babanly</p> <p>Nəşrin adı: 1st International congress on natural sciences (ICNAS-2021), Erzurum, Turkey</p> <p>E-link: - https://ekitap.atauni.edu.tr/index.php/product/1st-international-congress-on-natural-sciences-icnas-2021-abstract-and-full-text-congress-book/</p> <p>DOI: -</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Reinvestigation of the phase equilibria in the PbSe-Bi₂Se₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: I.M. Gojayeva, A.I. Aghazade, M.B. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: 1st International congress on natural sciences (ICNAS-2021), Erzurum, Turkey</p> <p>E-link: - https://ekitap.atauni.edu.tr/index.php/product/1st-international-congress-on-natural-sciences-icnas-2021-abstract-and-full-text-congress-book/</p> <p>DOI: -</p>	
7	<p>Məqalənin adı: New variable composition phases in Sb-Bi-Te-I and Bi-Te-S-I systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: E.J. Ahmadov, Z.S. Aliev, M.B. Babanly.</p> <p>Nəşrin adı: 1st International congress on natural sciences (ICNAS-2021), Erzurum, Turkey</p> <p>E-link: - https://ekitap.atauni.edu.tr/index.php/product/1st-international-congress-on-natural-sciences-icnas-2021-abstract-and-full-text-congress-book/</p> <p>DOI: -</p>	

8	<p>Məqalənin adı: Phase relations in the $MnSb_2Te_4$-$MnBi_2Te_4$ system</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: E.N. Orujlu, S.B. İzzatli, Y.I. Jafarov.</p> <p>Nəşrin adı: 1st International congress on natural sciences (ICNAS-2021), Erzurum, Turkey</p> <p>E-link: - https://ekitap.atauni.edu.tr/index.php/product/1st-international-congress-on-natural-sciences-icnas-2021-abstract-and-full-text-congress-book/</p> <p>DOI: -</p>	
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------