

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ

Фамилия претендента: **Акатан Қыдырмолла**

Идентификаторы автора:

Scopus Author ID: **57199328952**

Web of Science Researcher ID: **R-8274-2019**

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3172-623X>

№ 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 Репорте) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collecti on (Веб оф Сайенс Кор Коллек ши)	CiteScore (СайтСкор) журнала, процентил ь и область науки* по данным Scopus (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претен дента (соавт ор, первы й автор или автор для коррес понде нции)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Production of Oxidized Starch- Cellulose Based Antibacterial Nanomulching Film: Synthesis and Characterization	статья	Eng 2026, 7, 437. https://doi.org/10.3390/eng7090437	IF=3.5, Q2 Chemical Engineering (miscellaneous)	ESCI	CiteScore 4.1 наивысши й процентил ь – 64%	<u>Akatan, K.</u> ; Battalova, A.; Sagiyeva, N.; Kaiyrbekov, N.; Demeukhan, A.; Shaimardan, E.; Kabdrakhmanova, A.; Beisebekov, M.; Kabdrakhmanova, S.; Thomas, S.	Соавто р и автор для коррес понде нции

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Valorization of Sunflower Seed Husks into Cellulose Nanofibrils and Nanocrystals for Sustainable Hydrogel Adsorbents in Heavy Metal Removal <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	Polymers 2026, 18, 1903. https://doi.org/10.3390/polym18151903	IF=5.8, Q1 Materials Science: Polymers and Plastics Chemistry: General Chemistry	SCIE	CiteScore 11 наивысший процентиль – 87%	Battalova, A.K.; Akatan, K.; Demeukhan, A.; Shaimardan, E.; Kaiyrbekov, N.R.; Sagdollin, Z.R.; Kabdrakhmanova, A.K.; Kabdrakhmanova, S.K.; Deepa, B.; Thomas, S.	Соавтор
3.	Comprehensive Utilization of Sunflower Seed Husk for the Sustainable Production of with Admixture of Lignin Phytomelanin, Cellulose Pulp, and Nanocellulose <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	Eng 2026, 7, 347. https://doi.org/10.3390/eng7070347	IF=3.5, Q2 Chemical Engineering (miscellaneous)	ESCI	CiteScore 4.1 наивысший процентиль – 64%	Aidana Imasheva, Madiar Beisebekov, Sana Kabdrakhmanova, Kydyrmolla Akatan, Nurgamit Kantay, Zhanar Ibraeva, Ainur Kabdrakhmanova, KS Joshy, Krishna S Nair, Sabu Thomas, Saule Nauryzova	Соавтор

1	2	3	4	5
4.	Microporous aerogel based on microcrystalline cellulose as a sorbent for use as a gas capacitor <i>3 (три) научные статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1-й и 2-й квартили по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics либо имеющих показатель процентиля по CiteScore не менее 50 (пятидесяти) в базе данных Scopus (№№4,5,6) заменяют одну монографию</i>	статья	Cellulose 32, 8939–8952 (2025). https://doi.org/10.1007/s10570-025-06766-7	IF 4.6 , Q1, Polymers and Plastics

	6	7	8	9
	SCIE	CiteScore 9.1, 84%)	Mazhyn Skakov, Kydyrmolla Akatan, Nariman Kaiyrbekov, Imasheva Aidana, Sana Kabdrakhmanova, Almira Zhilkashinova, Madiar Beisebekov, Esbol Shaimardan, Arman Miniyazov, Yerbolat Koyanbayev, Nuriya Mukhamedova, Gainiya Zhanbolatova	Coabto p

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Isolation of Cellulose Nanofibers From Sunflower Seed Husks via Formic Acid Hydrolysis <i>3 (три) научные статьи (№№4,5,6) заменяют одну монографию</i>	статья	Journal of Polymer Science, 2024, 63(24), 5392-5401. https://doi.org/10.1002/pol.20240485	IF 3.9, Q2, Materials Chemistry, Polymers and Plastics	SCIE	CiteScore 6.3, 68%)	Ainur Battalova, Kydyrmolla Akatan, Sana Kabdrakhmanova, Zhanar Ibraeva, Beisebekov Madiar, Shaimardan Esbol, Kantay Nurgamit, Asylkan Dzhumanazarova, KS Joshy, Sabu Thomas	Соавтор
6.	Eco-friendly conversion of corn husk agro-waste into microcrystalline cellulose and cellulose nanofibers <i>3 (три) научные статьи (№№4,5,6) заменяют одну монографию</i>	статья	Nano-Structures & Nano-Objects, 2026, 45, 101610. https://doi.org/10.1016/j.nanos.2025.101610	Q2 Chemistry: Physical and Theoretical Chemistry	SCIE	CiteScore 8.5, 86%	Nazym Sagiyeva, Kydyrmolla Akatan , Ainur Battalova, Gulfaridat Kampitova, Esbol Shaimardan, Ainur Kabdrakhmanova, Sana Kabdrakhmanova, Madiar Beisebekov	Соавтор
7.	La ₂ CuO ₄ electrode material for low temperature solid oxide fuel cells	статья	<u>ES Materials & Manufacturing</u> , 2023, 22(3), 969. DOI:10.30919/esmm969	IF=16.13 Q1 Materials Science: Polymers and Plastics	SCIE	CiteScore 14.4 наивысший процентиль – 98%	Sana Kabdrakhmanova, KS Joshy, Aiswarya Sathian, Kadiran Aryp, Kydyrmolla Akatan , Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Temirkhanova Gulden, Ainur Kabdrakhmanova, Aida Maussumbayeva, Tomy Muringayil Joseph, Sabu Thomas	Соавтор и автор для корреспонденции

