

СПИСОК
публикаций в международных рецензируемых изданиях
опубликованные после защиты докторской диссертации (PhD)
Даулбаева Чингиса Баяновича

Фамилия претендента Даулбаев (Daulbayev)

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: 57194082645

Researcher ID: G-3743-2016

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7860-7799>

№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI	Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшэн Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекши)	CiteScore (Сайт-Скор) 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	Bio-waste-derived few-layered graphene/SrTiO ₃ /PAN as efficient photocatalytic system for water splitting	Статья	Applied Surface Science. –2021. – Vol. 549. –P. 149176. DOI: 10.1016/j.apsusc.2021.149176	IF 7.392 WOS Q1, Materials Science, Coatings & Films	Science Citation Index Expanded	CiteScore 12.7 (2022), процентиль 95% Materials Science	<u>Ch. Daulbayev</u> , F. Sultanov, A.V. Korobeinyk, M. Yeleuov, S. Azat, B. Bakbolat, A. Umirzakov, Z. Mansurov.	Первый автор
2	Effect of graphene oxide/hydroxyapat	Статья	Surfaces and Interfaces, 2022	IF 6.7, WOS Q1,	Science Citation	CiteScore 7 (2022),	<u>Ch. Daulbayev</u> , F. Sultanov,	Первый автор

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	ite nanocomposite on osteogenic differentiation and antimicrobial activity		–Vol. 28. –P. 101683. DOI: 10.1016/j.surfin.2021.101683	Materials Science, Coatings & Films	Index Expanded	процентиль 79 (%) Materials Science	A.V. Korobeinyk, M Yeleuov, A. Taurbekov, B. Bakbolat, A. Umirzakov, A. Baimenov, O. Daulbayev.	
3	Advancements in catalytic, photocatalytic, and electrocatalytic CO2 conversion processes: Current trends and future outlook	Статья	Journal of CO2 Utilization, Volume 80, 2024, https://doi.org/10.1016/j.jcou.2024.102682 .	IF 7.7, WOS Q1 Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore 12.0 (2022) Процентиль 90% Chemical Engineering	G. Yergaziyeva, Zh.Kuspanov, M. Mambetova, N. Khudaibergenov, N.Makayeva, <u>Ch. Daulbayev</u>	Соавтор
4	The recent progress in pitch derived carbon fibers applications. A Review	Обзор	South African Journal of Chemical Engineering. – 2021. –Vol. 38. – P. 9-20. DOI: 10.1016/j.sajce.2021.07.001	IF 6.622 WOS Q2 Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore 6.9 (2022), процентиль 93%) <u>Chemical Engineering</u>	<u>Ch. Daulbayev</u> , B. Kaidar, F. Sultanov, B. Bakbolat, G. Smagulova, Z. Mansurov.	Первый автор
5	A mini-review on recent trends in prospective use of porous 1D nanomaterials for	Обзор	South African Journal of Chemical Engineering. 2022. –Vol. 39.	IF 6.622 WOS Q2 Chemical Engineering	Science Citation Index Expanded	CiteScore 6.8 (2022), процентиль 93%) Chemical	<u>Ch. Daulbayev</u> , B. Lesbayev, B. Bakbolat, B. Kaidar, F. Sultanov,	Первый автор

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	hydrogen storage ij		P. 52-61. DOI: 10.1016/j.sajce.2021.11.008			Engineering	M. Yeleuov, G. Ustayeva, N. Rakhymzhan	
6	A – Mini-Review on Recent Developments in Anti-Icing Methods	Обзор	Polymers. –2021. –Vol. 13. –P. 4149. DOI: https://doi.org/10.3390/polym13234149	IF 5, WOS Q1, Polymer Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 6.6 (2022), процентиль 77%) Materials Science	A. Kenzhebayeva, B. Bakbolat, F. Sultanov, <u>Ch. Daulbayev</u> , Z. Mansurov.	Соавтор
7	Synthesis of graphene-like porous carbon from biomass for electrochemical energy storage applications	Статья	Diamond and Related Materials. –2021. –Vol. 119. –P. 108560. DOI: 10.1016/j.diamond.2021.108560	IF 4.1, WOS Q2 Materials Science, Coatings & Films	Science Citation Index Expanded	CiteScore 5.4 (2022), процентиль 76%) Engineering	M. Yeleuov, <u>Ch. Daulbayev</u> , A. Taurbekov, A. Abdisattar, R. Ebrahim, S. Kumekov, N. Prikhodko, B. Lesbayev, K. Batyrzhan	Автор для корреспонденции
8	Photocatalytic and adsorption performance of MXene@Ag/cryogel composites for sulfamethoxazole and mercury removal from water matrices	Статья	Environmental Technology & Innovation, Volume 32, 2023, https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103350 .	IF 7.1, WOS Q1, Biotechnology & Applied Microbiology	Science Citation Index Expanded	CiteScore 9.8 (2022) Процентиль 94% Agricultural and Biological Sciences	Harry K. Megbenu, <u>Ch.Daulbayev</u> , A. Nursharip, Zh.Tauanov, S.Poulopoulos, R.Busquets, A.Baimenov	Соавтор
9	Recent advances and challenges of current collectors	Статья	Electrochemistry Communications. – 2022. https://doi.org/10.1016/j.echemcom.2022.100600	IF 5.443 WOS Q1 Electrochemistry	Science Citation Index	CiteScore 9.2 (2022), процентиль	A. Abdisattar, M. Yeleuov, <u>Ch. Daulbayev</u> ,	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ч.Б. Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О. Кантарбаева



