

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

Scopus Author ID: 57221911547, h=8
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, кварталь и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшен 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:
«21» 07 2025 г.



Е. Кожаметов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекунова

№ 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 Цитэйшн Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, проценты 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. Sokolov I.</u> 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. etc.</u>	Соавтор

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«21» 07 2025 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, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, проценты 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 корреспондент
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/mat.2023.040		JCR Category Q4 Materials science, multidisciplinary	Cite Score – 3.7 Процентиль – 47, Materials Science	M. Skakov, A. Miniyazov, V. Baklanov, A. Gradosboev, T. Tulenbergenov, I. Sokolov, <u>Y. Kozhakhmetov</u> , G. Zhanbolatova, I Kukushkin,	Соавтор

Автор:

Е. Кожахметов

Список верен:

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

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

Э. Нурекунова

«21» 04 2025 г.



№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных, DOI)	Импакт-фактор журнала, квартал 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)
6	The effect of recrystallization annealing on the tungsten surface carbide in a beam plasma discharge.	Статья	AIMS Materials Science Volume 10, Issue 3, 541–555. doi: 10.3934/mat.2023.030	-	JCR Category Q4 Materials science, multidisciplinary	Cite Score – 3.7 Процентиль – 47, Materials Science	M. Skakov, V. Baklanov, G. Zhanbolatova, A. Miniyazov, I. Sokolov, Y. Kozhahmetov, T. Tulenbergenov, N. Mukhamedova, O. Bukina. A. Grdoboev.	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	Kozhahmetov, Y., Mukhamedova, N., Urkunbay, A., Yerkezhan, T., Yermolenko, M.	Первый автор

Автор:

Е. Кожахметов

Список верен:

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

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

Э. Нурекенова

«21» 07 2025 г.



№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных, DOI)	Импакт-фактор журнала, квартал и область науки* по данным Journal Citation Reports (Журнал Цитэйшн Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журнала, проценты 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.; Kozhakhmetov, Y.; Sapatajev, 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, multidisciplinary	Cite Score – 5.3 Процентиль – 78, Materials Science	Kozhakhmetov, Y.; Skakov, M.; Kurbanbekov, S.; Uazyrkhanova, G.; Kurmantayev, A.; Kizantov, A.; Mussakhan, N.	Первый автор

Автор:

Е. Кожахметов

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«11» 07 2025 г.

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, квартал 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, проценты 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> ; <u>Tuyakbaev, B.</u>	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:

«21» 07 2025 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 Цитэйшн Репорт) за год публикации	Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн)	Cite Score (Сайт Скор) журналы, 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.; Kozhakhmetov, Y.; 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, multidisciplinary	Cite Score – 5.0 Процентиль – 68, Physics and Astronomy	Kozhakhmetov Y, Tabiyeva Y, Mukhamedova N, Urkunbay A, Aidarova M, Kizatov A, Sagymbekova E. Y.	Первый автор

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«11» 07 2025 г.



Е. Кожакхметов



Ж. Конурбаева

Э. Нурекунова



№ п/п	Название публикации	Тип публикации (статья, обзор и т.д.)	Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных, DOI)	Импакт-фактор журнала, квартал 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)
14	Practical and theoretical optimization of plasma cutting parameters for enhanced quality and efficiency in steel alloy processing	Статья	Multidiscipline in Modeling and Materials Structures, (2025) Vol. ahead-of-print. No. ahead-of-print. https://doi.org/10.1108/MMMS-09-2024-0255	-	JCR Category Q3 Materials science, multidisciplinary	Cite Score – 3.6 Процентиль – 59, Mechanical Engineering	Kombayev, K., Syrainova, G., Khoshnaw, F., Kozhakhmetov, Y., 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, Y. Kozhakhmetov, F. Khoshnaw, Kizatov A.,	Соавтор

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«21» 04 2025 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 Цитэйшн 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)
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	Kizатов, A.S.; <u>Kozhakhmetov, Y.A.</u> ; Kulenova, N.A.; Ramazanova, R.A..	Автор корреспонденции
17	Boron-Based Compounds for Solid-State Hydrogen Storage: A Review		Crystals 2025, 15, 536. https://doi.org/10.3390/cryst15060536	-	JCR Category Q3 Materials science, multidisciplinary	Cite Score – 5.0 Процентиль – 68, Physics and Astronomy	<u>Kozhakhmetov, Y.</u> ; Kurbanbekov, S.; Mukhamedova, N.; Urkumbay, A.; Kizатов, A.; Bayatanova, L.; Nurdillayeva, R.; Baltabayeva, D.	Первый автор

Автор:

Е. Кожахметов

Список верен:

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

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

Э. Нурекенова

«11» 07 2025 г.



СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
КОЖАХМЕТОВА ЕРНАТА АБИЛХАЙЫРОВИЧА,
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ

№ п/п	Наименование труда	Характер работы	Выходные данные	Объем (п.л)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом					
19	Исследование методами электронной микроскопии структурно-фазового состояния порочного сечения поверхности слоя вольфрама после карбидизации в пучковом 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., Қожахметов Е.А., Градобоев А.В
20	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	Қожахметов Е.А., Мухамедова Н.М., Миниязов А.Ж., Уркунбай А.С.

Автор:

Е. Кожахметов

Список верен:

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

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

Э. Нурекенова

« 21 » 07 2025 г.



19	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 іс)	0,75	Табиева, Е., Курбанбеков, Ш. ., <u>Кожамбетов, Е.</u> , Мусахан, Н., Амангельдиева, Ю.
21	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 іс)		Сағымбекова, Э., <u>Кожамбетов, Е.</u> Аубакирова Д.
Патенты и авторские свидетельства					
22	Способ изготовления твердооксидного топливного элемента	печатный	Патент на изобретение №36346, бюл. № 33 от 18.08.2023 г. 1	-	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>Кожамбетов Е.А.</u>

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«21» 07 2025 г.



Е. Кожамбетов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова