







2017-Cİ İL ÜÇÜN 2+ -Cİ AZƏRBAYCAN-BELARUS BİRGƏ BEYNƏLXALQ QRANT MÜSABİQƏSİ
(EIF-BGM-3-BRFTF-2+/2017) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ NƏŞRLƏR




№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Dielectric Losses and Charge Transfer in Antimony-Doped TIGaS₂ Single Crystal</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N.</p> <p>Nəşrin adı: Physics of the Solid State, vol.60, №3, 2018, pp.499-503</p> <p>E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S1063783418030034</p> <p>DOI: 10.1134/S1063783418030034</p> <p>İndeksənmə: 0</p> <p>İF: 0.925</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Dependence of the X-Ray Dosimetric Parameters of AgGaS_{2x}Se_{2-2x} Single Crystals on Their Composition</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N., Guseinov D.T., Kelbalieva K.İ.</p> <p>Nəşrin adı: Technical Physics, vol.63, №4, 2018, pp.546-550</p> <p>E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S1063784218040047</p> <p>DOI: 10.1134/S1063784218040047</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: 0.707</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Polythermal Section FeSb₂S₄-FeSm₂S₄ of the FeS-Sb₂S₃-Sm₂S₃ System</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Aliev O.M., Asadov M.M., Azhdarova D.S., Mamedov Sh.G., Ragimova V.M.</p> <p>Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.63, №6, 2018, pp.833-836</p> <p>E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S0036023618060037</p> <p>DOI: 10.1134/S0036023618060037</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: 0.709</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Dielectric Properties and Electrical Conductivity of (1 - x)TIGaSe₂xTm Crystals</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.M., Kerimova E.M.</p> <p>Nəşrin adı: Inorganic Materials, vol.54, №7, 2018, pp.627-631</p> <p>E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S0020168518070099</p> <p>DOI: 10.1134/S0020168518070099</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: 0.699</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Thermodynamics of FeS-PbS-In₂S₃ and Properties of Intermediate Phases</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov M.M., Mustafaeva S.N., Hasanova U.A., Mamedov F.M., Aliev O.M., Yanushkevich K.İ., Nikitov S.A., Kuli-Zade E.S.</p> <p>Nəşrin adı: Defect and Diffusion Forum, vol.385, 2018, pp.175-181</p> <p>E-link: https://www.scientific.net/DDF.385.175</p> <p>DOI: https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/DDF.385.175</p> <p>İndeksənmə: - 31</p> <p>İF: - 0.96</p>	

6	<p>Məqalənin adı: Dielectric Properties and Conductivity of Ag-Doped TlGaS₂ Single Crystals Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.N., Kerimova E.M. Nəşrin adı: Journal of Semiconductors, vol.52, № 2, 2018, pp.156-159 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134/S1063782618020094 DOI: 10.1134/S1063782618020094 İndeksəlmə: - 28 İF: - 1.75</p>	
7	<p>Məqalənin adı: T-x Diagram of Section BiB₃O₆-YbBO₃ Müəlliflərin S.A.A: Asadov M.M., Akhmedov N.A. Nəşrin adı: Russian Journal of Inorganic Chemistry, vol.63, №12, 2018, pp.1617-1621 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0036023618120021 DOI: 10.1134/S0036023618120021 İndeksəlmə: - 31 İF: - 1.33</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Dielectric Relaxation and Conductivity of CdGa₂S₄ Single Crystal Grown by the CTR Method Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.M., Guseinov D.T. Nəşrin adı: Crystallography Reports, vol.63, №7, 2018, pp. 1160-1162 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1063774518070155 DOI: 10.1134/S1063774518070155 İndeksəlmə: - 36 İF: - 0.76</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Dielectric Behavior and Conductivity of TlIn_{1-x}Sb_xSe₂ Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.M. Nəşrin adı: Crystallography Reports, vol.63, №7, 2018, pp. 1163-1166 E-link: https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1063774518070167 DOI: 10.1134/S1063774518070167 İndeksəlmə: - 36 İF: - 0.76</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Моделирование и Свойства Многокомпонентных Магнитных Систем FeS-PbS-M2S3 (M=Ga,In) Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Мустафаева С.Н., Гасанова У.А., Алиев О.М., Янушкевич К.И., Никитов С.А. Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, october-2018, стр.11-12 E-link: - DOI: - İndeksəlmə: - İF: -</p>	
11	<p>Məqalənin adı: Response of silver chalcogallates to X-rays Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N., Lukichev V.F. Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol. XXIV, №3, october-2018, pp. 9-10. E-link: http://physics.mehdiyev.me/az/journals/ajp-fizika/ajp-fizika-vol-xxiv-2018-03-en-125 DOI: - İndeksəlmə: - İF: -</p>	

