

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях

Фамилия претендента Асылбаев Р.Н.

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57092676000

Web of Science Researcher ID: IZE-0017-2023

ORCID: 0000-0003-0049-5093

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья , обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1.	Structural defects caused by swift ions in fluorite single crystals	Статья	Optical materials. – 2018. – Vol. 75. – P. 196-203. https://doi.org/10.1016/j.optmat.2017.10.026	2018: IF 2.687. Quartile: Q2. Optics.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2018: CiteScore 3.9. Percentile 69. Physics and Astronomy.	<u>Assylbayev R.</u> Lushchik A. Lushchik Ch. Kudryavtseva I. Shablonin E. Vasil'chenko E. Akilbekov A. Zdorovets M.	Первый автор

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



2.	Defect-related luminescence of MgO single crystals irradiated with swift ^{132}Xe ions	Статья	Optical materials. – 2022. – Vol. 127. – P. 112308. https://doi.org/10.1016/j.optmat.2022.112308	2022: IF 3.9. Quartile: Q2. Optics.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2022: CiteScore 5.6. Percentile 72. Physics and Astronomy.	Assylbayev R. Akilbekov A. Baubekova G. Chernenko K. Zdorovetz M. Feldbach E. Shablonin E. Lushchik A.	Первый автор и автор для корреспонденции
3.	Accumulation of oxygen interstitial-vacancy pairs under irradiation of corundum single crystals with energetic xenon ions (вместо монографии согласно подпункту 3 пункта 4 Правил присвоения ученых званий)	Статья	Radiation Measurements. – 2024. Vol. 179. – P. 107324. https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2024.107324	2024: IF 2.2. Quartile: Q1. Nuclear science & Technology.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2024: CiteScore 2.8. Percentile 57. Physics and Astronomy (Radiation).	Baubekova G. Assylbayev R. Feldbach E. Krasnikov A. Kudryavtseva I. Podelinska A. Seeman V. Shablonin E. Vasil'chenko E. Lushchik A.	Соавтор
4.	About thermal stability of the F^+ centers in MgO single crystals irradiated by fast neutrons or energetic Ar ions	Статья	Radiation Measurements. – 2025. Vol. 180. – P. 107335. https://doi.org/10.1016/j.radmeas.2025.107335	2025: IF 1.8. Quartile: Q2. Nuclear science & Technology.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 3.1. Percentile 64. Physics and Astronomy (Radiation).	Baubekova G. Assylbayev R. Podelinska A. Seeman V. Shablonin E. Vasil'chenko E.	Соавтор

Үміткер / Соискатель

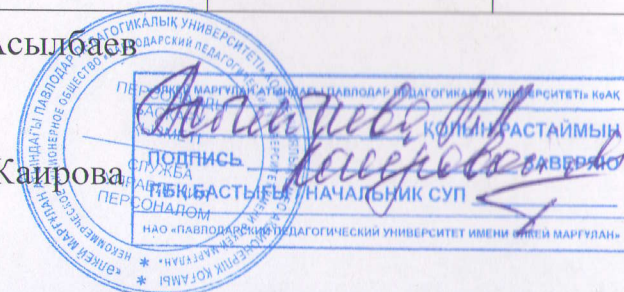
Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 2026 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



	(вместо монографии согласно подпункту 3 пункта 4 Правил присвоения ученых званий)						Lushchik A.	
5.	Annealing of Oxygen-Related Frenkel Defects in Corundum Single Crystals Irradiated with Energetic Xenon Ions	Статья	Crystals. – 2025. – Т. 15. – №. 6. – С. 573. https://doi.org/10.3390/cryst15060573	2025: IF 2.9. Quartile: Q3. Materials science, multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 5.4. Percentile 68. Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics).	Kotomin E. <u>Assylbayev R.</u> Baubekova G. Kudryavtseva I. Kuzovkov V. Podelinska A. Seeman V. Shablonin E. Lushchik A.	Соавтор
6.	Influence of Energetic Xe ¹³² Ion Irradiation on Optical, Luminescent and Structural Properties of Ce-Doped Y ₃ Al ₅ O ₁₂ Single Crystals	Статья	Crystals – 2025. – Vol. 15/ Issue 8. – P. 683. https://doi.org/10.3390/cryst15080683	2025: IF 2.9. Quartile: Q3. Materials science, multidisciplinary.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 5.4. Percentile 68. Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics).	<u>Assylbayev R.</u> Turumbayeva G. Baubekova G. Karipbayev Zh Krasnikov A. Shablonin E. Aralbayeva G. Smortsova Y. Akilbekov A. Popov A.I. Lushchik A.	Первый автор

