

2016-CI İL ÜÇÜN "ELM-TƏHSİL İNTEQRASIYASI" MƏQSƏDLİ QRANT MÜSABİQƏSİ
(EİF/MQM/Elm-Təhsil-1-2016-1(26)) ÇƏRÇİVƏSİNDƏ YERİNƏ YETİRİLMİŞ LAYİHƏ ÜZRƏ
NƏŞRLƏR








Elmi nəticələr

№	Nəşr haqqında məlumat (Məqalə(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Влияние легирования редкоземельными элементами (Eu, Tb,Dy) на электропроводность слоистых монокристаллов Bi₂Te₃</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Джафарли К.М., Алигулиева Х.В., Алиева Л.Н., Кахраманов С.Ш., Немов С.А.</p> <p>Nəşrin adı: Физика и техника полупроводников, том.51, вып.7, 2017, с.981-985</p> <p>E-link: http://journals.ioffe.ru/articles/44658</p> <p>DOI: 10.21883/FTP.2017.07.44658.8483</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Effect of Doping with Rare-Earth Elements (Eu, Tb, Dy) on the Conductivity of Bi₂Te₃ Layered Single Crystals</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Abdullayev N.A., Jafarli K.M., Aliguliyeva Kh.V., Aliyeva L.N., Kahramanov S.Sh., Nemov S.A.</p> <p>Nəşrin adı: Semiconductors, vol.51, №7, 2017, pp.942-946</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S1063782617070028</p> <p>DOI: - https://doi.org/10.1134/S1063782617070028</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: - 1.26</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Physicochemical and Some Electrophysical Properties of IN₂Te₃-Ni₃Te₄ System Alloys</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Abilov Ch.I., Hasanova M.Sh., Gasimova E.K.</p> <p>Nəşrin adı: International Journal on "Technical and Physical Problems of Engineering", vol.10, №3, September 2018, pp.39-43</p> <p>E-link: http://www.ijotpe.com/IJTPE/IJTPE-2018/IJTPE-Issue36-Vol10-No3-Sep2018/7-IJTPE-Issue36-Vol10-No3-Sep2018-pp39-43.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Электрические и гальваномагнитные свойства нерелаксированной гетерозепитаксиальной структуры InAs_{1-x}Sb_x</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Беленький Г.Л., Кипшидзе Г., Алиев О.А., Алигулиева Х.В., Джафарли К.М., Кахраманов К.Ш., Мамедов Н.Т., Зверев В.Н.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, 2018, pp.64-66</p> <p>E-link: http://physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	

5	<p>Məqalənin adı: Комбинационное рассеяние света и эллипсометрические исследования полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi_2Te_3</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: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, october 2018, pp.86-91</p> <p>E-link: http://physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Спектр направленного пропускания в кристалле $\text{Bi}_2\text{Se}_3 <\text{Se}>$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Азимова С.Р., Касымоглы И., Абдуллаев Н.А., Абдуллаев Н.М., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, october 2018, pp.73-74</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Роль теплового освальдовского созревания эвтектик при формировании морфологии термоэлектрических систем $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}} - \text{NiSb}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Азимова С.Р., Алиев О.А., Джафарли К.М., Кахраманов С.Ш., Абдуллаев Н.М.</p> <p>Nəşrin adı: Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri – Fizika, №4, 2018, стр.49-51</p> <p>E-link:</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
8	<p>Məqalənin adı: Особенности поверхностного скольжения в фольгах Sb_2Te_3 и Bi_2Te_3</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.М., Маммадова И.Т., Халилова К.Г., Мурсакулов Н.Н., Насибов И.А., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXIV, №3, 2018, pp.77-79</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Dom/2018/AJP_Fizika_03_2018_az.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
9	<p>Məqalənin adı: The process of ostwald maturation on TlGaTe_2 crystal surface</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Khalilova K.G., Abdullayev N.M., Kagramanov K.Sh.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXV, №1, march 2019, pp.18-20</p> <p>E-link:</p> <p>DOI: -</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
10	<p>Məqalənin adı: Electrical and Optical Properties of Unrelaxed $\text{InAs}_{1-x}\text{Sb}_x$ Heteroepitaxial Structures</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Guseynov R.R., Tanriverdiyev V.A., Belenky G.L., Kipshidze G., Aliyeva Y.N., Aliguliyeva Kh.V., Alizade E.G., Ahmadova Kh.N., Abdullayev N.A., Mamedov N.T., Zverev V.N.</p> <p>Nəşrin adı: Semiconductors, vol.53, №7, july 2019, pp.906-910</p> <p>E-link: - https://link.springer.com/article/10.1134/S1063782619070091</p> <p>DOI: - 10.1134/S1063782619070091</p> <p>İndekslənmə: -</p> <p>İF: - 0.641</p>	

11	<p>Məqalənin adı: Электрические и оптические свойства нерелаксированных гетерозепитаксиальных структур $\text{InAs}_{1-x}\text{Sb}_x$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Гусейнов Р.Р., Танрывердиев В.А., Belenky G.L., Kipshidze G., Алиева Е.Н., Алигулиева Х.В., Ализаде Э.Г., Ахмедова Х.Н., Абдуллаев Н.А., Мамедов Н.Т., Зверев В.Н.</p> <p>Nəşrin adı: Физика и техника полупроводников, том.53, №7, 2019, стр.922-926</p> <p>E-link: - http://www.issp.ac.ru/lek/zverev/art93-R.pdf</p> <p>DOI: - 10.21883/FTP.2019.07.47868.9044</p> <p>İndeksleşnмә: -</p> <p>İF: -</p>	
12	<p>Məqalənin adı: Anharmonicity of Lattice Vibrations in Bi_2Se_3 Single Crystals</p> <p>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.</p> <p>Nəşrin adı: Semiconductors, vol.53, №3, march 2019, pp.291-295</p> <p>E-link: - https://www.researchgate.net/publication/332605537_Anharmonicity_of_Lattice_Vibrations_in_Bi2Se3_Single_Crystals</p> <p>DOI: - 10.1134/S1063782619030035</p> <p>İndeksleşnмә: -</p> <p>İF: - 0.641</p>	
13	<p>Məqalənin adı: Optical Properties of Polyethylene Filled with Bi_2Te_3 Nanocrystallites</p> <p>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.</p> <p>Nəşrin adı: Semiconductors, vol.53, №2, february 2019, pp.224-228</p> <p>E-link: https://www.researchgate.net/publication/332576268_Optical_Properties_of_Polyethylene_Filled_with_Bi2Te3_Nanocrystallites</p> <p>DOI: - 10.1134/S106378261902009X</p> <p>İndeksleşnмә: -</p> <p>İF: - 0.641</p>	
14	<p>Məqalənin adı: Ангармонизм колебаний кристаллической решетки монокристаллов Bi_2Se_3</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Бадалова З.И., Абдуллаев Н.А., Аждаров Г.Х., Алигулиева Х.В., Кахраманов С.Ш., Немов С.А., Мамедов Н.Т.</p> <p>Nəşrin adı: Физика и техника полупроводников, том.53, вып.3, 2019, pp.309-313</p> <p>E-link: https://journals.ioffe.ru/articles/47279</p> <p>DOI: - 10.21883/FTP.2019.03.47279.8987</p> <p>İndeksleşnмә: -</p> <p>İF: -</p>	
15	<p>Məqalənin adı: Оптические свойства полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi_2Te_3</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, pp.235-241</p> <p>E-link: https://www.researchgate.net/publication/330507156_Opticeskie_svoystva_polietilena_napolnennogo_nanokristallitami_Bi-SUB-2-SUB-Te-SUB-3-SUB-</p> <p>DOI: - 10.21883/FTP.2019.02.47105.8912</p> <p>İndeksleşnмә: -</p> <p>İF: -</p>	

