

«Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар педагогикалық университеті» КеАҚ
Жаратылыстану жоғары мектебінің қауымдастырылған профессоры
Асылбаев Руслан Намысовичтің
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
ассоциированного профессора высшей школы Естествознания
НАО «Павлодарский педагогический университет имени Әлкей Марғұлан»
Асылбаева Руслана Намысовича

Р/с № - № п/п	Атауы - Название	Баспа немесе электрондық - Печатный или электронный	Басылым (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № - Издание (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар - Количество печатных листов	Қосалқы автор(лардың) аты- жөні - ФИО соавтора(ов)
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	Создание радиационных дефектов в кристаллах MgO, облученных высокоэнергетическими ионами	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. – 2019. – Т. 128, №3. – С. 39-47. https://doi.org/10.32523/2616-6836-2019-128-3-41-48 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/191/154	0.56	Баубекова Г.М., Лущик А.Ч., Асылбаев Р.Н. , Акылбеков А.Т.

Үміткер / Соискатель

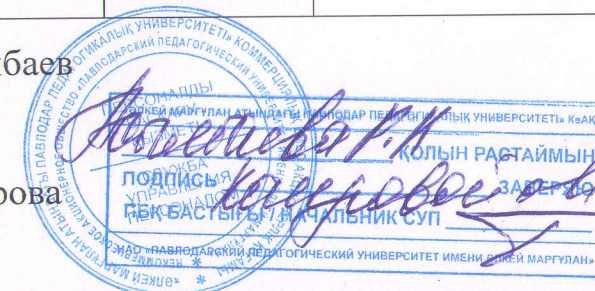
Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 2026 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



2	Радиационные повреждения, вызванные быстрыми тяжелыми ионами кристаллов MgO	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. – 2020. – Т. 131, №2. –С. 69-77. https://doi.org/10.32523/2616-6836-2020-131-2-69-77 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/234/199	0.5	Баубекова Г.М., Асылбаев Р.Н. , Гиниятова Ш.Г.
3	Изучение катодолюминесценции монокристаллов CaF ₂ и MgO, облученных высокоэнергетическими ионами	Баспа Печат.	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия Физические науки. – 2021. – №6. – С. 86-93. https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.115 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/2775	0.45	Асылбаев Р.Н. , Баубекова Г.М., Карипбаев Ж.Т., Анаева Э.Ш.
4	Термостимулированная люминесценция кристаллов MgO и CaF ₂ , облученных высокоэнергетическими ионами	Баспа Печат.	Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. Серия Физические науки. – 2022. - №1. – С. 54-63. https://doi.org/10.32014/2022.2518-1483.133%20 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/2855	0.6	Асылбаев Р.Н. , Баубекова Г.М., Анаева Э.Ш.
5	Ab-initio calculations of rhombohedral BaTiO ₃ (111) surface combined with graphene films	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2023. – Т.96, No.4. – Р.91-97. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-4-91-97	0.3	Satanova B.M., Kartagay G.A., Zharkymbekova A.P., Abuova F.U., Abuova A.U., Assylbayev R.N. , Koylyk N.O., Tugelbayeva K. T

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



6	Моделирование электронных и упругих свойств кристалла $Y_3Al_5O_{12}$	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2024. – №1. – С. 24-33. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-1-24-33	0.6	Баубекова Г.М., Ахмедов А.С., Абуова Ф.У., Асылбаев Р.Н. , Абуова А.У., Турсумбаева Г.П., Кабдрахимова Г.Д.
7	Термический отжиг радиационно-индуцированного оптического поглощения кристаллов BaF_2 и CaF_2 , облученных быстрыми ионами ксенона	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. – 2024. – Т.148, №3. – С. 7-22. https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-148-3-7-22 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/348/260	0.7	Асылбаев Р. , Кенбаев Д., Даулетбекова А., Садуова Б., Аралбаева Г., Акилбеков А.
8	Особенности люминесценции кристаллов $CsI:Ti$ облученных быстрыми ионами Хе	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2024. - №4. - С. 12-20. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-12-20	0.3	Акилбеков А.Т., Баубекова Г.М., Асылбаев Р.Н. , Даулетбекова А.К., Аралбаева Г.М., Карипбаев Ж.Т., Бурканова К.
9	Спектрально-кинетические характеристики катодолюминесценции ниобатов лантаноидов $(Y, Lu, Gd)NbO_4:Bi^{3+}$	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2024. - №4. - С. 147-152. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-147-152	0.3	Кисабекова А.А., Испулов Н.А., Асылбаев Р.Н. , Базарбек А.Б., Акылбекова А.Д., Жумабеков А.Ж., Жетписбаев Е.К.

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



10	Изучение структурной разупорядоченности в монокристаллах CaF_2 под воздействием ионизирующей радиации	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан, 2024. - №4. - С.54-59 https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-54-59	0.3	Асылбаев Р.Н., Кисабекова А.А., Абуова Ф.У., Баубекова Г.М., Садуова Б.
11	Исследование температурного отжига индуцированного оптического поглощения и структурной разупорядоченности в монокристаллах CaF_2 , облученных тяжелыми ионами Xe^{132}	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. - 2024. - Т.149, №4. - С.24-35 https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-22-35 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/378/268	0.56	Асылбаев Р.Н., Сейтханова А.К., Кисабекова А.А., Жетписбаев Е.К.
12	Катодолюминесцентные характеристики легированных висмутом ниобатов лантаноидов	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. - 2024. - Т.149, №4. - С.100-114 https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-100-114 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/373/266	0.63	Кисабекова А.А., Красников А.С., Асылбаев Р.Н., Баубекова Г.М.
13	Оптические свойства монокристаллов $\text{Y}_3\text{Al}_5\text{O}_{12}$ (100) облученных высокоэнергетическими ионами ксенона	Баспа Печат.	Вестник Национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2025. – №2. – С. 103-109. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2025-2-103-109	0.3	Досмағамбетов Ж. Б., Асылбаев Р.Н., Карипбаев Ж. Т., Джунисбекова Д. А., Акилбеков А. Т., Даулетбекова А. К., Ергешбай Г.Б., Сұлтан Б. Ғ.

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



14	Оптические и люминесцентные свойства монокристаллов YAG:Ce облученных ионами Xe^{132} с энергией 231 МэВ	Баспа Печат.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Физика. Астрономия. – 2025. – Т. 152, №3. – С. 131-142 https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-152-3-131-142 https://bulphysast.enu.kz/index.php/physast/article/view/455/329	0.5	Турсумбаева Г., Баубекова Г., Карипбаев Ж., Асылбаев Р. , Кисабекова А., Акилбеков А.К.
Халықаралық ғылыми-практикалық конференциялар жинақтарында В сборниках международных научно-практических конференций					
1	About thermal stability of the F^+ centers in MgO single crystals irradiated by fast neutrons or energetic Ar ions	Баспа Печат.	12 th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation, June 16-21, 2024, Riga, Latvia. - P.90 https://www.cfi.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/cfi/Konferences/LUMDETR_2024/Abstracts/BOOK_OF_ABSTRACTS_LUMDETR_2024.pdf - page=90	0,06	Baubekova G., Assylbayev R. , Podelinska A., Seeman V., Shablonin E., Vasil'chenko E., Lushchik A.
2	Accumulation of oxygen interstitial-vacancy pairs under irradiation of corundum single crystals with energetic xenon ions	Баспа Печат.	12 th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation, June 16-21, 2024, Riga, Latvia. - P.92 https://www.cfi.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/cfi/Konferences/LUMDETR_2024/Abstracts/BOOK_OF_ABSTRACTS_LUMDETR_2024.pdf - page=92	0,06	Baubekova G., Assylbayev R. , Feldbach E., Krasnikov A., Kudryavtseva I., Podelinska A., Seeman V., Shablonin E., Vasil'chenko E., Lushchik A.

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 2026 ж./г

М.К. Каирова

М.К. Каирова

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



3	Radiation processes in YAG single crystals irradiated with swift heavy Xe ¹³² ions	Баспа Печат.	12 th International Conference on Luminescent Detectors and Transformers of Ionizing Radiation, June 16-21, 2024, Riga, Latvia. - P.112. https://www.cfi.lu.lv/fileadmin/user_upload/lu_portal/projekti/cfi/Konferences/LUMDETR_2024/Abstracts/BOOK_OF_ABSTRACTS_LUMDETR_2024.pdf#page=112	0,06	Baubekova G., Assylbayev R. , Karipbayev Zh., Tursumbayeva G., Shablonin E., Dosmagambetov Zh., Dauletbekova A., Popov A., Lushchik A.
4	Modification of micromechanical properties in YAG crystals irradiated with swift ions	Баспа Печат.	9 th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE-2024). September 16–21, 2024 Tomsk, Russia. https://efre.ru/archive/2024/files/abstracts/R3-P-016501-1710256588-Fbqd.pdf	0,06	Baubekova G., Dosmagambetov Zh., Tursumbayeva G., Assylbayev R. , Karipbayev Zh., Kiryakov A., Manika I., Akilbekov A., Dauletbekova A.

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Handwritten signature

Handwritten signature

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова

