

Список публикаций в международных рецензируемых изданиях с 2020 г.

Мархабаевой Айымкул Алихановны

Идентификаторы автора: Markhabayeva A.A., Aiympkul A. Markhabayeva
Web of Science ResearcherID: O-4577-2014
ORCID 0000-0002-0657-422X (<https://orcid.org/0000-0002-0657-422X>)
SCOPUS ID: 57189514621

№ п/п	Название публикации	Тип	Наименование журнала, год публикации, DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки* по данным Journal Citation Reports за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection	CiteScore журнала, процентиль и область науки* по данным Scopus за год публикации	Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Photoactive tungsten-oxide nanomaterials for water-splitting	статья	Nanomaterials. – 2020. –Vol. 10(9). –P. 1–37, 1871. https://doi.org/10.3390/nano10091871 https://www.mdpi.com/2079-4991/10/9/1871	Multidisciplinary, Physics Квартиль-Q2, Импакт фактор -5.076		CiteScore -5.4 Процентиль –74 General Materialscience	Shabdan Y., <u>Markhabayeva A.</u> , Bakranov N., Nuraje, N.	соавтор
2	Effect of synthesis method parameters on the photocatalytic activity of tungsten oxide nanoplates	статья	AIP Advances. – 2021. –Vol. 11. – P.095220-1-095220-6 https://doi.org/10.1063/5.0065156 https://pubs.aip.org/aip/adv/article/11/9/095220/661550/Effect-of-synthesis-method-parameters-on-the	Material science Multidisciplinary, Квартиль-Q4, Импакт фактор -1.697		CiteScore -2.9 Процентиль -53 General Physics and Astronomy	<u>Aiympkul Markhabayeva</u> , Khabibulla Abdullin, Zhanar Kalkozova, Shyryn Nurbolat, Nurxat Nuraje.	первый автор

Соискатель

Главный учёный секретарь
 НАО КазНУ им. Аль-Фараби

28.01.2025



А.А. Мархабаева

Л. М. Шайкенова

3	Photocatalytic activity of liquid-phase exfoliated gallium selenide flakes.	статья	Chalcogenide Letters. – 2021. – 18(12). – pp. 777–781. https://doi.org/10.15251/CL.2021.1812.777 https://chalcogen.ro/777_PrikhodkoOY.pdf	Physics Applied Science, Material science Multidisciplinary Science Квартиль-Q4, Импакт фактор -0.855		CiteScore -1.8 Процентиль -38 General Physics and Astronomy	Prikhodko, O.Yu., Aitzhanov, M.B., Guseinov, N.R., ...Nemkayeva, R.R., <u>Markhabayeva A.A.</u> , Mukhametkarimov, Y.S	соавтор
4	Synthesis and in situ oxidation of copper micro- and nanoparticles by arc discharge plasma in liquid.	статья	Scientific Reports. – 2023. – 13(1), 15714. https://doi.org/10.1038/s41598-023-41631-2 https://www.nature.com/articles/s41598-023-41631-2	Multidisciplinary Sciences Квартиль-Q1, Импакт фактор -3.8		CiteScore -7.5 Процентиль -92 Multidisciplinary	Zhakypov, A.S., Nemkayeva, R.R., Yerlanuly, Y., ... <u>Markhabayeva, A.A.</u> , Gabdullin, M.T..	соавтор
5	Synthesis of hierarchical WO ₃ microspheres for photoelectrochemical water splitting application.	Статья	Physical Sciences and Technology. – 2023. – 10(3-4). – страницы 33–39. DOI 10.26577/phst.2023.v10.i2.04 https://phst.kaznu.kz/index.php/journal/article/view/348			CiteScore -0.4 Процентиль -9 Physics and Astronomy	<u>Markhabayeva A.A.</u> , Dupre R., Nemkayeva R., Nuraje N.	Первый автор, автор для корреспонденции
6	Construction of a ZnO Heterogeneous Structure Using Co ₃ O ₄ as a Co-Catalyst to Enhance Photoelectrochemical Performance	Статья	Materials. – 2024.-V.17. -P.146; https://doi.org/10.3390/ma17010146 https://www.mdpi.com/1996-1944/17/1/146	Physics, Condensed matter Квартиль-Q2, Импакт фактор -3.1		CiteScore -5.8 Процентиль -73 Condensed Matter Physics	<u>A.A. Markhabayeva</u> , Z.K. Kalkozova, R. Nemkayeva, Y. Yerlanuly, A.S. Anarova, M.A. Tulegenova, A.T. <u>Tulegenova, K.A.</u> Abdullin	Первый автор, автор для корреспонденции
7	A Hybrid Supercapacitor from Nickel Cobalt Sulfide and Activated Carbon for Energy Storage Application	Статья	Phys. Status Solidi RRL. – 2024.- V.18. - P.2300211; https://doi.org/10.1002/pssr.202300211 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pssr.202300211	Physics, Condensed Matter Physics Квартиль-Q2, Импакт фактор -2.5		CiteScore -5.2 Процентиль -70 Condensed Matter Physics	<u>A.A. Markhabayeva</u> , A.S. Anarova, Kh.A. Abdullin, Zh.K. Kalkozova, A.T. Tulegenova, Nurxat Nuraje	Первый автор, автор корреспондент

