**Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті**

**Жаратылыстану жоғары мектебі вице-декан**

**Асемгуль Агибаевна Қисабекованың ғылыми және оқу-әдістемелік еңбектерінің**

**ТІЗІМІ**

**СПИСОК**

**опубликованных научных и учебно-методических работ**

**вице-декана Высшей школы естествознания**

**Павлодарского педагогического университета имени Әлкей Марғұлан**

**Кисабековой Асемгуль Агибаевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Атауы**  **Наименование** | **Баспа түрі /**  **Характер издания** | **Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері) /**  **Издание, журнал (наименование, №, год, страницы)** | **Көлемі**  **(баспа табақ) /**  **Объем (печатных листов)** | **Қосалқы авторлардың аты жөні /**  **ФИО соавторов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Қазақстан Республикасының Ғылым және жоғары білім министрлігінің**  **Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда /**  **В научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК** | | | | | |
| 1 | Search for stable structures for the nickel-sulfur system and comparison with the iron-sulfur system | Печатный | Вестник Национального Ядерного Центра Республики Казахстан - 2024 -№2 - c.11-17.  <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-11-17> | 0,43 п.л. | A. B. Bazarbek, A. D. Akylbekova, A. A. Nogai, A. T. Akilbekov |
| 2 | Темплейтті синтез әдісі арқылы алынған жаңа наноқұрылымды материал | Печатный | Вестник Национального Ядерного Центра Республики Казахстан - 2024 -№2 - c.18-27.  <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-2-18-26> | 0,56 п.л. | А. Д. Акылбекова, Г. Ғ. Сарсехан, А. Б. Базарбек, Г. М. Аралбаева, Д. А. Джунисбекова, Б. Б. Майбазарова |
| 3 | О трехмерном тензоре упругости в анизотропных средах | Печатный | Вестник Торайгыров университета Серия: физика, математика и компьютерные науки - 2024 - №3 - С. 81 – 91. <https://doi.org/10.48081/IFJW2753> | 0,68 п.л. | Абдул Кадыр, Н. А. Испулов, Р. М. Каримова, А. Ж. Жумабеков |
| 4 | Optical properties of ZnWO4 ceramics obtained by radiation synthesis | Печатный | Bulletin of the Karaganda university Physics series. -2024, - 29, - 3(115)  <https://doi.org/10.31489/2024ph3/51-60> | 0,62 п.л. | G.K. Alpyssova, D.A. Afanasyev, Zh.K. Bakieva, L.A. Lisitsyna, M.G. Golkovski, A.K. Tussupbekova, S.D. Tuleuov |
| 5 | Катодолюминесцентные характеристики легированных висмутом ниобатов лантаноидов | Печатный | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия: Физика. Астрономия, - 2024- №149(4), - с.100–114.  <https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-100-114> | 0,87 п.л. | А. Красников, Р.Асылбаев, Г.Баубекова |
| 6 | Исследование температурного отжига индуцированного оптического поглощения и структурной разупорядоченности в монокристаллах CaF2, облученных тяжелыми ионами Xe132 | Печатный | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия: Физика. Астрономия, - 2024- №149(4), - с. 22–35.  <https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-22-35> | 0,75 п.л. | Р.Н. Асылбаев, А.К. Сейтханова, Е.К. Жетписбаев |
| 7 | Изучение структурной разупорядоченности в монокристаллах CaF2 под воздействием ионизирующей радиации | Печатный | Вестник Национального Ядерного Центра Республики Казахстан - 2024 -№4 - c.54-59  <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-54-59> | 0,37 п.л. | Р.Асылбаев, Ф. У. Абуова, Б. К. Садуова, Г. М. Баубекова |
| 8 | Спектрально-кинетические характеристики катодолюминесценции ниобатов лантаноидов (Y,Lu,Gd)NbO4:Bi3+ | Печатный | Вестник Национального Ядерного Центра Республики Казахстан - 2024 -№4 - c.147-152  <https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-147-152> | 0,37 п.л. | Н. А. Испулов, Р. Н. Асылбаев, А. Б. Базарбек, А. Д. Акылбекова, А. Ж. Жумабеков, Е. К. Жетписбаев |
| 9 | Investigation of the effect of reduced graphene oxide on the structural properties of titanium dioxide | Печатный | Вестник Торайгыров университета Серия: физика, математика и компьютерные науки - 2024 - №4 - С. 118 – 126.  <https://doi.org/10.48081/UYVL9716> |  | Zhumabekov A. Zh., Ispulov N. A., Isimova B. Sh., Zhuspekova N. Zh. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мерзімді ғылыми басылымдарда, халықаралық журналдарда және ғылыми конференция материалдарында /**  **В периодических научных изданиях, международных журналах и материалах научных конференций** | | | | | |
| 1 | Спектроскопия ниобата LuNbO4:Bi,Eu –потенциального материала для  светодиодов с преобразующим люминофором | Печатный | Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, 2023. – №2. – С.170–183.  <https://doi.org/10.48081/FQMC8229> | 0,62 п.л. | Красников А. С., Алпысова Г. К. |
| 2 | Характеристики ниобата лютеция активированного ионами Bi3+ и Eu3+ - потенциального люминофора для белых светодиодов | Печатный | Вестник Торайгыров университета, Энергетическая серия, 2024. – №1. – С.170–183.  <https://doi.org/10.48081/NUDV1388> | 0,62 п.л. | Красников А. С., Алпысова Г. К. |
| 3 | Характеристики фотолюминесценции ниобата иттрия, легированного ионами Bi3+ | печатный | Вестник Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. Серия: Физика. Астрономия, 2021. - том 136. - №3. - С.45-54  <https://doi.org/10.32523/2616-6836-2021-136-3-45-54> | 0,37 п.л. | Красников А. |
| 4 | A very fast reasoning in favor of the Poincar´e group, or of Minkowskian rather than Euclidean line element | печатный | Space Science Journal, 2024 –Vol.1(Issue 2), p.1-4 | 0,37 п.л. | Enders P.  Tulegenova А.  Anafina A. |
| 5 | Luminescence and Energy Transfer Processes in LuNbO4:Bi,Eu | Печатный | International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering & fabrication, properties and applications OMEE-2021 - September 28 - October 2, 2021 - Lviv, Ukraine –С.39. | 0,06 п.л. | Tsiumra V., Baran M.,  Krasnikov A., Lushchik A.,  ZhydachevskyyYa.  Vasylechko L.,  Zazubovich S. |
| 6 | Excited state dynamics in Bi3+ - doped gallium garnets | Печатный | 21th International Conference on Dinamical processes in excited states of solids –Wrozlaw, Poland, 4-9 September 2022. – P. 119. | 0,06 | A. Krasnikov, M. Baran, L. Vasylechko, S. Zazubovich,  Ya. Zhydachevskyy |
| 7 | Bi3+- doped garnets as possible ultraviolet persistent phosphors | Печатный | 21st International  conference  on defects in insulating  materials - ICDIM 2024 – Astana, Kazakhstan, 19-23 august 2024. – P. 115. | 0,06 | M. Baran, A. Krasnikov, V. Tsiumra, L. Vasylechko, S. Zazubovich,  Ya. Zhydachevskyy |
| 8 | Formation of students' research abilities while studying the discipline "Optics" | печатный | Recent Contributions to Physics. №3 (86). 2023  <https://doi.org/10.26577/RCPh.2023.v86.i3.010> | 0,5 | R.А. Zhunussova, A.K. Seitkhanova , A.В. Alina |
| 9 | Методика применения когнитивных компьютерных технологий для интенсификации изучения физики в школе | печатный | Научно-педагогический журнал «Білім-Образование». – Астана: НАО имени И.Алтынсарина, 2024. - No4. – С. 137-150  <https://doi.org/10.59941/2960-0642-2024-4-137-150> | 0,5 | Эндерс, П., Нурумжанова, К. А., Ткалич, Е.В. |
| 10 | From the experience to adapt communicative technology of teaching physics in the english language in a pedagogical university | печатный | Журнал «Известия КазУМОиМЯ имени Абылай хана», серии «Педагогические науки», 2024 –Том 72(1).  <https://doi.org/10.48371/PEDS.2024.72.1.020> | 0,5 | Massakbayeva S.R., ZhetpisbaevE.K., NurumzhanovaК.А. |
| 11 | Features of teaching the discipline «Information technologies  in teaching physics» at the pedagogical university | печатный | Вестник Торайгыров университета, Педагогическая серия, 2021. – №4. – С.18–25.  <https://doi.org/10.48081/IQBM5764> | 0,5 | Massakbayeva S. R., Zhunussova R. A |
| 12 | Из опыта использования компьютерных игр  На уроках физики в средней школе | печатный | Вестник Торайгыров университета, Педагогическая серия, 2023. – №1. – С.69–78.  <https://doi.org/10.48081/LQMC8345> | 0,5 | Ткалич Е. В., |
| **Монографиялар және оқу, оқу**-**әдістемелік құралдар /**  **Монографии и учебные, учебно-методические пособия** | | | | | |
| 1 | Спектроскопия активированных Bi3+ ионами ниобатов лантаноидов | печатный | Монография. – Павлодар: ППУ им.Ә.Маргулана, 2023. – 105 с.  ISBN 978-601-267-743-0 | 6,5 п.л. | - |
| 2 | Оптика. Сәулеленудің кванттық табиғаты | печатный | Оқу құралы. – Павлодар:ППУ, 2023 – 100 б.  ISBN 978-601-267-692-1 | 6,2 | Жунусова Р.А.  Сейтханова А.К. |
| **Патенты, авторские свидетельства** | | | | | |
| 1 | «Физикалық химия» пәнінен электронды оқулық | электронный | Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ  Дата создания объекта:21.08.2023 | - | Баймуханов З.К., Баубекова Г.М., Аралбаева Г.М., Оралбекова Ж.О. |
| 2 | «Оптика» пәнінен электронды оқулық | электронный | Вид объекта авторского права: программа для ЭВМ  Дата создания объекта:13.06.2024 | - | Жунусова Р.А.  Сейтханова А.К. |