

«Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті» КЕ АҚ
Ұжымдық қолданыстағы ұлттық ғылыми зертханасының аға ғылыми қызметкері,
«БД072300 – Техникалық физика» мамандығы бойынша PhD
Қантай Нұрғамиттің ғылыми еңбектерінің
ТІЗІМІ

№ п/ п	Еңбектің аталуы	Жұмыс сипатта масы	Шығу туралы мәліметтер	Көлем і (б. т.)	Қосымша авторлар
1	2	3	4	5	6
<i>ҚР Ғылым және жоғары білім министрлігінің Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған басылымдарда жарияланған ғылыми еңбектер</i>					
1.	Features of Microcrystalline Cellulose Produced from Sunflower Seeds of Different Oil Content	баспа	International Journal of Biology and Chemistry. 2023,16(1), 78-86. https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.08	0,56	AK Battalova, SK Kabdrakhmanova, K Akatan, MM Beisebekov, <u>N Kantay,</u> Zh E Ibraeva, AM Mausumbayeva, L Merck
2.	Study of the copper structure samples externed to extreme influences	баспа	Вестник Карагандинского университета Серия «Физика». 2024, 29, 1(113) https://doi.org/10.31489/2024PH1/73-82	0,6	G.S. Bektasova, K.M. Issina, G.T. Imanzhanova, L.I. Kveglis, <u>N. Kantai,</u> A.I. Nedobitkov, A.B. Sadibekov
3.	Отын элементінің мембранасы ретінде кеуекті кремнийді зерттеу	баспа	Вестник НЯЦ РК выпуск 4, декабрь 2024 https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-4-69-78	1,0	М. К. Скаков, А. М. Жилкашинова, А. Ж. Миниязов, <u>Н. Қантай,</u> А. Қыдырмолла, С. Кабдрахманова, Н. М. Мухамедова, Ғ. Қ. Жанболатова

Автор

Handwritten signature

Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



Шарипова Г.Д.

Ескашев А.С.

1	2	3	4	5	6
4.	Acid Modification Of Bentonites Kalzhat And Orta Tentek And Study Their Physicochemical Properties	баспа	Вестник НЯЦ РК выпуск 3, сентябрь 2025 https://doi.org/10.52676/1729-7885-2025-3-77-85	0,6	K. Aryp, S. Kabdrakhmanova, S. Nauryzova, E. Shaimardan, N. Kantay , A. Zh. Kerimkulova, M. M. Beisebekov, A. D. Kukhareva, N. Berdibay.
5.	Influence Of Liquid-Phase Oxidation OF Activated CARBON “BAU-A” Grade With Hydrogenic Acid On Its Surface Structure	баспа	Вестник НЯЦ РК, 2023, 3, 96-102. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-96-102	0,7	Е Шаймардан, С.К. Кабдрахманова, М.М. Бейсебеков, Б.С. Селенова, Н. Кантай , К. Акатан, Ж. Имангазинова, С. Сыдыкбаева, Ж. Сагдоллин
6.	Obtaining Cellulose With Crystallographic Orientation Of Macromolecules From The Husk Of a Hybrid Sunflower	баспа	Вестник НЯЦ РК, 2024, 3, 29-34. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2024-3-29-34	0,4	A. A. Imasheva, S. K. Kabdrakhmanova, K. Akatan, Zh. E. Ibraeva, G. Temirkhanova, M. M. Beisebekov, N. Kantay , A. M. Mausumbaeva
7.	Quantitive assessment of the use of Kazakhstan montmorillonite clays as sorbent carriers for pharmaceutical substances	баспа	Physical Sciences and Technology. Vol. 12 (No. 1-2), 2025: 121-133 https://doi.org/10.26577/phst202512112	0,8	D.K. Bolatkan, A.Zh. Kerimkulova, K. Akatan, N. Kantay , M.M. Beisebekov, E. Shaimardan, A. Bukunova, A. Kukhareva, S.K. Kabdrakhmanova
8.	Study of the structural and phase state of ceramics synthesized from 6YSZ - Al ₂ O ₃ - HfO ₂ by semi-dry pressing followed by sintering in vacuum	баспа	Chemical Bulletin of Kazakh National University 2024, Issue 3, 13-21 https://doi.org/10.15328/cb1375	0,6	M. Abilev, D. Yerbolat, M. Skakov, Al. Zhilkashinova, A. Pavlov, N. Kantay , S. Gert, As. Zhilkashinova, L. Łatka

Автор

Handwritten signature

Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



Шарапова Г.Д.

Ескалєв А.С.

1	2	3	4	5	6
Web of Science және SCOPUS деректер базасында индекстелген басылымдардағы жарияланымдар					
9.	High-Frequency Plasma Electrolytic Oxidation of an Al–Si Alloy: Influence of Al ₂ O ₃ and SiO ₂ Additives on Coating Microstructure and Tribological Performance	баспа	Materials 2025, 18(23), 5334; https://doi.org/10.3390/ma18235334	0,9	Gulzhaz Uazyrkhanova, Amangeldi Sagidugumar, Yernat Kozhakhmetov, Gulzhaz Moldabayeva, Daniyar Kaliyev, Sergey Rudenko and <u>Nurgamit Kantay</u>
10.	Synthesis and Application of Biodegradable Cellulose Hydrogels From Sunflower Husks as a Water-Retaining Material in Agriculture	баспа	Journal of Polymer Science, 2024. https://doi.org/10.1002/pol.20240486	0,7	Ainur Battalova, Sana Kabdrakhmanova, Kydyrmolla Akatan, Esbol Shaimardan, Madiar Beisebekov, Aktoty Karzhaubayeva, <u>Nurgamit Kantay</u> , Zhanar Ibraeva, Sabu Thomas
11.	Comparative Study of a New Sodium-Bentonite Clay for Use in The Pharmaceutical Industry	баспа	ES Mater. Manuf., 2025, 30, 1954 https://dx.doi.org/10.30919/mm1954	1	Madiar Beisebekov, Sana Kabdrakhmanova, <u>Nurgamit Kantay</u> , Aryp Kadiran, Saule Nauryzova, Esbol Shaimardan, Kydyrmolla Akatan, Anastassiya Kukhareva, Aigul Baibotayeva, Zhansaya Lakhbayeva and Tulegen Seilkhanov

Автор



Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.

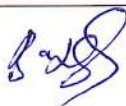


Шарапиева Г.Д.

Ескампиев А.С.

1	2	3	4	5	6
12.	Isolation of Cellulose Nanofibers From Sunflower Seed Husks via Formic Acid Hydrolysis	баспа	<u>Journal of Polymer Science</u> , 2024. https://doi.org/10.1002/pol.20240485	0,6	Ainur Battalova, Kydyrmolla Akatan, Sana Kabdrakhmanova, Zhanar Ibraeva, Beisebekov Madiar, Shaimardan Esbol, <u>Kantay Nurgamit</u> , Asylkan Dzhumanazarova, KS Joshy, Sabu Thomas
13.	Structure and Properties of Co-C-Pd Thin Film Obtained by Magnetron Sputtering	баспа	<u>International Journal of Surface Engineering and Interdisciplinary Materials Science</u> Vol. 14, Issu 1, 2026. https://doi.org/10.4018/IJS EIMS.400250	1,6	Nadezhda Prokhorenkova, Almira Zhilkashinova, Madi Abilev, Igor Ocheredko, Assel Zhilkashinova, <u>Nurgamit Kantay</u>
14.	Thermally Reduced Graphene Oxide Membranes From Local Kazakhstan Graphite “Ognevsky”	баспа	<u>Chemistry Select</u> , 2023, 8(42) https://doi.org/10.1002/slct.202301746	0,8	Tilek Kuanyshbekov, Nazim Guseinov, Zhandos Tolepov, Bayan Kurbanova, Malika Tulegenova, Kydyrmolla Akatan, <u>Nurgamit Kantay</u> , Elzhas Zhasasynov
15.	Comprehensive Utilization of Sunflower Seed Husk for the Sustainable Production of with Admixture of Lignin Phytomelanin, Cellulose Pulp, and Nanocellulose	баспа	<u>Eng</u> 2026, 7, 347 https://doi.org/10.3390/eng7070347	1,5	Aidana Imasheva, Madiar Beisebekov, Sana Kabdrakhmanova, Kydyrmolla Akatan, <u>Nurgamit Kantay</u> , Zhanar Ibraeva, Ainur Kabdrakhmanova, K. S. Joshy, Krishna S. Nair, Sabu Thomas and Saule Nauryzova

