








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

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Temperature Dependence of Photoluminescence of ZnIn₂Se₄ Müəlliflərin S.A.A: Kerimova T.G., Mamedova I.A., Kadıroğlu Z., Abdullayev N.A., Feldman M. Nəşrin adı: - Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, 2018, pp.33-35 E-link: - http://www.physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf DOI: - İndeksənmə: - İF: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Комбинационное рассеяние света и эллипсометрические исследования полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi₂Te₃ Müəlliflərin S.A.A: Гамзаева А.Ю., Ализаде Э.Г., Аждаров Г.Х., Мамедова И.А., Мамедов Н.Т., Абдуллаев Н.А., Бадалова З.И., Кахраманов К.Ш. Nəşrin adı: - Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, 2018, pp.86-91 E-link: - http://www.physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf DOI: - İndeksənmə: - İF: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Anharmonicity of Lattice Vibrations in Bi₂Se₃ Single Crystals Müəlliflərin S.A.A: Badalova Z.I., Abdullayev N.A., Azhdarov G.H., Aliguliyeva Kh.V., Gahramanov S.Sh., Nemov S.A., Mamedov N.T. Nəşrin adı: - Nonelectronic Properties Of Semiconductors, vol.53, №3, march 2019, pp.291-295 E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1063782619030035 DOI: - 10.1134/S1063782619030035 İndeksənmə: - İF: - 1.49</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Optical Properties of Polyethylene Filled with Bi₂Te₃ Nanocrystallites Müəlliflərin S.A.A: Gamzayeva A.Yu., Alizade E.G., Mamedov N.T., Abdullayev N.A., Amiraslanov I.R., Aliyeva Y.N., Akhmedova Kh.N., Azhdarov G.H., Kahramanov K.Sh., Nemov S.A. Nəşrin adı: - Microcrystalline, Nanocrystalline, Porous and Composite Semiconductors, vol.53, №2, 2019, pp.224-228 E-link: - https://www.springerprofessional.de/en/optical-properties-of-polyethylene-filled-with-bi2te3-nanocrysta/16672262 DOI: - 10.1134/S106378261902009X İndeksənmə: - İF: -</p>	

5	<p>Məqalənin adı: Оптические свойства полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi₂Te₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Гамзаева А.Ю., Ализаде Э.Г., Мамедов Н.Т., Абдуллаев Н.А., Амирасланов И.Р., Алиева Е.Н., Ахмедова Х.Н., Аждаров Г.Х., Кахраманов К.Ш., Немов С.А.</p> <p>Nəşrin adı: - Физика и Техника Полупроводников, том.53, вып.2, 2019, стр.235-240</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Ангармонизм колебаний кристаллической решетки монокристаллов Bi₂Se₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Бадалова З.И., Абдуллаев Н.А., Аждаров Г.Х., Алигулиева Х.В., Кахраманов К.Ш., Немов С.А., Мамедов Н.Т.</p> <p>Nəşrin adı: - Физика и Техника Полупроводников, том.53, вып.3, 2019, стр.309-313</p> <p>E-link: - http://journals.ioffe.ru/articles/viewPDF/47279</p> <p>DOI: - 10.21883/FTP.2019.03.47279.8987</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
7	<p>Məqalənin adı: CdGa₂S₄ və ZnGa₂S₄ Kristallarında işığın kombinasiya səpilməsi</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Şirəliyeva X.K., Məmmədova İ.Ə., Kərimova T.H., Abdullayev N.A.</p> <p>Nəşrin adı: - Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXV, №1, 2019, pp.3-6</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Dom/2019/AJP_Fizika_01_2019_az.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Infrared spectroscopic ellipsometry and optical spectroscopy of plasmons in classic 3D topological insulators</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Mamedov N.T., Alizade E.H., Jahangirli Z.A., Aliev Z.S., Abdullayev N.A., Mammadov S.N., Amiraslanov I.R., Yong-Gu Shim, Kazuki Wakita, Ragimov S.S., Bayramov A.I., Babanly M.B., Shikin A.M., Chulkov E.V.</p> <p>Nəşrin adı: - Journal of Vacuum Science & Technology B, vol.37, №6, november 2019, pp.1-6</p> <p>E-link: - https://avs.scitation.org/doi/10.1116/1.5122776</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1116/1.5122776</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 1.583</p>	
9	<p>Məqalənin adı: Ab Initio and Experimental Study of Electronic, Optical, and Vibrational Properties of CdGa₂Te₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Jahangirli Z.A., Kerimova T.G., Mamedova I.A., Nabieva S.A., Abdullaev N.A.</p> <p>Nəşrin adı: - Physics of the Solid State, vol.62, №8, 2020, pp.1426-1433</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/343384331_Ab_Initio_and_Experimental_Study_of_Electronic_Optical_and_Vibrational_Properties_of_CdGa2Te4</p> <p>DOI: - 10.1134/S1063783420080120</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 0.931</p>	

