

Список публикаций

в международных рецензируемых изданиях соискателя учебного звания ассоциированного профессора (доцента)
PhD Мурзалинова Данатбека Онгарбековича, после защиты диссертации

Фамилия претендента Мурзалинов (Murzalinov)

Идентификаторы автора (если имеются):

Scopus Author ID: 57193351552

Web of Science Researcher ID: AAZ-5343-2020

orcid.org:0000-0001-6519-1969

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартал 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	Investigation of Surface Nanoclusters and Paramagnetic Centers of ZnO/Por-Si Structures as the Basis of Sensory Properties	статья	Processes, 2023, DOI: 10.3390/pr11123332	IF – 3.5, Q2, Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.7, Процентиль-66%, Chemical Engineering	Murzalinov, D., Seredavina, T., Kemezbekova, A., Spivak, Y., Moshnikov, V., Mukhamedshina, D., Fedosimova, A.	первый автор, автор корреспонденции

Соискатель  Д.О. Мурзалинов

И.о.ученого секретаря  Д.О.Кантарбаева

2	Self-Organization Effects of Thin ZnO Layers on the Surface of Porous Silicon by Formation of Energetically Stable Nanostructures	статья	Materials, 2023, doi.org/10.3390/ma16020838	IF – 3.8, Q2, Physics, Applied	Science Citation Index Expanded	CiteScore 5.2, Процентиль-70%, Condensed Matter Physics	<u>Murzalinov D.</u> , <u>Kemelbekova A.</u> , <u>Seredavina T.</u> , <u>Spivak Y.</u> , <u>Serikkanov A.</u> , <u>Shongalova A.</u> , <u>Zhantuarov S.</u> , <u>Moshnikov V</u> and <u>Mukhamedshina D</u>	первый автор, автор корреспонден
3	The effect of pH solution in the sol-gel process on the structure and properties of thin SnO ₂ films	статья	Processes, 2022, doi:10.3390/pr10061116	IF – 3.5, Q2, Engineering, Chemical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.7, Процентиль-66%, Chemical Engineering	<u>Murzalinov D.O.</u> , <u>Dmitriyeva E.A.</u> , <u>Lebedev I.A.</u> , <u>Bondar E.A.</u> , <u>Fedosimova A.I.</u> , <u>Kemelbekova A.E.</u>	первый автор, автор корреспонден
4	A comprehensive model of carbon nanodots with 0.21 nm lattice fringes patterns	статья	Carbon, 2024, doi.org/10.1016/j.carbon.2024.119101	IF – 10.9, Q1, Chemistry, Physical	Science Citation Index Expanded	CiteScore 20.1, Процентиль-96%, General Materials Science	<u>Danil W. Boukhvalov</u> , <u>Vladimir Yu. Osipov</u> , <u>Danatbek Murzalinov</u> , <u>Abay Serikkanov</u> , <u>Hong Bi</u>	соавтор
5	Paramagnetic Properties of Carbon Films	статья	Coatings, 2023 doi.org/10.3390/coatings13091484	IF – 3.4, Q2, Physics, Applied	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.7, Процентиль-64%, Surfaces and Interfaces	<u>Vaitimbetova, B.A.</u> , <u>Y.A. Ryabikin, B.A.</u> , <u>Rakymetov</u> , <u>D.O. Murzalinov</u> , <u>D.O. Kantarbaeva</u> , <u>B. Duamet</u> , <u>E.A. Dmitriyeva</u> , <u>A.S. Serikkanov</u> , <u>K. Yelemessov</u>	соавтор

Соискатель  Д.О. Мурзалинов

И.о.ученого секретаря  Д.О.Кантарбаева

6	The Influence of Lyophobicity and Lyophilicity of Film-Forming Systems on the Properties of Tin Oxide Films	статья	Coatings 2023, https://doi.org/10.3390/coatings13121990	IF – 3.4, Q2, Physics, Applied	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.7, Процентиль – 64%, Surfaces and Interfaces	E.A. Dmitriyeva, I. Lebedev, E. Bondar, A.Fedosimova, A.Temiraliyev, D.Murzalinov, S.Ibraimova, B.Nurbaev, K.Elemesov, B.Baitimbetova	соавтор
7	Structural transformation of Si-rich SiN _x film on Si via swift heavy ions irradiation	статья	Materials Research Express, 2018, DOI: 10.1088/2053-1591/aab2f3	IF – 2.3, Q3 Materials Science, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore 5.0, Процентиль – 79%, Materials Science	Murzalinov, D., A. Akilbekov, A. Dauletbekova, L. Vlasukova, M. Makhavikov, and M. Zdorovets	первый автор

* область науки, по которой присвоен указанный квартиль или процентиль.

