

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ
КОЖАХМЕТОВА ЕРНАТА АБИЛХАЙЫРОВИЧА,
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

Scopus Author ID: 57221911547, h=10

Web of Science Researcher ID: GYJ-6526-2022, h=7

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6778-1898>

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
1	Microstructure and mechanical properties of the solidified melt obtained by the in-pile test	Статья	Annals of Nuclear Energy, 2022, 179, 109404, https://doi.org/10.1016/j.anucene.2022.109404	-	JCR Category Q1 Nuclear science & technology	Cite Score – 4.7 Процентиль – 79, Nuclear Energy and Engineering	Mukhamedov, N.Y., <u>Kozhakhmetov, Y.A.</u> , Tskhe, V.K.	Соавтор

Автор:

Список верен:

**Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева**

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
2	Influence of the Carbided Tungsten Surface on the Processes of Interaction with Helium Plasma	Статья	Materials 2022, 15(21), 7821; https://doi.org/10.3390/ma15217821	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 6.4 Процентиль – 79, Physics and Astronomy	Skakov, M., Miniyazov, A., Batyrbekov, E., Baklanov V. Koyanbayev Y. Gradoboev A. <u>Kozhakhmetov Y.</u> Sokolov I. Tulenbergenov, T., Zhanbolatova, G	Соавтор
3	Influence of Hydrogen Plasma on the Surface Structure of Beryllium	Статья	Materials, 2022, 15(18), 6340 https://doi.org/10.3390/ma15186340	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 6.4 Процентиль – 79, Physics and Astronomy	Skakov, M., Batyrbekov, E., Sokolov, I. Miniyazov A. ., <u>Kozhakhmetov Y.</u> etc.	Соавтор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
4	Effect of a High-Temperature Treatment on Structural-Phase State and Mechanical Properties of IMC of the Ti-25Al-25Nb at.% System.	Статья	Materials 2022, 15, 5560. https://doi.org/10.3390/ma15165560	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 6.4 Процентиль – 79, Physics and Astronomy	Skakov, M.; <u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Mukhamedova, N.; Miniyazov, A.; Sokolov, I.; Urkunbay, A.; Zhanbolatova, G.; Tulenbergenov, T.	Автор креспондент
5	Influence of helium plasma on the structural state of the surface carbide layer of tungsten	Статья	AIMS Materials Science, 10(4): 725–740. DOI: 10.3934/materci.2023040		JCR Category Q4 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 3.7 Процентиль – 47, Materials Science	M. Skakov, A. Miniyazov, V. Baklanov, A. Gradoboev, T. Tulenbergenov, I. Sokolov, <u>Y. Kozhakhmetov</u> , G. Zhanbolatova, I Kukushkin,	Соавтор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
6	The effect of recrystallization annealing on the tungsten surface carbidization in a beam plasma discharge.	Статья	AIMS Materials Science Volume 10, Issue 3, 541–555. doi: 10.3934/materci.2023030	-	JCR Category Q4 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 3.7 Процентиль – 47, Materials Science	M. Skakov, V. Baklanov, G. Zhanbolatova, A. Miniyazov, I. Sokolov, <u>Y. Kozhahmetov</u> , T. Tulenbergenov, N. Mukhamedova, O. Bukina. A. Gradoboev.	Соавтор
7	Structural and mechanical properties of heat resistant titanium alloys of the Ti-24.5Al-24.5Nb (at. %) system	Статья	Materials Today: Proceedings, 2023, 81, 1216–1222, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.421 Get rights and content	-	-	Cite Score – 6.6 Процентиль – 73, Materials Science	<u>Kozhahmetov, Y.</u> , Mukhamedova, N., Urkunbay, A., Yerkezhan, T., Yermolenko, M.	Первый автор

Автор:

Е. Кожухметов

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.

Э. Нурекенова



№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
8	The Neutron Absorption Capacity of a Composite Material Based on Ultrahigh Molecular Weight Polyethylene Under Reactor Radiation Conditions.	Статья	Polymers 2024, 16, 3425. https://doi.org/10.3390/polym16233425	-	JCR Category Q1 Polymer science	Cite Score – 9.7 Процентиль – 85, Materials Science	Skakov, M.; Tuyakbayev, B.; <u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Sapatayev, Y.	Соавтор
9	High-Entropy Alloys: Innovative Materials with Unique Properties for Hydrogen Storage and Technologies for Their Production.	Статья	Metals 2025, 15, 100. https://doi.org/10.3390/met15020100	-	JCR Category Q3 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 5.3 Процентиль – 78, Materials Science	<u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Skakov, M.; Kurbanbekov, S.; Uazyrkhanova, G.; Kurmantayev, A.; Kizatov, A.; Mussakhan, N.	Первый автор

Автор:

Список верен:

**Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева**

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
10	Microstructure and Corrosion Resistance of Composite Based on Ultra-High Molecular Weight Polyethylene in Acidic Media.	Статья	Coatings 2025, 15, 89. https://doi.org/10.3390/coatings15010089	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 5.4 Процентиль – 64, Physics and Astronomy	Skakov, M.; Bayandinova, M.; <u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Tuyakbaev, B.	Соавтор
11	The Role of Signal Waveforms in Plasma Electrolytic Oxidation.	Статья	Coatings 2025, 15, 36. https://doi.org/10.3390/coatings15010036	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 5.4 Процентиль – 64, Physics and Astronomy	Dogadkin, D.; Sagidugumar, A.; Kaliyev, D.; Dmitriev, N.; <u>Kozhakhmetov, Y.</u>	Соавтор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
12	Properties, Advantages, and Prospects of Using Cobalt-Free Composites Based on Tungsten Carbide in Industry	Статья	Materials 2025, 18, 129. https://doi.org/10.3390/ma18010129	-	JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 6.4 Процентиль – 79, Physics and Astronomy	Kurbanbekov, S.; <u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Skakov, M.; Seitov, B.; Aidarova, M.; Tabiyeva, Y.	Соавтор
13	A Study of the Sorption Properties and Changes in the Structure and State of the Ti-25Al-25Nb (at.%) Alloy System Under Thermocyclic Loading.	Статья	Crystals. 2025; 15(2):173. https://doi.org/10.3390/cryst15020173	-	JCR Category Q3 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 5.0 Процентиль – 68, Physics and Astronomy	<u>Kozhakhmetov Y</u> , Tabiyeva Y, Mukhamedova N, Urkunbay A, Aidarova M, Kizhatov A, Sagymbekova E. Y.	Первый автор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожахметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
14	Practical and theoretical optimization of plasma cutting parameters for enhanced quality and efficiency in steel alloy processing	Статья	Multidiscipline Modeling in Materials and Structures, (2025) Vol. ahead-of-print No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/MMMS-09-2024-0255	-	JCR Category Q3 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 3.6 Процентиль – 59, Mechanical Engineering	Kombayev, K., Sypainova, G., Khoshnaw, F., <u>Kozhakhmetov, Y.</u> , Kurbanbekov, S. and Tabiyeva, Y.	Соавтор
15	Surface crack analysis and quality enhancement of 30X13 (AISI 420) martensitic stainless steel gate valve shutters via electrolytic plasma hardening	Статья	Results in Engineering, Volume 26, 2025, 104966, ISSN 2590-1230, https://doi.org/10.1016/j.rineng.2025.104966 .	-	JCR Category Q1 Engineering, multidisciplinary	Cite Score – 7.3 Процентиль – 86, General Engineering	K. Kombayev, A. Nedobitkov, I. Gridunov, <u>Y. Kozhakhmetov</u> , F. Khoshnaw, Kizatov A.,	Соавтор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

№ 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 Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сай-енс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, процентиль и область науки* по данным (Скопус) за год публикации	ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента)	Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции)
16	Investigation of the Process of Increasing Bismuth Content in Lead Alloys Using the Oxygen Oxidation Method.	Статья	Processes 2025, 13, 1276. https://doi.org/10.3390/pr13051276	-	JCR Category Q2 Engineering, chemical	Cite Score – 5.5 Процентиль – 56, Chemical Engineering	Kizatov, A.S.; <u>Kozhakhmetov, Y.A.</u> ; Kulenova, N.A.; Ramazanova, R.A..	Автор корреспонденнт
17	Boron-Based Compounds for Solid-State Hydrogen Storage: A Review	Статья	Crystals 2025, 15, 536. https://doi.org/10.3390/cryst15060536	-	JCR Category Q3 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 5.0 Процентиль – 68, Physics and Astronomy	<u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Kurbanbekov, S.; Mukhamedova, N.; Urkunbay, A.; Kizatov, A.; Bayatanova, L.; Nurdillayeva, R.; Baltabayeva, D.	Первый автор

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

18	High-Frequency Plasma Electrolytic Oxidation of an Al-Si Alloy: Influence of Al ₂ O ₃ and SiO ₂ Additives on Coating Micro-structure and Tribological Performance.	Статья	<i>Materials</i> 2025, 18, 5334. https://doi.org/10.3390/ma18235334		JCR Category Q2 Physics, applied	Cite Score – 6.4 Процентиль – 79, Physics and Astronomy	Uazyrkhanova, G.; Sagidugumar, A.; Kozhakhmetov, Y.; Moldabayeva, G.; Kaliyev, D.; Rudenko, S.; Kantay, N.	
19	Evolution of the Structural and Phase Composition of Ni-Ti-Cu Alloy Produced via Spark Plasma Sintering After Aging.	Статья	<i>Crystals</i> 2025, 15, 939. https://doi.org/10.3390/cryst15110939		JCR Category Q3 Materials science, multidisciplinary	Cite Score – 5.0 Процентиль – 68, Physics and Astronomy	Aubakirova, D.; Sagymbekova, E.; Kozhakhmetov, Y.; Dauletkanov, Y.; Urkunbay, A.; Yerbolat, D.; Kowalewski, P.; Tabiyeva, Y.	
20	"Structural and functional enhancement of Ni-Ti-Cu shape memory alloys via combined powder metallurgy techniques"	Статья	<i>Open Engineering</i> , vol. 15, no. 1, 2025, pp. 20250140. https://doi.org/10.1515/eng-2025-0140		JCR Category Q2 Engineering, multidisciplinary	Cite Score – 3.4 Процентиль – 43, General Materials Science	Aubakirova, Dagnagul, Sagymbekova, Elfira, Kozhakhmetov, Yernat, Kowalewski, Piotr, Dauletkanov,	

Автор:

Е. Кожаметов

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.

Э. Нурекенова



							Yerkhat, Yerbolat, Dias and Urkunbay, Azamat.	
21	Evaluation of Long-Term Environmental Impact and Radiological Risks at a Former Thorium and Rare Earth Site in North-Eastern Kazakhstan.	Статья	Sustainability 2025, 17, 8569. https://doi.org/10.3390/su17198569		JCR Category Q3 Green & sustainable science & technology	Cite Score – 7.7 Процентиль – 77, Energy Engineering and Power Technology	Idrisheva, Z.; Ostolska, I.; Skwarek, E.; Daumova, G.; Wiśniewska, M.; Toktaganov, T.; Kozhakhmetov, Y.	
22	Influence of cutting parameters and assist gases on the laser cutting quality of 09G2S (S355J2, EN 10025-2) structural steel	Статья	Results in Surfaces and Interfaces Volume 22, January 2026, 100716		JCR Category Q2 Materials science, multi-disciplinary	Cite Score – 3.9 Процентиль – 54, Condensed Matter Physics	Kuat Kombayev, Yernat Kozhakhmetov, Dias Yerbolat, Yerkhat Dautletkhanov, Vadim Kim, Argyn Kaidar, Aibek Ishangaliyev, Fuad Khoshnaw	

Автор:

Список верен:

**Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева**

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожакметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
КОЖАХМЕТОВА ЕРНАТА АБИЛЬХАЙЫРОВИЧА,
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

№ п/п	Наименование труда	Характер работы	Выходные данные	Объем (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<i>Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</i>					
23	Исследование методами электронной микроскопии структурно-фазового состояния поперечного сечения поверхностного слоя вольфрама после карбидизации в пучково-плазменном разряде.	печатный	Вестник НЯЦ РК. 2023;(2):89-96. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-2-89-96 (Физикалық ғылымдар)	0,75	Скаков М.К., Бакланов В.В., Жанболатова Г.К., Миниязов А.Ж., <u>Кожихметов Е.А.</u> , Градобоев А.В
24	Оптимизация методики высокоэнергетического измельчения порошковых смесей системы Ti-Al-Nb в присутствии стеариновой кислоты и толуола.	печатный	Вестник НЯЦ РК. 2023;(3):81-90. https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-81-90 (Физикалық ғылымдар)	0,81	<u>Кожихметов Е.А.</u> , Мухамедова Н.М., Миниязов А.Ж., Уркунбай А.С.

Автор:

Список верен:

**Член правления – проректор по науке и инновациям,
ВКТУ им. Д. Серикбаева**

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожихметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекедова

25	Разработка технологии получения интерметаллидов методом искрового-плазменного спекания при подготовке специалистов в области порошковой металлургии.	печатный	Вестник ВКТУ, (4). (2024) извлечено от https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/article/view/1028 (Инженерия және инженерлік ic)	0,75	Табиева, Е., Курбанбеков, Ш. ., <u>Кожахметов, Е.</u> , Мусахан, Н., Амангельдиева, Ю.
26	Получение сплавов с памятью формы на основе системы Ni-Ti-Cu комбинированными методами порошковой металлургии.	печатный	Вестник ВКТУ, (1). (2025). извлечено от https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/article/view/1065 (Инженерия және инженерлік ic)		Сағымбекова, Э., <u>Кожахметов, Е.</u> Аубакирова Д.
Патенты и авторские свидетельства					
27	Способ изготовления твердооксидного топливного элемента	печатный	Патент на изобретение №36346, бюл. № 33 от 18.08.2023 г.	-	Скаков М.К. Бакланов В.В. Коянбаев Е.Т. Жилкашинова А.М. Кабдрахманова С.К. Ақатан Қ. Шаймардан Е. Қантай Н. Павлов А.В. Миниязов А.Ж.Соколов И.А. Туленбергенов Т.Р. <u>Кожахметов Е.А.</u>
28	Научно-обоснованный технологический регламент производства имплантатов методом селективного лазерного плавления из сплава Ti-6Al-4V		Авторские свидетельства №59576, 11.06.2025		Руденко Сергей Олегович; Догадкин Дмитрий Сергеевич; Азаматов Багдат Нурланович; Кожахметов Ернат Абилхайырович; Тұрлыбекұлы Аманжол

Автор:

Список верен:

Член правления – проректор по науке и инновациям, ВКТУ им. Д. Серикбаева

Ученый секретарь:

«22» января 2026 г.



Е. Кожахметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова