

**Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті «8D05301-Физика» білім беру бағдарламасының 3 курс PhD докторанты
Маратова Аида Гафурқызының ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ**

СПИСОК

**научных трудов докторанта PhD 3 курса образовательной программы «8D05301-Физика» Актюбинского регионального университета
имени К. Жубанова Маратовой Аиды Гафурқызы**

| № | Еңбектің атауы. Название труда | Жұмыс сипаты. Характеристика работы | Баспа, журнал, конференция (атауы, №, жылы), авторлық куәліктің №. Издательство, журнал, конференция (название, №, год), № авторского свидетельства, патент | Көлемі (б.т.) Объем (п.л.) | Серіктес авторы Соавторы |
|---|--|-------------------------------------|--|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Scopus/Web of Science мәліметтер базасына енгізілген жарияланымдар. Публикации, входящие в базу данных Scopus/Web of Science | | | | | |
| 1 | The specificity intrinsic luminescence of a CsI crystal under the influence of low-temperature elastic deformation | Печат. (статья) | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. – 2021. – Volume 509. – P. 1-6. DOI: 10.1016/j.nimb.2021.10.009 | 0,375 | K. Shunkeyev, L. Myasnikova, Sh. Sagimbaeva, N. Zhanturina |
| 2 | Effect of low-temperature deformation on the Ex luminescence of KI single crystals | Печат. (статья) | Integrated Ferroelectrics. – 2021. – Volume 220. – P. 140-146. DOI: 10.1080/10584587.2021.1921543 | 0,375 | K. Shunkeyev, A. Lushchik, L. Myasnikova |

Ізденуші:
Соискатель:

А.Г. Маратова

Бас ғылыми хатшы,
Главный ученый секретарь:

М.Р. Балтымова



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|--------------------|---|------|---|
| 3 | Mechanisms of radiation defect formation in KCl crystals under the influence of local and plastic deformation | Печат. (статья) | Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. – 2021. – Volume 509. – P. 7-11. DOI: 10.1016/j.nimb.2021.10.010 | 0,25 | K. Shunkeyev, Z. Aimaganbetova, L. Myasnikova, Zh. Ubaev |
| 4 | Efficiency of <i>H</i> -center stabilization in alkali halide crystals at low-temperature uniaxial deformation | Печат. (статья) | Low Temperature Physics. – 2020. – Volume 46 (12). – P. 1165–1169 DOI: 10.1063/10.0002469 | 0,25 | N. Zhanturina, L. Myasnikova, K. Shunkeyev, A. Popov |
| 5 | Mechanisms of radiation defect formation in the KI crystal in the deformation field | Печат. (статья) | Proceedings – 2020 7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects, EFRE 2020. – 2020. – P. 1016–1020. DOI: 10.1109/EFRE47760.2020.9242132 | 0,25 | K. Shunkeyev, L. Myasnikova K. Bizhanova |

Ізденуші:

Соискатель:

Бас ғылыми хатшы:

Главный ученый секретарь:



А.Г. Маратова

М.Р. Балтымова

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|--------------------|---|-------|---|
| ҚР БҒМ БҒССҚК ұсынған басылымдардағы жарияланымдар. Публикации в изданиях, рекомендованных КОКСОН МОН РК | | | | | |
| 6 | The features of strain-stimulated RbI luminescence | Печат. (статья) | Eurasian Journal of Physical and Functional Materials. – 2021. – Volume 5(4). – P. 218-228. DOI: 10.32523/EJPFM.2021050406 | 0,625 | L.Myasnikova, K. Shunkeyev |
| 7 | Цифровая технология сканирования люминесцентных характеристик щелочногалоидных кристаллов | Печат. (статья) | Вестник Национальной инженерной академии. – 2021. – № 2 (80). – С. 55-61. DOI: 10.47533/2020.1606-146X.85 | 0,375 | Ж.К. Убаев, К.Ш. Шункеев, Л.Н. Мясникова |
| Басқа журналдар. Другие журналы | | | | | |
| 8 | Automated luminescent unit for measuring thermostimulated luminescence of alkali-halide crystals | Печат. (статья) | Вестник АРГУ им. К. Жубанова. – 2020. – № 1. – С. 3-7. | 0,25 | K. Shunkeyev, A. German, L. Myasnikova, A. Lickevich, A. Kuanyshbek |

Издануші:
Соискатель:

А.Г. Маратова

Бас ғылыми хатшы:
Главный ученый секретарь:



М.Р. Балтымова

| Халықаралық конференциялар материалдарындағы жарияланымдар. Публикации в материалах международных конференций | | | | | |
|---|---|-------|--|--------|---|
| 9 | Mechanisms of radiation defect formation in the KI crystal in the deformation field | Тезис | 7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects, EFRE 2020, September 14-26, 2020. | 0,0625 | K. Shunkeyev, L. Myasnikova K. Bizhanova |
| 10 | Effect of a low-temperature deformation on Ex luminescence of KI single crystals | Тезис | 13 th International conference Functional Materials & Nanotechnologies 2020, November 23-26, 2020. | 0,0625 | K. Shunkeyev, A. Lushchik, L. Myasnikova |
| 11 | Specificity of scintillation excitation mechanisms in CsI crystal under the action of low-temperature elastic deformation | Тезис | European Materials Research Society, E-MRS May 31- June 3, 2021. | 0,0625 | K. Shunkeyev, L. Myasnikova, Sh. Sagimbaeva, N. Zhanturina |
| 12 | Mechanisms of radiation defect formation in KCl crystals under the influence of local and plastic deformation | Тезис | European Materials Research Society, E-MRS May 31- June 3, 2021. | 0,0625 | K. Shunkeyev, Z. Aimaganbetova, L. Myasnikova, Zh. Ubaev |
| 13 | Effect of exciton-like luminescence flare-up in the field of homologous cations in KCl matrix | Тезис | 11th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation, 12-17 September 2021. | 0,0625 | K. Shunkeyev, D. Sergeev, Zh. Ubayev, A. Tilep |

Ізденуші:
Соискатель:



А.Г. Маратова

Бас ғылыми хатшы:
Главный ученый секретарь:

М.Р. Балтымова

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--|---|---|-----------------------------------|---|---|
| Авторлық куәлік, патент. Авторское свидетельство, патент. | | | | | |
| 14 | Ав. свидетельство: «Цифровая технология регистрации спектров фотолюминесценции, рентгенолюминесценции, туннельной люминесценции и термостимулированной люминесценции щелочногалоидных кристаллов» | - | №12826. Опубликовано 26. 10. 2020 | - | Ж.К. Убаев, К.Ш. Шункеев, Л.Н. Мясникова |
| 15 | Патент РК на полезный модель: «Способ синхронной регистрации временной и спектральной зависимости интенсивности туннельной люминесценции щелочногалоидных кристаллов» | - | №6563 РК от 22.10.2021 | - | К.Ш. Шункеев, Ш.Ж. Сагимбаева, Л.Н. Мясникова |

Издануші:
Соискатель:

А.Г. Маратова

Бас ғылыми хатшы,
Главный ученый секретарь:

М.Р. Балтымова



25.05.2022