








**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: Study of the photoluminescence properties of Eu^{2+}-doped $\text{Ca}(\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{S}_4$ solid solutions at high excitation intensity and low temperature</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Asadov E.G., Tagiev O.B., Tagiev K.O., Hadjieva G.S., Leanea M.S., Urmanov B.D., Babuskin D.I., Yablonskii G.P., Dang N.T.</p> <p>Nəşrin adı: Modern Physics Letters B, vol.32, №25, august 2018, pp.1-9</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/327078726_Study_of_the_photoluminescence_properties_of_Eu2-doped_CaAlxGa1-x_2_S_4_solid_solutions_at_high_excitation_intensity_and_low_temperature</p> <p>DOI: - 10.1142/S0217984918503062</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 1.224</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Thermostimulated Luminescence of GaS:Yb Crystals</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Madatov R.S., Asadov F.G., Asadov E.G., Naghiyev T.G.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of the Korean Physical Society, vol.74, 2019, pp.508–511</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/331649774_Thermostimulated_Luminescence_of_GaSYb_Crystals</p> <p>DOI: - 10.3938/jkps.74.508</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 0,535</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Определение некоторых параметров фотолюминесценции соединения $\text{Ca}(\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{S}_4 : \text{Eu}^{2+}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Асадов Е.Г., Гаджиева Г.С., Мамедов А.Н., Казымова Ф.А., Ибрагимова Т.Ш., Тагиев К.О.</p> <p>Nəşrin adı: Письма в Журнал Технической Физики, том.45, вып.3, 2019, стр.20-22</p> <p>E-link: - https://journals.ioffe.ru/articles/47266</p> <p>DOI: -10.21883/PJTF.2019.03.47266.17251</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Features of the edge photoconductivity of gamma-irradiated layered crystals GaS and GaS:Yb under the strong electric field</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Madatov R.S., Alekperov A.S., Gadzhieva N.N., Asadov F.G., Allahverdiev Sh.A., Asadov E.G., Naghiyev T.G.</p> <p>Nəşrin adı: International Journal of Modern Physics B, vol.33, №9, 2019, pp.1-10</p> <p>E-link: - https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217979219500668</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1142/S0217979219500668</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 0.833</p>	

5	<p>Məqalənin adı: Determination of Some Photoluminescence Parameters of $\text{Ca}(\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{S}_4:\text{Eu}^{2+}$</p> <p>Müəlliflərin Madatov S.A.A: Asadov E.G., Gadzhieva G.S., Mamedov A.N., Kazymova F.A., Ibragimova T.Sh., Tagiyev K.O.</p> <p>Nəşrin adı: Technical Physics Letters, vol.45, №2, february 2019, pp.79-81</p> <p>E-link: - https://www.readcube.com/articles/10.1134%2Fs1063785019020020</p> <p>DOI: -10.1134/S1063785019020020</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 0.791</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Электролюминесценция в Кристаллах $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Er}^{3+}$</p> <p>Müəlliflərin Madatov S.A.A: Тагив О.Б., Казымова Ф.А., Гаджиева Г.С., Ибрагимова Т.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Xəbərləri, №5, 2019, стр.23-28</p> <p>E-link:- http://physics.gov.az/Transactions/2019/journal2019(5).pdf</p> <p>DOI:-</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Computer simulation of (n, p) modications in silicon nitride (Si_3N_4) nanoparticles</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Naghiyev T.G.</p> <p>Nəşrin adı: International Journal of Modern Physics B, vol.34, №32, 2020, pp.1-5</p> <p>E-link: - https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S021797922050318X</p> <p>DOI: -10.1142/s021797922050318x</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 0.833</p>	
8	<p>Məqalənin adı: An investigation of silicon nitride (Si_3N_4) nanoparticles interaction with neutrons</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Naghiyev T.G.</p> <p>Nəşrin adı: Modern Physics Letters B, vol.35, №6, 2020, pp.1-6</p> <p>E-link: - https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217984921501049</p> <p>DOI: -10.1142/s0217984921501049</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -1.224</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Transfer phenomenon of charge carriers in crystals of $\text{Ca}(\text{Al}_{0.1}\text{Ga}_{0.9})_2\text{S}_4:\text{Eu}^{2+}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hadjieva G.S., Taghiyev K.O., Asadov E.G., Kazimova F.A., Ibragimova T.Sh., Taghiyev O.B.</p> <p>Nəşrin adı: Modern Physics Letters B , vol.34, №31, 2020, pp.1-6</p> <p>E-link: - https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020MPLB...3450344H/abstract</p> <p>DOI: -10.1142/S0217984920503443</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 1,224</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Фотолюминесценция Соединений $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Co}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Тагив О.Б., Казимова Ф.А., Ибрагимова Т.Ш., Тагив К.О.</p> <p>Nəşrin adı: Polish Journal Of Science, №40, 2021, pp.48-52</p> <p>E-link: - https://www.poljs.com/wp-content/uploads/2021/06/POLISH-JOURNAL-OF-SCIENCE-%E2%84%9640-2021.pdf</p>	