Соискатель  Д.О. Мурзалинов

И.о.ученого секретаря  Д.О.Кантарбаева

**Список научных трудов
Мурзалинова Данатбека Онгарбековича**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Количество стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования МНВО РК					
1	Increasing the photoluminescence intensity of silicon nitride by forming K and N radioactive centres	Печатный	Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2022. – Т. 2155. – №. 1. – С. 012008. doi:10.1088/1742-6596/2155/1/012008	8	Murzalinov D O, Shaikenova A A, Umirzakov A G, Fedosimova A I, Baitimbetova B A, Dmitriyeva Y A and Rakymetov B A
2	Application of ASAS method to PAMELA calorimeter	Печатный	Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2022. – Т. 2155. – №. 1. – С. 012001. DOI 10.1088/1742-6596/2155/1/012001	7	Fedosimova A I, Lebedev I A, Mayorov A G, Dmitriyeva E A, Bondar E A, Krasovitskiy P M, Olimov Kh K, Absalyamova I I Murzalinov D O
3	Study of functional properties stability of SnO ₂ films on the duration thermal exposure and temperature changes	Печатный	Physical Sciences & Technology. – 2022. – Т. 9. – №. 3-4. ISSN 2409-6121 doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i2.06	6	Zhapakov, R. M., Begunov, M. A., & Murzalinov, D. O.
4	Investigation of the synthesis of nanostructures with increased photoluminescence obtained by depositing ultrathin layers of ZnO to the surface of porous silicon	Печатный	Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2023. – Т. 2642. – №. 1. – С. 012010. DOI: 10.1088/1742-6596/2642/1/012010	6	Begunov, M., R. Zhapakov, D. Murzalinov, T. Seredavina, E. Dmitriyeva, S. Ibraimova, A. Serikkanov, and Y. Yerubayev

Соискатель

Д.О. Мурзалинов



И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



5	Defect Formation of Light-Emitting Particles during the Synthesis of a Hierarchical Porous Surface of ZnO/SiO ₂ /Si Structures	Печатный	Engineering Proceedings. – 2023. – Т. 37. – №. 1. – С. 43. doi.org/10.3390/ECP2023-14645	6	Zharakov, R., Begunov, M., Seredavina, T., Murzalinov, D., Serikkanov, A., Dmitriyeva, E., ... & Ibraimova, S.
6	The effect of deposition technique on formation of transparent conductive coatings of SnO ₂	Печатный	Physical Sciences & Technology. – 2022. – Т. 9. – №. 1. doi.org/10.26577/phst.2022.v9.i1.05	8	A. Kemelbekova, E. A. Dmitrieva, I. A. Lebedev, E. A. Grushevskaya, D. O. Murzalinov, A. I. Fedosimova, A. E. Kemelbekova, Zh Sh Kazhiev, Zh K. Zhaysanbayev, and A. T. Temiraliyev
7	The study of carbon nanomaterials by IR-Fourier spectroscopy, obtained by the action of an ultrasonic field on graphite	Печатный	Bulletin of the Karaganda University" Physics Series". – 2022. – Т. 106. – №. 2. – С. 127-132. DOI: https://doi.org/10.31489/2022ph2/127-132	6	BA Baitimbetova, KS Tolubayev, Yu A Ryabikin, DO Murzalinov, BA Zhautikov, GS Dairbekova
8	Определение свойств парамагнитных центров нитрида кремния, при различных условиях термической обработки	Печатный	Вестник. Серия Физическая (ВКФ). – 2022. – Т. 80. – №. 1. – С. 30-39. DOI: https://doi.org/10.26577/RCPH.2022.v80.i1.04	10	Мурзалинов, Д.О., Ракыметов, Б.А., Байтимбетова, Б.А., Шайкенова, А.А., & Мурагов, Д.А.
9	The effect of three-minute exposure of oxygen plasma on the properties of tin oxide films	Печатный	Bulletin of the Karaganda University" Physics Series". – 2020. – Т. 99. – №. 3. – С. 38-45. DOI: https://doi.org/10.31489/2020ph3/38-45	8	Dmitriyeva, E. A., Lebedev, I. A., Grushevskaya, E. A., Murzalinov, D. O., Serikkanov, A. S., Tomprakova, N. M., ... & Temiraliyev, A. T.

Соискатель

Д.О. Мурзалинов



И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



10	Ion-beam formation of light-emitting structures based on silicon nitride layers on silicon	Печатный	Physical Sciences and Technology. – 2018. – Т. 5. – №. 3-4. – С. 29-36.	8	Murzalinov, D., Vlasukova, L., Parkhomenko, I., Komarov, F., & Akilbekov, A.
Патенты					
1	Способ получения композитной наноструктуры на основе пористого кремния	Печатный	Патент на полезную модель № 8941, МПК В82У 30/00 (2011.01) В82У 40/00, патентообладатель: Товарищество с ограниченной ответственностью «Физико-технический институт» (KZ), дата бюллетеня: 20.03.2024		Мурзалинов Д.О., Дмитриева Е.А., Ибраимова С.А., Кемелбекова А.Е.

Соискатель _____  Д.О. Мурзалинов

И.о.ученого секретаря _____  Д.О.Кантарбаева