Автор



Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



1	2	3	4	5	6
16.	Electrocatalyst For Solid Oxide Fuel Cells Operating at Intermediate Temperatures	баспа	<u>International Journal of Nanoscience and Nanotechnology</u> Open source preview, 2024, 20(4), 285–294 https://doi.org/10.22034/ijnn.2025.2041148.2568	0,6	Mazhyn K. Skakov, Sana K. Kabdrakhmanova, Esbol Shaimardan, Kydyrmolla Akatan, Almira M. Zhilkashinova, Madiyar M. Beisebekov, <u>Kantay Nurgamit</u> , Arman Zh. Miniyazov, Viktor V. Baklanov, Yerbolat T. Koyanbayev, Nuriya M. Mukhamedova, Gainiya K. Zhanbolatova
17.	Bentonite-Based Composites in Medicine: Synthesis, Characterization, and Applications (Review)	баспа	<u>J. Compos. Sci.</u> 2025, 9, 310 https://doi.org/10.3390/jcs9060310	1,5	Sana K. Kabdrakhmanova, Aigul Z. Kerimkulova, Saule Z. Nauryzova Esbol Shaimardan, Anastassiya D. Kukhareva, <u>Nurgamit Kantay</u> , Kadiran Aryp, Madiar M. Beisebekov and Sabu Thomas
18.	Composite membrane based on graphene oxide and carboxymethylcellulose from local Kazakh raw materials for possible applications in electronic devices	баспа	<u>Journal of Composites Science</u> , 2023, 7(8), 342. https://doi.org/10.3390/jcs7080342	1,0	Tilek Kuanyshbekov, Zhandos Sagdollin, Elzhas Zhasasynov, Kydyrmolla Akatan, Bayan Kurbanova, Nazim Guseinov, Zhandos Tolepov, <u>Nurgamit Kantay</u> , Madyar Beisebekov

Автор



Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



Шарапиева Г.Д.

Ескалинев А.С.

1	2	3	4	5	6
19.	Green synthesis of graphene oxide via electrochemical exfoliation and its characterization	баспа	<u>Results in Chemistry</u> , 2026, 29, 103746 https://doi.org/10.1016/j.rchem.2026.103746	2,0	Dautov Adilet, Kuanyshebekov Tilek Tolepov Zhandos Orazova San Abdala Ahmed Kurbanova Bayan <u>Kantay Nurkhamit</u> Umarov Amantur Shalabayev Zhandos Aubakirova Roza Tantybayeva Batima Mukazhanova Zhazira Shaikhova Bakhyt Tolep Nurkadam
Монография <i>(Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) компаниясының Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшн Репортс) деректері бойынша 1 және 2-ші квартильге кіретін немесе Scopus (Скопус) деректер базасында CiteScore (СайтСкор) бойынша процентиль көрсеткіші кемінде 50 (елу) болатын) халықаралық рецензияланатын ғылыми журналдарда жарияланған 3 (үш) ғылыми мақала бір монографияны алмастырады)</i>					
20.	Effect of Titanium Content and Mechanical Alloying Time on the Formation of Nanocrystalline Solid Solutions in the Ni–Al–Ti System	баспа	<u>Crystals</u> 2026, 16, 71 https://doi.org/10.3390/cryst16010071	0,9	Yerkezhan Tabiyeva, Dias Yerbolat, Sayat Zakerov, Yerkhat Dauletkhanov, Elfira Sagymbekova and <u>Nurgamit Kantay</u>
21.	La ₂ CuO ₄ electrode material for low temperature solid oxide fuel cells	баспа	<u>ES Materials & Manufacturing</u> , 2023, 22(3), 969. https://doi.org/10.30919/esmm969	0,4	Mazhyn K Skakov, Sana K Kabdrakhmanova, Kydyrmolla Akatan, Almira M Zhilkashinova, Esbol Shaimardan, Madiyar M Beisebekov, <u>Kantai Nurgamit</u> , Viktor V Baklanov, Yerbolat T Koyanbayev, Arman Zh Miniyazov, Igor A Sokolov, Nurya M Mukhamedova

Автор

Б.А.Б.

Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



Шарапиева Г.Д.

Ескадиев А.С.

1	2	3	4	5	6
22.	Structure and Properties of Composite 6YSZ-Al ₂ O ₃ -HfO ₂ Ceramics Depending on the Sintering Mode	баспа	<u>Journal of Materials Engineering and Performance ASM International</u> <u>1059-9495/\$19.00,</u> <u>2024</u> <u>https://doi.org/10.1007/s11665-024-09992-5</u>	0,6	Madi Abilev, Dias Yerbolat, Mazhyn Skakov, Almira Zhilkashinova, Alexandr Pavlov, Sergey Gert, Dauren Zhambakin, <u>Nurgamit Kantay,</u> Assel Zhilkashinova

Автор



Қантай Н.

Тізімді растаймын:

Ғылым және ғылыми жобаларды коммерцияландыру
бөлімінің жетекшісі

С.Аманжолов атындағы ШҚУ ғылыми хатшысы

«28» қыркүйек 2026 ж.



Щараппева Г.Д.

Бскалпиев А.С.