

Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

к.ф.-М.Н., и.о. ассоциированного профессора кафедры «Фундаментальные науки» Таймуратовой Л.У.

№	Наименование	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия, соавторов работы
1	2	4	5	6
<p>Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс), Web of science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн), Scopus (Скопус), неучетной импакт-фактор</p>				
1	<p>Chemical diffusion and ionic conductivity in nonstoichiometric nanocrystalline superionic $\text{Na}_x\text{Cu}_{1.75}\text{S}$ ($x = 0.1, 0.15, 0.2, 0.25$) materials</p>	<p>Ionic, 2022, 28(9), P. 4311–4319. (Ionic https://doi.org/10.1007/s11581-022-04651-y (процентиль 72) Q3</p>	0,5	<p>Кутербеков, К.А., Balapanov, M.K., Кубенова, М.М., Abseitov, E.T., Таймуратова Л.У.</p>
2	<p>Solar-Powered Water Electrolysis Using Hybrid Solid Oxide Electrolyzer Cell (SOEC) for Green Hydrogen—A Review</p>	<p>Energies, 2023, 16, 7794. P. 1–22 https://doi.org/10.3390/en16237794 (процентиль 68) Q3</p>	1,3	<p>Afrozeh Sh, Najeebah A, Reza S, Iskakova Zh, Kabyshvna, Kuterbekov K, Векутга К, Таймуратова Л.У., Uddin M. and Azad A.</p>

Ученый секретарь

Соникатгелъ



Кошимова Б.А.

Таймуратова Л.У.



Научные статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан				
3	Влияние концентрации акцепторной примеси, температуры напряженности магнитного поля на проводимость и продольное магнетосопротивление в кремнии р-типа	Вестник Павлодарского Государственного Университета, серия физико-математическая, №3, 2011, с.98-103	0,3	Таймуратова Л.У.
4	Зависимость магнетосопротивления кремния р-типа от одноосного давления	Вестник Карагандинского Университета, ISSN 2663-5089(Online). ISSN 2518-7198 (Print). № 2(66)/2012, серия Физика, с.3-8	0,3	Таймуратова Л.У.
5	Отрицательные эффективные массы для разных направлений	Вестник Казахский национальный педагогический университет имени Абая, ISSN 1728-7901. № 4 (44) 2013, серия физико-математическая, с.131-136	0,3	Таймуратова Л.У.
6	Методы измерения гальваномагнитных эффектов	Вестник КазНТУ. ISSN 2709-4766 (Online). ISSN 2709-4758 (Print)-серия физико-математическая. 2014. №6 (106) с. 320-324	0,3	Таймуратова Л.У., Алимбаева А.
7	Презосопротивление кремния при экстремальных условиях	Вестник КазНТУ. ISSN 2709-4766 (Online). ISSN 2709-4758 (Print), серия физико-математическая 2016, №1(113), с.429-433	0,3	Таймуратова Л.У.
8	Longitudinal magnetoresistance of p-type silicon under uniaxial elastic deformation	Reports of the National Academy of the Republic of Kazakhstan. ISSN 2224-5227. Volume 6, Number 328 (2019), с.10 – 13	0,25	Таймуратова Л.У., Seitmuratov A.

Ученый секретарь

Сонскателъ



Кошимова Б.А.

Таймуратова Л.У.



КОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Адами ресурстар Бірлігі

Адами ресурстар Бірлігі

9	Фотолюминесцентные свойства кремния	Вестник КазИТУ, ISSN 2709-4766 (Online). ISSN 2709-4758 (Print), серия физико-математическая 2020. №1 (137) с. 597-600.	0,25	Бажигов К.Т., Таймуратова Л.У.
10	Природа собственной люминесценции в кристаллах CaSO_4 и K_2SO_4	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. ISSN (Print) 2616-6836 ISSN (Online) 2663-1296, серия Физика. Астрономия. 2020. с.26-33.	0,4	Нурахметов Т.Н., Салыкова Б.М., Жанылысов К.Б., Юсупбекова Б.Н., Алибай Т.Т., Адиль Б., Досполов А., Толеков Д.А., Таймуратова Л.У.
11	Analytical solution of partial tasks of shear wave in a cylindrical layer (in the case of the constant values $\gamma - \alpha + 2$ and $\alpha = \beta$)	Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Казахский национальный университет имени аль-Фараби, серия физико-математическая, № 1(329), январь-февраль 2020, с.37-41	0,3	Каипбаева Л., Смакханова А., Камбайкузу К., Ділтқанова М., Сейтпұлатов А., Таймуратова Л.У.
12	Negative Longitudinal Magnetoresistance Silicon On Interline Electron Transistions	Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан Казахский национальный университет имени аль-Фараби, ISSN 2518-1483 (Online), ISSN 2224-5227 (Print), серия физико-математическая, № 6 (340), 2021, с.37-41	0,3	Vigozha O.D., Seitmuratov A.Zh., Kazbekova V.K., Aimagambetova Z.K., Taimuratova L.U.
13	Determination of the Parameters of Capture Centers of Thermally Stimulated Luminescence In KBr And KCl Crystals	Reports Of The National Academy Of Sciences Of The Republic Of Kazakhstan. ISSN 2224-5227 Physical Sciences. Volume 2, Number 342 (2022), p.99-107	0,5	N. Zhanburina, Z. Aimagambetova, W. Drozdzowski, A. Seitmuratov A., Taimuratova L.U.

Ученый секретарь

Сонскагель



Колпинова Б.А.

Таймуратова Л.У.



14	Longitudinal magnetoresistance of uniaxially deformed p-type silicon	Bulletin of the Karaganda University. ISSN 2663-5089 (Online). ISSN 2518-7198 (Print), Physics series, № 2(106)/2022, с.111-115. Web of science. Q4	0,3	Vigozha O.D., Seitmuratov A.Zh., Taimuratova L.U., Kazbekova B.K., Aimagambetova Z.K.
15	Thermal conductivity of new nanocomposite superionic semiconductors $K_{0.01}Cu_{1.96}S$, $K_{0.02}Cu_{1.95}S$, $K_{0.03}Cu_{1.94}S$, $K_{0.04}Cu_{1.93}S$, $K_{0.05}Cu_{1.94}S$	Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2023, 7(3), P.197-206 (процентиль 30) Q4	0,6	Kubetova M.M., Balapanov M.Kh., Ishembetov R.Kh., Kuterbekov K.A., Almukhаметов R.F., Векмуғза K.Zh., Kabyshiev A.M., Ralymbetov R.Sh., Taimuratova L.U.
Участие в международных конференциях стран дальнего и ближнего зарубежья				
16	Анизотропия продольного магнетосопротивления в кремнии р – типа вдоль различных кристаллографических осей	«Международная научно-практическая конференция», Егественные и математические науки, 2014, №24, С101-108 г. Новосибирск	0,4	Таймуратова Л.У., Алимбаева А.
17	р-типті кремнийдің пьезокөдергісі және магнитті кедергісі	«Қазіргі білім беру кеністігіндегі физика-математика ғылымдарының рөлі» V халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдар жинағы, 6-7 сәуір, 2017ж. 64-67б.	0,3	Орагульева Б., Таймуратова Л.У.
18	Графикалiк есептер және олардың оқу процесiнде алатын орны	«Қазiргi бiлiм беру кенiстiгiндегi физика-математика ғылымдарының рөлi» V халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдар жинағы, 6-7 сәуір, 2017ж., 70-72б	0,3	Таймуратова Л.У., Мұнышова Ә.

Ученый секретарь

Сонскагель



Кошимова Б.А.

Таймуратова Л.У.



19	Зависимость удельного сопротивления от концентрации примесей кремния	Наука сегодня: Теоритические и практические аспекты материалы. «Международная научно-практическая конференция», в 2 частях. 2017. С9-11.	0,2	Таймуратова Д.У., Алмагамбетова А.А.
20	Физиканы оқытудағы математикамен панаралық байланыстың жүйелілігі	Әбілқайыр хан мен Болай ханның өмір жолы және ұлт тарихындағы орны» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары, 21 желтоқсан, 2018, 235-238б.		Таймуратова Д.У., Алмагамбетова А.А., Джүзбаева А.М.
21	Физика сабақтарында АКТ қолдану	Сборник материала лов научно-практической межвузовской интернет-конференции с международным участием в образовании и науке- посвященной 70-летию атырауского государственного университета имени Халела Досмухамедова (8 октября 2019г.)г. Атырау. с.64-67.	0,2	Таймуратова Д.У., Козыбакова А.П.
22	«Молекулалық физика» бөлімінде жаңа инновациялық технологиялар әдістерін қолдану	Бейсыздық жүйелердегі хаос және құрылымдар теория және тәжірибе 11-ші Халықаралық ғылыми конференцияның материалдары 22-23 қараша 2019 ж. Қарағанды қаласы 423-427б.	0,25	Таймуратова Д.У., Козыбакова А.П.
23	Примененая проводимость и подвижность носителей тока	ХІІІ «Международная конференция», Эффективные исследования современности. Октябрь. 2018. часть I. С37-39 г. Москва.	0,2	

Ученый секретарь

Кошимова Б.А.

Сонскагель

Таймуратова Д.У.



КОЛЫН РАСТАЙМЫН
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Адами ресурстар басқармасы
Қолыңдыкіс

24	Болашақ физика пәні мұғалімдерінің кәсіби даярлығындағы маңызды мәселелер	«Қазіргі заманғы жаратылыстану-ғылыми білім берудегі проблемалар» атты оқытушыларға және жалпы білім беретін орта мектептер мен гимназия мұғалімдеріне арналған III ашық түрде өтетін Халықаралық ғылыми тәжірибелік конференциясы, Шымкент қаласы, 14-15-16 наурыз 2019. 37-38б.	0,25	Таймуратова Л.У., Алмағамбетова А.А., Әбітаева Ұ.
25	Сараалап оқыту әдісі арқылы дентей төмен оқушылардың физика пәнінде тапсырмаларды орындау қабілетін арттыру	«Қазіргі заманғы жаратылыстану-ғылыми білім берудегі проблемалар» атты оқытушыларға және жалпы білім беретін орта мектептер мен гимназия мұғалімдеріне арналған III ашық түрде өтетін Халықаралық ғылыми тәжірибелік конференциясы, Шымкент қаласы, 14-15-16 наурыз 2019. 39-40б.	0,25	Таймуратова Л.У., Қуандық Ж.А.
Монография, учебники, учебные пособия				
1	Исследования продольного магнетосопротивления кремния р- типа в сильных магнитных полях при одноосной упругой деформации	Монография. – Актау: Ш.Есенов университеті. - 2022. – 115б. ISBN 978-601-308-122-9 (Рекомендовано к изданию решением ученого совета КУТИ им.Ш.Есенова. протокол № 2 от 29.09.2022г.)	7,2	Таймуратова Л.У.
2	Investigation of the longitudinal magnetoresistance of p-type silicon in strong magnetic fields under uniaxial elastic deformation	Монограф. – Актау: Ш.Есенов университеті. - 2022. – 114б. ISBN 978-601-226-196-7 (Рекомендовано к изданию решением ученого совета КУТИ им.Ш.Есенова. протокол № 2 от 29.09.2022г.)	7,1	Таймуратова Л.У.

Заявки на документы безопасности, полученные патенты, авторские свидетельства

Ученый секретарь

Соискатель

Кошимова Б.А.

Таймуратова Л.У.



1	Атомдық физика	МЮ РК, Национальнй институт интеллектуальной собственности	№23119 28.01.2022	Таймуратова Л.У.
2	Физикадағы панаралық байланыс	МЮ РК, Национальнй институт интеллектуальной собственности	№ 5894 17.10.2019	Таймуратова Л.У.

Ученый секретарь
Сонскагель



Кошимова Б.А.
Таймуратова Л.У.