10	<p>Məqalənin adı: <i>Ab initio</i> и экспериментальное исследование электронных, оптических и колебательных свойств CdGa₂Te₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Джахангирли З.А., Керимова Т.Г., Мамедова И.А., Набиева С.А.</p> <p>Nəşrin adı: - Журнал технической физики, том.62, вып.8, 2020, стр.1270-1277</p> <p>E-link: -https://www.researchgate.net/publication/343384331_Ab_Initio_and_Experimental_Study_of_Electronic_Optical_and_Vibrational_Properties_of_CdGa2Te4</p> <p>DOI: - 10.1134/S1063783420080120</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Комбинационное рассеяние света и эллипсометрические исследования полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi₂Te₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Гамзаева А.Ю., Ализаде Э.Г., Аждаров Г.Х., Мамедова И.А., Мамедов Н.Т., Абдуллаев Н.А., Бадалова З.И., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: - Международная конференция и школа, посвященные 100-летию академика Г.Б. Абдуллаева (МТСМР-2018), 24-26 сентября 2018, стр.90-91</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Temperature dependence of photoluminescence of ZnIn₂Se₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Kerimova T.G., Mamedova I.A., Kadiroglu Z., Abdullayev N.A., Feldman M.</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.89</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Temperature dependence of Raman spectrum of CdGa₂Se₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Kerimova T.G., Mamedova I.A., Kengerlinski L.Y., Abdullayev N.A., Kadiroglu Z, Mamedov N.T.</p> <p>Nəşrin adı: - The International Scientific Conference “Modern Trends in Physics” Abstracts, 01-03 may 2019, Baku/Azerbaijan, pp.65-66</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Оптические свойства наноконкомпозитов-полиэтилен низкой плотности (LDPE) с нанокристаллитами Bi₂Te₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Гамзаева А.Ю., Ализаде Э.Г., Аждаров Г.Х., Мамедов Н.Т., Алигулиева Х.В., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: - Материалы XI Международной Научно-Технической Конференции, "Микро- и Нанотехнологии в Электронике", 3-8 июня 2019, Нальчик/ Россия, стр.31-34</p> <p>E-link: -</p> <p>DOI: -</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Ангармонизм фононов в монокристаллах Bi₂Se₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Бадалова З.И., Алигулиева Х.В., Аждаров Г.Х.</p> <p>Nəşrin adı: - XIV Российская конференция по физике полупроводников, 9-13 сентября 2019, Новосибирск, стр.45</p> <p>E-link: - https://www.isp.nsc.ru/semicond2019/upload/semicond2019-abstracts-1.pdf</p> <p>DOI: -</p>	

6	<p>Məqalənin adı: Температурная зависимость фотолюминесценции CdIn₂Te₄</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Керимова Т.Г., Мамедова И.А.</p> <p>Nəşrin adı: - XIV Российская конференция по физике полупроводников, 9-13 сентября 2019, Новосибирск, стр.56</p> <p>E-link: - https://www.isp.nsc.ru/semicond2019/upload/semicond2019-abstracts-1.pdf</p> <p>DOI: -</p>	
---	---	---