12	<p>Məqalənin adı: Ag Chalcogallates for Uncooled and Virtually Inertialess X-RAY-Detecting Devices</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.M., Guseinov D.T., Lukichev V.F.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Radiation Researches, vol.5, №2, 2018, Baku, pp.71-74.</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: - 2.014</p>	
13	<p>Məqalənin adı: Расчет Фазовой Диаграммы $As_2Se_3-As_2S_3$ и Частотные Зависимости Физических Свойств $0.8As_2Se_30.2As_2S_3$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мустафаева С.Н., Асадов М.М., Магеррамов А.Б., Янушкевич К.И., Лукичев В.Ф.</p> <p>Nəşrin adı: Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası, №2, 2019, str.23-28</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
14	<p>Məqalənin adı: Charge Transport and Thermo-emf in $TiFe_{1-x}Ga_xS_2$ Solid Solutions</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov S.M.</p> <p>Nəşrin adı: Advances in Materials Science and Engineering, vol.2019, pp.1-5</p> <p>E-link: -https://www.hindawi.com/journals/amse/2019/9285359/</p> <p>DOI: -10.1155/2019/9285359</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: - 0.331</p>	
15	<p>Məqalənin adı: Thermodynamic analysis and defection formation in alloys on the basis of lead selenide containing copper</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mamedov. A.N., Akhmedova N.Ya., Asadov C.M., Babanly N.B.</p> <p>Nəşrin adı: Chemical Problems, 2019, №1(17), pp.16-25</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/332039303_THERMODYNAMIC_ANALYSIS_AND_DEFECTON_FORMATION_IN_ALLOYS_ON_THE_BASIS_OF_LEAD_SELENIDE_CONTAINING_COPPER</p> <p>DOI: - 10.32737/2221-8688-2019-1-16-25</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
16	<p>Məqalənin adı: Влияние состава на диэлектрические свойства и перенос заряда в 2D материалах $GaS_{1-x}Se_x$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов С. М., Мустафаева С.Н., Лукичев В.Ф., Гусейнов Д.Т.</p> <p>Nəşrin adı: Микроэлектроника, 2019, том.48, №4, стр.243-248</p> <p>E-link: - https://sciencejournals.ru/viewarticle/?j=mikelek&y=2019&v=48&n=4&a=MikElek1904002Asadov</p> <p>DOI: - 10.1134/S0544126919040021</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	

17	<p>Məqalənin adı: Phase formation, kinetic properties and thermodynamic analysis of $As_2Se_3-In_3As_2S_3Se_3$ and $As_2S_3-As_2Se_3$ systems</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Asadov M.M., Magammedragimova R.S., Aliyev O.M.</p> <p>Nəşrin adı: Thermodynamic and thermophysical properties, №4, 2018, pp.23-31</p> <p>E-link: - http://appssc.me/wp-content/uploads/2019/06/2018-4-3.pdf</p> <p>DOI: - 10.18572/2619-0141-2018-4-5-23-33</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 2,29</p>	
18	<p>Məqalənin adı: Effect of Electron Irradiation on Charge Transfer in 2D Gallium Monosulfide</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N.</p> <p>Nəşrin adı: Surface Engineering and Applied Electrochemistry, vol.55, №1, 2019, pp.70-76</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.3103/S1068375519010046</p> <p>DOI: - 10.3103/S1068375519010046</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 0,8</p>	
19	<p>Məqalənin adı: Frequency and temperature dependences of the physical properties of $(1-x)TlGaSe_2 \cdot xDy$ solid solutions</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mustafaeva S.N., Huseynova K.M., Asadov M.M.,</p> <p>Nəşrin adı: Thermodynamic and thermophysical properties, №2, 2018, pp.59-64</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/336613469_Frequency_and_temperature_dependences_of_the_physical_properties_of_1-xTlGaSe_2_xDy_solid_solutions</p> <p>DOI: - 10.18572/2619-0141-2018-2-3-59-64</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -0.1</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Phase equilibrium of the Fe-Se-Te-Ge system and the magnetic properties of the samples</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov M.M., Yanushkevich K.İ., Mammadov F.M.</p> <p>Nəşrin adı: XXIII Международная конференция, Новое в магнетизме и магнитных материалах. Сборник трудов, 30 июня - 05 июля 2018, Москва, стр.72</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Магнитные полупроводники на основе халькогенидов 3d-элементов</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Зарбалиев М.М., Рагимов Р.Н., Янушкевич К.И.</p> <p>Nəşrin adı: Tətbiqi fizika və energetikanın aktual məsələləri beynəlxalq elmi konfransın materialları, 24-25 may 2018, Bakı, səh.27-30</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Экспериментальное исследование и термодинамическая оценка $As_2S_3-As_2Se_3-InSe$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Магаммедрагимова Р.С., Алиев И.И., Алиев О.М., Асадов М.М.</p> <p>Nəşrin adı: Актуальные Проблемы Физики Твёрдого Тела, ФТТ-2018. Сборник докладов. VIII Международная научная конференция, том.1, 24-28 сентября Минск-2018, стр.79-81</p>	