16	<p>Məqalənin adı: Процессы Формирования Поверхностных Структур в Фольгах Слоистых Кристаллов</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов А.Ш., Халилова К.Г., Бадалова З.И., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Contemporary Applied Mathematics, vol.9, №.1, july 2019, pp.23-30</p> <p>E-link: http://journalcam.com/wp-content/uploads/2019/05/3.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: - 0,224</p>	
17	<p>Məqalənin adı: Defect centers, decrease thermal conductivity of $\text{Bi}_2\text{Te}_3\langle\text{In,Cu}\rangle$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Gojaev E.M., Abdullayev N.A., Gahramanov A.Sh., Gahramanov S.Sh., Badalov Z.İ.</p> <p>Nəşrin adı: Azərbaycan Texniki Universitetinin Elmi əsərləri – Fizika, №3, 2019, str.98-101</p> <p>E-link:</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
18	<p>Məqalənin adı: Some thermophysical properties of $(\text{In}_2\text{Te}_3)_{1-x}(\text{Cd}_{0.9}\text{Zn}_{0.1}\text{Te})_x$ solid solutions</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Hasanova M.Sh., Abilov Ch.I., Kasumova E.K.</p> <p>Nəşrin adı: Journal of Applied Physics, march 2020, vol.127, pp.1-3</p> <p>E-link: https://aip.scitation.org/doi/10.1063/1.5140478</p> <p>DOI: - 10.1063/1.5140478</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: - 2,546</p>	
19	<p>Məqalənin adı: Physico-chemical properties and thermodynamic functions of alloys of the system $\text{InTe}-\text{Cr}_2\text{Te}_3$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Abilov Ch.I., Hasanova M.Sh., Huseynova N.T.</p> <p>Nəşrin adı: Materials Chemistry and Physics, vol.241, №10, 1 February 2020</p> <p>E-link: https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0254058419311563</p> <p>DOI: - 10.1016/j.matchemphys.2019.122341</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -3.408</p>	
20	<p>Məqalənin adı: Bi_2Se_3 və $\text{Bi}_2\text{Se}_3\langle\text{Cu}\rangle$ optik xassələri</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Qudavasov Ş.K., Abdullayev N.A., Cəlilli C.N., Abdullayev Y.A., Bədəlova Z.İ., Məmmədova İ.A.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXVII, №1, 2021, pp.44-46</p> <p>E-link:</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	
21	<p>Məqalənin adı: The fermi level tuning by annealing in selenium vapor and argon plasma etching of Bi_2Se_3 surfaces</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Gahramanov S.Sh., Abdullayev Y.A., Badalov A.A., Jafarli K.M., Abdullayev N.A., Gahramanov K.Sh.</p> <p>Nəşrin adı: Azerbaijan Journal of Physics, vol.XXVII, №1, 2021, pp.63-68</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Dom/2021/AJP_Fizika_01_2021_en.pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksəlmə: -</p> <p>İF: -</p>	

22	<p>Məqalənin adı: Эффэкт слабой локализации в новых магнитных топологических изоляторах $MnBi_{0.5}Sb_{1.5}Te_4$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Алигулиева Х.В., Зверев В.Н., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Бабанлы М.Б., Багирова С.М., Алиева Е.Н., Насибов И.А., Мамедов Н.Т.</p> <p>Nəşrin adı: АМЕА Хəбərləri, №2, 2021, стр.10-16</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Transactions/2021/journal2021(2).pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
23	<p>Məqalənin adı: Влияние межслоевого взаимодействия на свойства легированного теллурида висмута</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов С.Ш., Абдуллаев Ю.А., Бадалов А.А., Джафарли К.М., Абдуллаев Н.А., Кахраманов К.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: АМЕА Хəбərləri, №2, 2021, стр.38-50</p> <p>E-link: - http://physics.gov.az/Transactions/2021/journal2021(2).pdf</p> <p>DOI: -</p> <p>İndeksənmə: -</p> <p>İF: -</p>	
№	<p>Nəşr haqqında məlumat (Konfrans material(lar)ı)</p>	<p>Tam mətn</p>
1	<p>Məqalənin adı: Транспорт электронов в новых антиферромагнитных топологических изоляторах $MnBi_2Te_4$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Алигулиева Х.В., Абдуллаев Н.А., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Зверев В.Н., Шикин А.М., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В.</p> <p>Nəşrin adı: Energetika İxtisasları Üzrə Kadr Hazırlığının Aktual Məsələləri Respublika Elmi Konfransının Materialları, Sumqayıt, 30-31 may 2019, стр.117-121</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Оптические свойства нанокompозитов – полиэтилен низкой плотности (LDPE) с нанокристаллитами Bi_2Te_3</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: Микро-и нанотехнологии в электронике, Материалы XI Международной научно-технической конференции, Нальчик, Россия, 3-8 июня 2019, стр.31-35</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Дефектные центры, снижающие теплопроводность легированного теллурида висмута</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов К.Ш., Абдуллаев Н.А., Кахраманов С.Ш., Бадалова З.И.</p> <p>Nəşrin adı: Микро-и нанотехнологии в электронике, Материалы XI Международной научно-технической конференции, Нальчик, Россия, 3-8 июня 2019, стр.98-102</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Тепловое оствальдовское созревание эвтектик термоэлектрических систем $A^{IV}B^{VI}-NiSb$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Азимова С.Р., Алиев О.А., Джафарли К.М., Кахраманов К.Ш., Абдуллаев Н.М.</p> <p>Nəşrin adı: "Микро- и нанотехнологии в электронике" Материалы XI Международной научно-технической конференции, 3-8 июня 2019, Нальчик, Россия, стр.226-230</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Проводящие протяженные состояния в легированном теллуриде висмута</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов К.Ш., Годжаев Э.М., Кахраманов С.Ш., Мамедова С.И.</p> <p>Nəşrin adı: "Микро- и нанотехнологии в электронике" Материалы XI Международной научно-технической конференции, 3-8 июня 2019, Нальчик, Россия, стр.246-249</p>	

6	<p>Məqalənin adı: Формирование межслоевых нанобъектов в кристаллах $p - n$ – типа твердых растворов халькогенидов висмута и сурьмы</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов К.Ш., Абдуллаев Н.А., Кахраманов С.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: "Микро- и нанотехнологии в электронике" Материалы XI Международной научно-технической конференции, 3-8 июня 2019, Нальчик, Россия, стр.265-269</p>	
7	<p>Məqalənin adı: Аномальный эффект холла в новых магнитных топологических изоляторах $MnBi_2Te_4$ и $MnBi_8Te_{10}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Алигулиева Х.В., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Зверев В.Н., Шикин А.М., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В.</p> <p>Nəşrin adı: Sumqayıt Dövlət Universitetinin konfrans materialları, Tətbiqi Fizika və Energetikanın Aktual Məsələləri II Beynəlxalq Elmi Konfransı, Sumqayıt, 12-13 noyabr 2020, стр.64-69</p>	
№	Nəşr haqqında məlumat (Tezis(lər))	Tam mətn
1	<p>Məqalənin adı: Комбинационное рассеяние света и эллипсометрические исследования полиэтилена, наполненного нанокристаллитами Bi_2Te_3</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, стр.90-91</p>	
2	<p>Məqalənin adı: Механизм переноса заряда в новых антиферромагнитных топологических изоляторах $MnBi_2Te_4$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Алигулиева Х.В., Абдуллаев Н.А., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Шикин А.М., Зверев В.Н., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В.</p> <p>Nəşrin adı: LIII Школа ПИЯФ по Физике Конденсированного Состояния, Сборник тезисов и список участников, Санкт – Петербург, 11-16 март 2019, стр.183</p>	
3	<p>Məqalənin adı: Ангармонизм фононов в монокристаллах Bi_2Se_3</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, часть I, стр.45</p>	
4	<p>Məqalənin adı: Каналы высокой проводимости в $Bi_2Te_3<In, Cu>$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Кахраманов К.Ш., Абдуллаев Н.А., Кахраманов С.Ш.</p> <p>Nəşrin adı: XIV Российская конференция по физике полупроводников, 9-13 сентября 2019, Новосибирск, часть I, стр.52</p>	
5	<p>Məqalənin adı: Электропроводность новых антиферромагнитных топологических изоляторов $MnBi_6Te_{10}$ и $MnBi_8Te_{13}$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Алигулиева Х.В., Шикин А.М., Зверев В.Н., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В.</p> <p>Nəşrin adı: XIV Российская конференция по физике полупроводников, Новосибирск, 9-13 сентября 2019, стр.486</p>	
6	<p>Məqalənin adı: Перенос заряда в новых антиферромагнитных топологических изоляторах $MnBi_4Te_7$</p> <p>Müəlliflərin S.A.A: Абдуллаев Н.А., Алиев З.С., Амирасланов И.Р., Алигулиева Х.В., Шикин А.М., Зверев В.Н., Мамедов Н.Т., Чулков Е.В.</p> <p>Nəşrin adı: XIV Российская конференция по физике полупроводников, Новосибирск, 9-13 сентября 2019, стр.487</p>	