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Local Natural Graphite as a Promising Raw Material for the Production of Thermally Reduced Graphene-Like Films. <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	Engineered Science. – 2024. - №23. – P.1000 DOI:10.30919/esmm1000	IF=16.13 Q1 Materials Science (miscellaneous) Chemistry (miscellaneous)	SCIE	CiteScore 14.9, наивысший процентил – 98%	Tilek Kuanyshbekov, Nazim Guseinov; Bayan Kurbanova; Renata Nemkaeva; <u>Kydyrmolla Akatan</u>; Zhandos Tolepov; Malika Tulegenova; Madi Aitzhanov; Elzhas Zhasasynov; Sabu Thomas	Тен автор
9.	Synthesis and Application of Biodegradable Cellulose Hydrogels From Sunflower Husks as a Water-Retaining Material in Agriculture <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	<u>Journal of Polymer Science.</u> 2024. https://doi.org/10.1002/pol.20240486	IF=3.4 Q2 Materials Chemistry, Polymers and Plastics, Physical and Theoretical Chemistry	SCIE	CS – 6.3 процентиль 73,	Ainur Battalova, Sana Kabdrakhmanova, <u>Kydyrmolla Akatan</u>, Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Aktoty Karzhaubayeva, Nurgamit Kantay, Zhanar Ibraeva, Sabu Thomas	Соавтор

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10.	Renewable Resources as Promising Materials for Obtaining Graphene Oxide-like Structures <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКШВО)</i>	статья	Nanomaterials 2024, 14, 1588. https://doi.org/10.3390/nano14191588	IF=4.4 Q2 Multidisciplinary	SCIE	CS – 8.5 процентиль 84,	Tilek Kuanyshbekov, <u>Kydyrmolla Akatan</u>, Nazim Guseinov, Renata Nemkaeva, Bayan Kurbanova, Zhandos Tolepov, Malika Tulegenova, Sana Kabdrakhmanova, Almira Zhilkashinova	Соавтор
11.	Growth stimulating and fungicidal properties of succinic acid complexes with silver, copper and boron ions during pre-sowing treatment of soybean seeds. <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКШВО)</i>	статья	Engineered Science, 2023 26, 973. DOI:10.30919/es973	IF=16.13 Q1 Materials Science (miscellaneous) Chemistry (miscellaneous)	SCIE	CiteScore 15.9, наивысший процентиль – 98%	Sana K Kabdrakhmanova, Ainur K Kabdrakhmanova, Esbol Shaimardan, <u>Kydyrmolla Akatan</u>, Madiar M Beisebekov, Bagadat S Selenova, Roza A Aubakirova, Aida Maussumbayeva, Sabu Thomas, Tulegen M Seilkhanov	Соавтор

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Anti-bacterial activity of Kalzhat clay functionalized with Ag and Cu nanoparticles <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	<u>Engineered Science</u>, 2023, 26, 972. DOI:10.30919/es972	IF=16.13 Q1 Chemistry: Physical and Theoretical Chemistry	SCIE	CiteScore 14.9, наивысший процентиль – 98%	Sana Kabdrakhmanova, KS Joshy, Aiswarya Sathian, Kadiran Aryp, <u>Kvdvrmolla Akatan</u>, Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Temirkhanova Gulden, Ainur Kabdrakhmanova, Aida Maussumbayeva, Tomy Muringayil Joseph, Sabu Thomas	Соавтор
13.	Composite Membrane Based on Graphene Oxide and Carboxymethylcellulose from Local Kazakh Raw Materials for Possible Applications in Electronic Devices. <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	Journal of Composites Science, 2023. - №7(8). – P.342. https://doi.org/10.3390/jcs7080342 E-ISSN:2504-477X	IF= 3.3 Q 2 Engineering: Engineering (miscellaneous) Materials Science: Ceramics and Composites CiteScore-4.5	SCIE	CiteScore-4.5 Наивысший процентиль-74%,	<u>Kuanyshbekov, T.</u>;Sagdollin, Z.; Zhasasynov, E.; <u>Akatan, K.</u>; Kurbanova, B.; Guseinov, N.; Tolepov, Z.; Kantay, N.; Beisebekov, M.	Соавтор

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Fungicidal and Stimulating Effects of Heteroleptic Copper Complex on the Germination and Phytosafety of Plants <i>Заменяет 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом (КОКСНВО)</i>	статья	Journal of Composites Science, 2023, 7(8), 308; https://doi.org/10.3390/jcs7080308	IF= 3.3 Q 2 Engineering: Engineering (miscellaneous) Materials Science: Ceramics and Composites	SCIE	CiteScore-4.5 Наивысший процентиль-74%,	Kabdrakhmanova S., Kabdrakhmanova A., Shaimardan E., Akatan K. , Beisebekov M., Hryhorchuk N., Selenova B.S., Joshy K.S., Thomas S.	Соавтор

Руководитель отдела науки и
коммерциализации научных проектов



Шарапиева Г.Д.

Подпись Шарапиевой Г.Д. заверяю:

Ученый секретарь ВКУ имени С.Аманжолова

28 сентября 2026 г.



Ескалиев А.С.