Сотискатель

Главный учёный секретарь
НАО КазНУ им. Аль-Фараби

28.01.2025



А.А. Мархабаева

Л. М. Шайкенова

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Мархабаевой Айымкул Алихановны

№	Название трудов	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Фамилия соавторов работы
1	Влияние водородной обработки на фотокаталитическую активность нанопорошков оксида вольфрама	Вестник. Серия физическая. – 2021. – V.4(79). – С.49-54 https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1491 https://doi.org/10.26577/RCPH.2021.v79.i4.07	Ш.Т. Нұрболат, А.А. Мархабаева, Н.Б. Бакранов, А.Т. Тулегенова
2	Comparison of electrochemical characteristics of NiCo ₂ O ₄ and NiCo ₂ S ₄ nanostructures for supercapacitors.	Bulletin of Karaganda university. Physics series. –2022. – №3(107). DOI10.31489/2022PH3/36-42 https://physics-vestnik.ksu.kz/index.php/physics-vestnik/article/view/478	А.А. Markhabayeva, М.В. Baidilda, Sh. T. Nurbolat, Zh.K. Kalkozova, R. R. Nemkayeva, Kh. A. Abdullin.
3	Синтез микрокубиков Cu ₂ O для фотохимического разложения воды.	Вестник КазНУ. Серия физическая. – 2023. – том 85 № 2. – стр. 36-41. DOI: 10.26577/RCPH.2023.v85.i2.06 https://bph.kaznu.kz/index.php/zhuzhu/article/view/1697	А. Мархабаева, Е. Ерланұлы, Н.Е. Аханова, А.С. Жакупов, Р.Р. Немкаева, М.А. Тулегенова, М.Т. Габдуллин.
4	Spectral Characteristics of Photoluminescence Synthesized in the Field of Radiation YAGG Phosphors with Different Al/Ga Ratio	Вестник КарГУ, серия физическая. – 2024. – 29. – 4(116) DOI: https://doi.org/10.31489/2024ph4/114-122 https://physics-vestnik.ksu.kz/index.php/physics-vestnik/article/view/759	Tulegenova A.T., Nogaibekova G.Zh., Saidazimov I.A., Vilchinskaya S.S., Markhabayeva A.A.
5	Photoelectrochemical properties of nanostructured silicon for solar water splitting.	Herald of the Kazakh-British Technical University. – 2024. – №4(71). – стр.245. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-4-245-253 https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/1556	Kalkozova Zh.K., Markhabayeva A.A., Mukhametkarimov Y.S., Yerassyl Y., Tulegenova A.T., Abdullin Kh.A., Nuraje N., Cao C.D.
6	ПЛАЗМОННЫЙ РЕЗОНАНС В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ ZnO С НАНОЧАСТИЦАМИ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ	Herald of the Kazakh-British Technical University. – 2024. – №4(71). – стр.210. https://doi.org/10.55452/1998-6688-2024-21-4-210-218 https://vestnik.kbtu.edu.kz/jour/article/view/1552	Кошанова А.Б., Немкаева Р.Р., Гусейнов Н.Г., Мархабаева А.А., Мухаметкаримов Е.С.
7	«Способ получения фотокатализаторов на основе вольфрамата цинка».	Патент на изобретение РК №35013 23.04.21.	Мархабаева А.А., Абдуллин Х.А., Капкозова Ж.К., Сериканов А.С., Мукашев Б.Н.
8	Монография: Фотокатализге арналған металл оксид наноматериалдары:	Алматы: Қазақ университеті, 2024. – 118б. ISBN 978-601-04-6719-4	Мархабаева А.А.

Соискатель

Главный учёный секретарь
НАО КазНУ им. Аль-Фараби



А.А. Мархабаева

Л. М. Шайкенова

28.01.2025