

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 Scitgate Analytics (Кларнвэйг Аналитикс), Web of science Core Collection (Вэб оф Сайнс Кор Коллекшн), Scopus (Скопус), нелулевой импакт-фактор</p> | | | | |
| 1 | Chemical diffusion and ionic conductivity in nonstoichiometric nanoporous superionic Na _x Cu ₁₋₇₅ S (x = 0.1, 0.15, 0.2, 0.25) materials | Ionics, 2022, 28(9), P. 4311–4319. (Ionics https://doi.org/10.1007/s11581-022-04651-y (процентиль 71) Q3 | 0,5 | Кутербеков, К.А., Валаранов, М.К., Кубенова, М.М., Абseitov, E.T., Таймуратова Л.У. |
| 2 | Solar-Powered Water Electrolysis Using Hybrid Solid Oxide Electrolyzer Cell (SOEC) for Green Hydrogen—A Review | Energies, 2023, 16, 7794. P. 1–22 https://doi.org/10.3390/en16237794 (процентиль 67) Q3 | 1,3 | Afgoze Sh, Najeebah A, Reza S, Iskakova Zh, Kabyshev A, Kuterbekov K, Bekmutza K, Таймуратова Л.У., Uddin M. and Azad A. |

Ученый секретарь

Спискатель



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 | Ориентационные 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., Алимбаева А. |
| 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 | Пьезосопротивление 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
Спискатель



Кошимова Б.А.
Таймуратова Л.У.



| | | | | |
|----|--|--|------|--|
| 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 | Бажиков 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., Садькова Б.М., Жанлыгысов К.Б., Юсупбекова Б.Н., Алибай Т.Т., Адиль Б., Досполов А., Толкенов 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 | Каймбаева Л., Смакпаева А., Камбайкузу К., Дилмакпаева М., Сейтпашатов А., Таймуратова Л.У. |
| 12 | Negative Longitudinal Magnetoresistance Silicon On Interline Electron Transitions | 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., Seitpashatov 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. Zhanitina, Z. Aimagambetova, W. Drozdzowski, A. Seitpashatov A., Taimuratova L.U. |

Ученый секретарь

Секретарь



Копшимова 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 V.K., Aimagambetova Z.K. |
| 15 | Thermal conductivity of new nanoposposite 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 20) Q4 | 0,6 | Кубенова М.М., Валаранов М.Кһ., Ishembetov R.Kһ., Kuterbekov K.A., Almkhametov R.F., Векмуғза К.Зһ., Кабушев А.М., Ралымбетов Р.Ш., Таймуратова Л.У. |
| 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», Естественные и математические науки, 2014, №24, С101-108 г. Новосибирск | 0,4 | Таймуратова Л.У., Алымбаева А. |
| 17 | р-типті кремнийдің пьезокедергісі 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 | Оразгульев Б., Таймуратова Л.У. |
| 18 | Графиктік есептер және олардың оқу процесінде алатын орны | «Қазіргі білім беру кеністігіндегі физика-математика ғылымдарының рөлі» V халықаралық ғылыми-теориялық конференция материалдар жинағы, 6-7 сәуір, 2017ж., 70-72б | 0,3 | Таймуратова Л.У., Мұншыова Ә. |

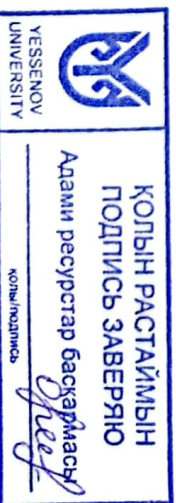
Ученый секретарь

Сокскаатель



Копишмова Б.А.

Таймуратова Л.У.



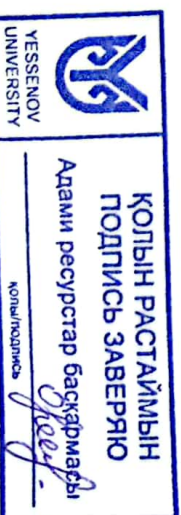
| | | | | |
|----|--|--|------|--|
| 19 | Зависимость удельного сопротивления кремния от концентрации примесей | Наука сегодня: Теоритические и практические аспекты материалы. «Международная научно-практическая конференция», в 2 частях. 2017. С9-11. | 0,2 | Таймуратова Д.У., Алматамбетова А.А. |
| 20 | Физиканы оқытуды математикамен панаралык байланыстын жүйелілігі | Әбілқайыр хан мен Болай ханымын өмір жолы және ұлт тарихындағы орны» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының материалдары, 21 желтоқсан, 2018, 235-238б. | | Таймуратова Д.У., Алматамбетова А.А., Джүзбаева А.М. |
| 21 | Физика сабақтарында АКТ қолдану | Сборник материала по научно-практической международной интернет-конференции с международным участием информационные технологии в образовании и науке- посвященной 70-летию атырауского государственного университета имени Халелла Досмухамедова (8 октября 2019г).г. Атырау. с.64-67. | 0,2 | Таймуратова Д.У., Козыбакова А.П. |
| 22 | «Молекулалық физика» бөлімінде жана инновациялық технологиялар әдістерін қолдану | Бейсызық 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 | Примесная проводимость и подвижность носителей тока | ХІІІ «Международная конференция», Эффективные исследования современности. Октябрь. 2018. часть 1. С37-39 г. Москва. | 0,2 | |

Ученый секретарь

Сонскатель

Кошимова Б.А.

Таймуратова Д.У.



| | | | | |
|--|--|---|------|---|
| 24 | Болашақ физика пәні мұғалімдерінің кәсіби даярлығындағы манызды 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 | Сарапаш оқыту әдісі арқылы дөңгейі 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 КУТТИ им.Ш.Есенова. протокол № 2 от 29.09.2022г.) | 7,2 | Таймуратова Л.У. |
| 2 | Investigation of the longitudinal magnetoresistance of r-type silicon in strong magnetic fields under uniaxial elastic deformation | Монограф. – Актау: Ш.Есенов университеті. - 2022. – 113б. ISBN 978-601-226-196-7 (Рекомендовано к изданию решением ученого совета КУТТИ им.Ш.Есенова. протокол № 2 от 29.09.2022г.) | 7,1 | Таймуратова Л.У. |

Ученый секретарь
Соискатель



Кошимова Б.А.
Таймуратова Л.У.



Заявки на документы безопасности, полученные патенты, авторские свидетельства

| | | | | |
|---|-------------------------------|---|----------------------|------------------|
| 1 | Атомдық физика | МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности | №23119 28.01.2022 | Таймуратова Л.У. |
| 2 | Физикадағы пәнаралық байланыс | МЮ РК, Национальный институт интеллектуальной собственности | № 5894 17.10.2019 | Таймуратова Л.У. |

Ученый секретарь
Сискателъ



Копшимова Б.А.
Таймуратова Л.У.