	DOI: - İndekslənmə: - 11 İF: - 0.33	
11	Məqalənin adı: Photoluminescence of $\text{Ca}_4\text{Ga}_2\text{S}_7:\text{Eu}^{2+}$ in wide excitation intensity and temperature range Müəlliflərin S.A.A: Urmanov B.D., Leanenia M.S., Yablonskii G.P., Taghiyev O.B., Taghiyev K.O., Kazimova F.A., Ibragimova T.Sh. Nəşrin adı: Modern Physics Letters B, 2021 E-link: - https://www.worldscientific.com/doi/epdf/10.1142/S0217984921503929 DOI: - https://doi.org/10.1142/S0217984921503929 İndekslənmə: - İF: - 1.7	
12	Məqalənin adı: Photoluminescence study of Pr^{3+} doped CaGa_2S_4 in wide excitation intensity and temperature range Müəlliflərin S.A.A: Leanenia M.S., Lutsenko E.V., Rzhetski M.V., Yablonskii G.P., Naghiyev T.G., Tagiev O.B. Nəşrin adı: Journal of Applied Physics 129, 2021, pp.1-6 E-link: - https://aip.scitation.org/doi/10.1063/5.0051319 DOI: - https://doi.org/10.1063/5.0051319 İndekslənmə: - İF: - 2.6	
№	Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar))	Tam mətn
1	Məqalənin adı: Growth and investigation of optical properties and laser oscillations from ternary thiogallate crystals with laser active dopants Müəlliflərin S.A.A: Pashayev A.M., Tagiev B.G., Tagiev O.B., Allahverdiyev K.R. Nəşrin adı: XIV International Conference on pulsed lasers and laser applications – AMPL-2019, 15-20 september 2019, Tomsk/Russia, pp.60 E-link: - DOI: -	
2	Məqalənin adı: Calculation of parameters of thermo – lighting method and trapping levels in $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Er}^{3+}$ crystals Müəlliflərin S.A.A: Hacıyeva G.S., Kazimova F.A., İbrahimova T.Sh., Tagiev O.B. Nəşrin adı: 15th International Conference on “Technical and Physical Problems of Electrical Engineering, 14-15 october 2019, İstanbul Rumeli University/İstanbul (ICTPE-2019), №21, pp.99-102 E-link: - https://www.researchgate.net/publication/337452211_Calculation_of_the_parameters_of_the_thermal_flashing_method_and_trap_levels_in_EuGa2S4_crystal_s_Er3 DOI: -	
3	Məqalənin adı: Расчет параметров метода термического высвечивания и ловушечных уровней в кристаллах $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Er}^{3+}$ Müəlliflərin S.A.A: Гаджиева Г.С., Казымова Ф.А., Ибрагимова Т.Ш., Тагиев О.Б., Nəşrin adı: Наука России: Цели и Задачи. Сборник научных трудов по материалам XIV международный научный конференции, 10 апреля 2019, №4, Екатеринбург 2019, стр.20-24 E-link: - http://science-russia.ru/wp-content/uploads/2019/06/sr10.04.2019_p4.pdf DOI: 10.18411/sr-10-04-2019-67	

№	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: $\text{Ca}(\text{Al}_x\text{Ga}_{1-x})_2\text{S}_4 : \text{Eu}^{2+}$ bərk məhlullarının lüminessensiya xassələri</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Əsədov E.Q., Tağıyev B.H., İbrahimova T.Ş., Tağıyev K.O.</p> <p>Nəşrin adı: Akademik H.B. Abdullayevin 100 illiyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans və məktəb, MTCMP (Modern Trends in Condensed Matter Physics), 24-26 september 2018, pp.50</p> <p>E-link: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Люминесценция кристаллов $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Er}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Тагиев О.Б., Казымова Ф.А., Ибрагимова Т.Ш., Гүсейнова С.О.</p> <p>Nəşrin adı: Akademik H.B. Abdullayevin 100 illiyinə həsr olunmuş beynəlxalq konfrans və məktəb, MTCMP (Modern Trends in Condensed Matter Physics), 24-26 september 2018, pp.78</p> <p>E-link: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Red emitting $\text{CaS}:\text{Eu}$ phosphor for white leds</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mammadova T.N.</p> <p>Nəşrin adı: Gənc Alim və Mütəxəssislərin İkinci Beynəlxalq Elmi Konfransı, 03-06 March 2020, Baku, Azerbaijan, pp.318-319</p> <p>E-link: -</p>	