	for supercapacitors		Vol.122. – P. 107373. https://doi.org/10.1016/j.elecom.2022.107373		Expanded	80%) Electrochemistry Communications	K. Askaruly, A. Tolynbekov, A. Taurbekov, N. Prikhodko.	
10	Electrochemical synthesis of Fe-containing composite for decomposition of methane into COx-free hydrogen and nano-carbon	Статья	Chemical Papers. – 2022. Vol. 76. – P. 7405-7417. DOI: 10.1007/s11696-022-02420-9	IF 2.2 WOS Q3, Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore (2022), процентиль 57%) <u>Chemistry</u>	3.3 G. Yergaziyeva, N. Makayeva, A. Abdisattar, M. Yeleuov, S. Soloviev, M. Anissova, A. Taurbekov, K. Dossumov, E. Akkazin, <u>Ch. Daulbayev</u>	Соавтор
11	Effective removal of methylene blue dye by a novel 4-vinylpyridine-co-methacrylic acid cryogel: kinetic, isotherm, and breakthrough studies	Статья	Journal of Chemical Technology and Biotechnology. – 2022. – Vol. 97 (12). – pp. 3375-3384. DOI: 10.1002/jctb.7197	IF 3.4 WOS Q2 Chemistry, Multidisciplinary	Science Citation Index Expanded	CiteScore (2022), процентиль 81%) <u>Chemistry</u>	6.8 H.K. Megbenu, Z. Tauanov, <u>Ch. Daulbayev</u> , S.G. Pouloupoulos, A. Baimenov	Соавтор
12	Effectiveness of Bio-Waste-Derived Carbon Doping on De-	Статья	Coatings. – 2022. Vol 12 (11). № 1629 DOI:	IF 3.4 WOS Q2 Materials Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore (2022), процентиль 64%)	4.7 B. Bakbolat, <u>Ch. Daulbayev</u> F. Sultanov, A. Taurbekov,	Соавтор

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	Icing Performance of an Electrically Resistant Concrete		10.3390/coatings/2111629			Materials Science	A. Tolynbekov, M. Yeleuov, A.V. Korobeinyk, Z. Mansurov.	
13	A facile synthesis of graphite-coated amorphous SiO ₂ from biosources as anode material for libs	Статья	Materials Today Communications. – 2023. – Vol 34. – № 105136 DOI: 10.1016/j.mtcomm.2022.105136	IF 3.8 WOS Q2 Materials Chemistry	Science Citation Index Expanded	CiteScore 4.1 (2022), процентиль 63%) Materials Science, Multidisciplinary	K. Askaruly, M. Yeleuov, A. Taurbekov, B. Sarsembayeva, A. Tolynbekov, N. Zhylybayeva, S. Azat, A. Abdisattar, Ch. Daulbayev	Соавтор
14	Photocatalysts for a sustainable future: Innovations in large-scale environmental and energy applications	Статья	Science of the Total Environment, Vol 885. – № 163914 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.163914	IF 9.8 WOS Q1 Environmental Science	Science Citation Index Expanded	CiteScore 16.8 (2022), процентиль 95%) Environmental Science	Z. Kuspanov, B. Bakbolat, A. Baimenov, A. Issadykov, M. Yeleuov, Ch. Daulbayev	Автор для корреспонденции
15	Multifunctional strontium titanate perovskite-based composite photocatalysts for energy conversion and other	Статья	International Journal of Hydrogen Energy – Available online 1 July 2023. https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2023.105136	IF 7.2 WOS Q1 Electrochemistry	Science Citation Index Expanded	CiteScore 12.1 (2022), Процентиль – 95 %) Condensed Matter Physics	Zh. Kuspanov, A. Umirzakov, A. Serik, A. Baimenov, M. Yeleuov, Ch. Daulbayev	Автор для корреспонденции

Соискатель

Ч.Б. Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О. Кантарбаева



	applications		<u>023.06.168</u>						
16	Enhancing supercapacitor performance through grapheme synthesis on nickel current collectors and active carbon material from plant biomass	Статья	Journal of Energy Storage, Volume 73, Part A, 2023, https://doi.org/10.1016/j.est.2023.108853 .	IF 9.4, WOS Q1 Energy & Fuels	Science Citation Index Expanded	CiteScore 10.3 (2022) Прцентиль 90 % Engineering	-	N. Prikhodko, M. Yeleuov, A. Abdisattar, K. Askaruly, A. Taurbekov, A. Tolynbekov, N. Rakhymzhan, <u>Ch. Daulbayev</u>	Соавтор

Соискатель



Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Handwritten signature Д.О.Кантарбаева

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
Даулбаева Чингиса Баяновича