4	<p>Məqalənin adı: Материаловедческие основы разработки перспективных магнитных материалов систем FeS–PbS–In₂S₃ (Ga₂S₃)</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Алиев О.М., Гасанова У.А., Никитов С.А., Янушкевич К.И.</p> <p>Nəşrin adı: Актуальные Проблемы Физики Твердого Тела, ФТТ-2018. Сборник докладов. VIII Международная научная конференция, том.3, 24-28 сентября Минск- 2018, стр.178-179</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	Tam mətn
1	<p>Tezisin adı: Фазовые равновесия и термодинамика в Li₂O – V₂O₃ – Yb₂O₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Ахмедова Н.А.</p> <p>Nəşrin adı: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием “Химия твердого тела и функциональные материалы” и XII Всероссийского симпозиума с международным участием “Термодинамика и материаловедение”, 21-27 мая 2018, Санкт-Петербург, стр.158</p>	
2	<p>Tezisin adı: Фазовые взаимоотношения в FeS-PbS-Ga₂S₃ (In₂S₃) и свойства промежуточных фаз</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Мустафаева С.Н., Мамедов Ф.М., Гасанова У.А., Алиев О.М.</p> <p>Nəşrin adı: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием “Химия твердого тела и функциональные материалы” и XII Всероссийского симпозиума с международным участием “Термодинамика и материаловедение”, 21-27 мая 2018, Санкт-Петербург, стр.159</p>	
3	<p>Tezisin adı: Фазовая диаграмма и термодинамика системы ZnO-PbO-Bi₂O₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Кули-заде Э.С.</p> <p>Nəşrin adı: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием “Химия твердого тела и функциональные материалы” и XII Всероссийского симпозиума с международным участием “Термодинамика и материаловедение”, 21-27 мая 2018, Санкт-Петербург, стр.160</p>	
4	<p>Tezisin adı: Моделирование и Свойства Многокомпонентных Магнитных Систем FeS-PbS-M₂S₃ (M=Ga,In)</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов М.М., Мустафаева С.Н., Гасанова У.А., Алиев О.М., Янушкевич К.И., Никитов С.А.</p> <p>Nəşrin adı: Academician G.B. Abdullayev Centenary International Conference and School, Modern Trends in Condensed Matter Physics, MTCMP - 2018, 24-26 september 2018, Baku, Azerbaijan, стр.40</p>	
5	<p>Tezisin adı: Materials based on AgGaS₂ for X-ray Detection</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N., Lukichev V.F.</p> <p>Nəşrin adı: Proceedings of the International Conference “Micro- and Nanoelectronics – 2018” (ICMNE-2018) with the Extended Session "Quantum Informatics" (QI-2018), 1-5 october 2018, Moscow-Zvenigorod, Russia, pp.177</p>	
6	<p>Tezisin adı: Thermodynamics and Physical Properties of Magnetic Compounds MGA₂S₄ and M₂GA₂S₅ (M-Fe,Pb,Ni)</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov M.M., Mustafaeva S.N, Yanushkevich K.I., Nikitov S.A.</p> <p>Nəşrin adı: XXVII International Materials Research Congress, 19- 24 August 2018, Mexico</p>	

7	<p>Tezisin adı: Hopping Conductivity In $(\text{TlGaSe}_2)_{1-x}(\text{TlInS}_2)_x$ Solid Solutions</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N.</p> <p>Nəşrin adı: XXVII International Materials Research Congress, 19- 24 August 2018, Mexico</p>	
8	<p>Tezisin adı: Effect of doping with gallium on the electrical conductivity of TlSbS_2 single crystals</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N., Lukichev V.F.</p> <p>Nəşrin adı: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием “Химия твердого тела и функциональные материалы” и XII Всероссийского симпозиума с международным участием “Термодинамика и материаловедение”, 21-27 мая 2018, Санкт-Петербург, стр.355</p>	
9	<p>Tezisin adı: Response of silver chalcogallates to X-rays</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov S.M., Mustafaeva S.N., Lukichev V.F.</p> <p>Nəşrin adı: Academician G.B. Abdullayev Centenary International Conference and School, Modern Trends in Condensed Matter Physics, MTCMP - 2018, 24-26 september 2018, Baku, Azerbaijan, pp.156</p>	
10	<p>Tezisin adı: Влияние состава полученных материалов $\text{TlGaSe}_2:\text{Tm}$ на их физические свойства</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Мустафаева С.Н., Асадов С.М., Керимова Э.М.</p> <p>Nəşrin adı: Тезисы докладов Всероссийской конференции с международным участием “Химия твердого тела и функциональные материалы” и XII Всероссийского симпозиума с международным участием “Термодинамика и материаловедение”, 21-27 мая 2018, Санкт-Петербург, стр.279</p>	