Үміткер / Соискатель

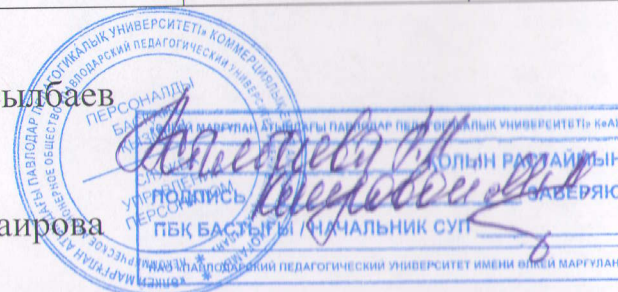
Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 2026 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



7.	Structural and optical properties of $Y_3Al_5O_{12}$ single crystals irradiated by swift heavy Xe ions (вместо монографии согласно подпункту 3 пункта 4 Правил присвоения ученых званий)	Статья	Scientific Reports. – 2025. – Vol. 15, №1. – P. 42350. https://doi.org/10.1038/s41598-025-26327-z	2025: IF 4.9. Quartile: Q1. Multidisciplinary sciences	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 6.4. Percentile 87. Multidisciplinary.	Dauletbekova A. Dosmagambetov Z. Manika I. Ignatans R. Smits K., Majewski-Napierkowski A. Zorenko Y. Akilbekov A. Assylbayev R. Popov A.I. Karipbayev Z. Aralbayeva G.	Соавтор
8.	Changes in optical and luminescent characteristics of $Y_3Al_5O_{12}:Nd^{3+}$ single crystals caused by the irradiation with energetic xenon ions (вместо монографии согласно подпункту 3 пункта 4 Правил присвоения ученых званий)	Статья	Journal of Luminescence. – 2026. – Vol. 295. – P. 121933. https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2026.121933	2025: IF 3.8. Quartile: Q2. Optics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 7.4. Percentile 82. Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics).	Baubekova G. Tursumbayeva G. Assylbayev R. Karipbayev Z. Shablonin E. Kotlov A. Akilbekov A. Popov A. Lushchik A.	Автор для корреспонденции

Үміткер / Соискатель

Тізім дұрыс / Список верен

Ғалым хатшы / Ученый секретарь

« 21 » « 10 » 20 26 ж./г

Р.Н. Асылбаев

М.К. Каирова



9.	Creation and thermal stability of radiation-induced lattice defects in $Y_3Al_5O_{12}$ crystals irradiated with 230-MeV xenon ions (вместо монографии согласно подпункту 3 пункта 4 Правил присвоения ученых званий)	Статья	Optical Materials. - 2026. – Vol. 177. – P. 118161. https://doi.org/10.1016/j.optmat.2026.118161	2025: IF 4.3. Quartile: Q2. Optics.	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 7.9. Percentile 82. Physics and Astronomy.	Lushchik A. <u>Assylbayev R.</u> Baubekova G. Krasnikov A. Kudryavtseva I. Seeman V. Shablonin E. Tursumbayeva G.	Соавтор
10.	Evolution of radiation-induced defects and their impact on the optical properties of $Y_3Al_5O_{12}$ single crystals under 25 MeV ^{14}N ion irradiation	Статья	Journal of Luminescence. – 2026. – Vol. 300. – P. 122197. https://doi.org/10.1016/j.jlumin.2026.122197	2025: IF 3.8. Quartile: Q2. Optics	Science Citation Index Expanded (SCIE)	2025: CiteScore 7.4. Percentile 82. Physics and Astronomy (Condensed Matter Physics).	Kenbayev D. Zorenko Y. Dosmagambetov Z. Majewski-Napierkowski A. Kotlov A. Smortsova Y. <u>Assylbayev R.</u> Aralbayeva G. Popov A.I. Akilbekov A. Dauletbekova A.	Соавтор

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