№ п/п	Название статьи	Печ. или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, №, год, страницы), № авторского свидетельства или патента	Кол-во п.л.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Статьи в изданиях, рекомендуемых Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки МНВО РК					
1	2	3	4	5	6
1	Nanofibrous biologically soluble scaffolds as an effective drug delivery system	печь	Comptes Rendus. Chimie. –2021. –Vol. 24, № 1. –P. 1-9. DOI: 10.5802/crchim.58 WOS Q4, CiteScore 3.9 (2022), процентиль 56%)		<u>Ch. Daulbayev</u> , F. Sultanov, M. Aldasheva, A. Abdybekova, B. Bakbolat, M. Shams, A. Chekiyeva, Z. Mansurov.
2	Effect of Lattice Structure and Composite Precursor on Mechanical Properties of 3D-Printed Bone Scaffolds	печь	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2021. Vol. 23 (4), pp. 257-266. DOI: 10.18321/ectj1129 WOS Q4 CiteScore 1.4 (2022), процентиль 29%)		M. Shams, Z. Mansurov, <u>Ch. Daulbayev</u> , B. Bakbolat
3	Synthesis, Structure, and Energetic Characteristics of Perovskite Photocatalyst SrTiO ₃ : an Experimental and DFT Study	печь	Eurasian Chem.-Technol. J., vol. 25, no. 3, pp. 139–146, Nov. 2023. https://doi.org/10.18321/ectj1516 , Q4, Chemistry, multidisciplinary. CiteScore 1.4 (2022) Процентиль 29%		A.D. Kudaibergen, Zh.B. Kuspanov, A.N. Issadykov, R.E. Beisenov, Z.A. Mansurov, M.A. Yeleuov, <u>Ch. Daulbayev</u>
4	Нановолокнистые биоразлагаемые	Печ.	Институт проблем горения. Горение и	0.5 п.л.	Кенжебаева А., Бакболат Б.,

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	каркасы как эффективная система доставки лекарственных средств		плазмохимия. – 2021.– Том 19. – №3. – С. 209-217.		Султанов Ф., Мансуров З., Алдашева М.
5	Review of the thermodynamics of heterogeneous photocatalysis of water for the production of H ₂	Печ.	Вестник науки Южного Казахстана.– 2021. – №2(14). – С. 15-20.	0.5 п.л.	Baktibayeva D.B., Bakbolat B., Sultanov F.R., Mansurov Z.A.
6	Композит на основе пористого трехмерного криогеля, MXene и наночастиц серебра для удаления метиленового синего (МС) из воды	Печ.	Вестник НЯЦ РК Периодический научно-технический журнал национального ядерного центра Республики Казахстан. – 2022. – Выпуск 4 (92). – С. 101-107.	0.0625 п.л.	Нуршарип А., Мербену Г.К., Сатаева А., Байменов А.
7	Использование углеродных материалов для создания бетона с антиобледенительными свойствами	Печ.	Институт проблем горения. Горение и плазмохимия. – 2022.– Том 20. – С. 165-174	0.5 п.л.	Бакболат Б., Султанов Ф., Мансуров З.
8	Наноструктурированные материалы в системах хранения водорода (обзор)	Печ.	Институт проблем горения. Горение и плазмохимия. – 2022.– Том 20. – С. 103-114	0.5 п.л.	Лесбаев Б.Т., Ауельханкызы М., Елеуов М., Рахымжан Н.Б., Устаева Г.С., Малтай А.Б., Марал Е.М.
9	Получаемый из Биоотходов многослойный графен \ SrTiO ₃ как эффективная фотокаталитическая система	Печ.	Институт проблем горения. Горение и плазмохимия. – 2023.– Том 21. – С. 71-80	0.5 п.л.	Куспанов Ж., Елеуов М., Мансуров З.
10	Сравнительный анализ характеристик одномерных волокон с	Печ.	Научный журнал «Доклады НАН РК», 348(4), 114–126. https://doi.org/10.32014/2023.2518-1483.247	0.5 п.л.	Серік А., Куспанов Ж., Идрисов Н., Бисенова М., Даулбаев Ч.

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева



	разнообразными составами и структурой.				
Тезисы докладов международных конференций					
11	Synthesis and characterization of macroporous 2D MXene/3D cryogel composites	Печ.	«Combustion and Plasmochemistry. Physics and Chemistry of Carbon and Nano Energy Materials» October 12-13, 2021, Almaty, P. 23.	0.8125 п.л.	Baimenov A.Zh., Megbenu H.K., Pouloupoulos S.G.
12	Novel carbon cryogel/MXene composite for mercury removal from water		Carbon 2022 3-8 July 2022, London, United Kingdom		Baimenov A., Megbenu H. K., Tauanov Zh., Pouloupoulos S.
13	3D cryogel/2D MXene composites for adsorption/photocatalytic treatment of contaminated water		Abstract symposium name: Catalytic, Electrocatalytic, & Heterogeneous Advanced Catalytic Technologies for Treatment of Contaminants of Emerging Concern. – 2023.		Baimenov A., Megbenu H. K., Nursharip A.

Соискатель

Ч.Б.Даулбаев

И.о.ученого секретаря

Д.О.Кантарбаева

