

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ  
ЕСКЕРМЕСОВА ДИДАРА КАЙРАТОВИЧА,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

Scopus Author ID: 57225097090, h=5

Web of Science Researcher ID: ABC-5876-2021, h=3

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2206-813>

| №<br>п/п | Название<br>публикации                                                                                                                                                       | Тип<br>публи-<br>кации<br>(статья,<br>обзор и<br>т.д.) | Наименование<br>журнала, год пуб-<br>ликации (согласно<br>базам данных, DOI)                                                                              | Импакт-фактор<br>журнала, квартиль<br>и область науки* по<br>данным Journal Ci-<br>tation Reports<br>(Журнал Цитэйшэн<br>Репорт) за год<br>публикации | Индекс в<br>базе данных<br>Web of<br>Science Core<br>Collection<br>(Веб оф Сай-<br>енс Кор<br>Коллекшн)                        | Cite Score (Сайт<br>Скор) журнала,<br>процентиль и<br>область науки* по<br>данным (Скопус) за<br>год публикации                                                              | ФИО авторов<br>(подчеркнуть<br>ФИО<br>претендента)                                                                          | Роль<br>претендента<br>(соавтор,<br>первый<br>автор или<br>автор для<br>корреспонд<br>енции) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Influence of<br>detonation-<br>spraying pa-<br>rameters on the<br>phase composi-<br>tion and tribo-<br>logical proper-<br>ties of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub><br>coatings | Статья                                                 | Coatings. – 2021. - Vol.<br>11(7), 793, pp. 1-10,<br><a href="https://doi.org/10.3390/coatings11070793">https://doi.org/10.3390/<br/>coatings11070793</a> | 3.236,<br>Q2: Physics, Applied;<br>Materials Science,<br>Coatings and Films;<br>(Multidisciplinary)                                                   | IF 2.9 (JCR<br>Quartile): Q2<br>Physics, Ap-<br>plied; Materi-<br>als Science,<br>Coatings &<br>Films (Multi-<br>disciplinary) | Cite Score – 5<br>Процентиль – 64,<br>Physics and Astronomy:<br>Surfaces and Interfaces;<br>Materials Science: Sur-<br>faces, Coatings and<br>Films (Multidiscipli-<br>nary) | N. Kantay,<br>B. Rakhadilov,<br>S. Kurbanbekov,<br><u>D. Yeskermess-</u><br><u>ov,</u><br>G. Yerbolatova,<br>A. Apsezhanova | Соавтор                                                                                      |

Автор:

Д. Ескермесов

Список верен:

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

Ж. Конурбаева

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 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) |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 2     | Obtaining multilayer coatings by the detonation spraying method                         | Статья                                | Eurasian Journal of Physics and Functional Materials 5 (2), 2021, pp. 148-154.<br><a href="https://doi.org/10.15866/ireme.v17i1.23207">https://doi.org/10.15866/ireme.v17i1.23207</a> | -                                                                                                                              | -                                                                                | Cite Score – 1,1<br>Процентиль – 30,<br>Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics;<br>Materials Science (miscellaneous) | D.N. Kakim-zhanov,<br>B.K. Rakhadilov,<br>D.B. Buitkenov,<br>L.G. Zhurerova,<br>M.K. Rakhadilov,<br><u>D.K. Yeskermessov</u>            | Соавтор                                                                |
| 3     | Obtaining of hydroxyapatite coatings on A titanium substrate by detonation-gas spraying | Статья                                | Eurasian Physical Technical Journal 18 (3 (37)), 2021, pp. 30-36,<br><a href="https://doi.org/10.31489/2021No3/30-36">https://doi.org/10.31489/2021No3/30-36</a>                      | -                                                                                                                              | -                                                                                | Cite Score – 1,1<br>Процентиль – 27,<br>Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy;<br>Engineering: General Engineering    | B.K. Rakhadilov,<br>Zh.B.Sagdoldina,<br>D.R. Baizhan,<br>L.G. Zhurerova,<br><u>D.K. Yeskermessov</u> ,<br>A.A. Kalitova,<br>M. Smaylova | Соавтор                                                                |

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 г.



Д. Ескермесов

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     | Surface modification of coatings based on Ni-Cr-Al by pulsed plasma treatment    | Статья                                | AIMS Press Materials Science 10 (5), 2023, 755-766, <a href="https://doi.org/10.3934/materci.2023042">https://doi.org/10.3934/materci.2023042</a>                           | IF 1.4 (JCR) Q4: Materials Science, Multidisciplinary                                                                          | IF 1.4 (JCR Quartile), Q4: Materials Science (Multidisciplinary)                  | Cite Score – 3,6<br>Процентиль – 53, General Materials Science (Multidisciplinary)               | <u>D. Yeskermessov</u> ,<br>B. Rakhadilov,<br>L. Zhureroва,<br>A. Apsezhanova,<br>Z. Aringozhina, M. Booth,<br>Y. Tabiyeva | Первый автор                                                           |
| 5     | The current state of electrospinning technology and its prospects for the future | Статья                                | Bulletin of the Karaganda university. Physics series. № 2(110), 2023. P. 79-92, <a href="https://doi.org/10.31489/2023PH2/79-92">https://doi.org/10.31489/2023PH2/79-92</a> | IF 0.1 (JCR Quartile): Q4 Physics, Multidisciplinary                                                                           | IF 0.3 (JIF Quartile): Q4 Physics, Multidisciplinary                              | -                                                                                                | <u>D. Yeskermessov</u> ,<br>Y. Tabiyeva,<br>Z. Aringozhina,<br>M. Booth,<br>A. Tussupbekova,<br>S. Pazyzbek                | Первый автор                                                           |

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 г.



Д. Ескермесов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
ЕСКЕРМЕСОВА ДИДАРА КАЙРАТОВИЧА,  
ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

| №<br>п/п                                                               | Наименование труда                                                                                        | Характер<br>работы | Выходные данные                                                                                                                                                       | Объем<br>(п.л) | Соавторы                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                      | 2                                                                                                         | 3                  | 4                                                                                                                                                                     | 5              | 6                                                                                         |
| <i>Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом</i> |                                                                                                           |                    |                                                                                                                                                                       |                |                                                                                           |
| 1                                                                      | Получение гидроксипатитных покрытий методом детонационного напыления                                      | печатный           | Вестник Кокшетауского Государственного Университета им. Ш.Уалиханова. Серия естественные науки: Физика и астрономия. №2, 2020. - С. 4-13.                             | 0,63           | Д.Р. Байжан,<br>Б.К. Рахадиллов,<br>Ж.Б. Сагдолдина,<br>Л.Г. Журерова                     |
| 2                                                                      | Структура и свойства функционально-градиентных покрытий на основе $Al_2O_3$                               | печатный           | Вестник Кокшетауского Государственного Университета им. Ш.Уалиханова. Серия естественные науки: Физика и астрономия. №2, 2020. - С. 23-31.                            | 0,56           | Б.К. Рахадиллов,<br>Ж.Б.Сагдолдина,<br>Д. Какимжанов,<br>Р.С. Кожанова,<br>Л.Г. Журерова, |
| 3                                                                      | Ауыр иондары бар металл оксидтерінде радиациялық ақаулардың пайда болуы                                   | печатный           | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. № 1 (91), 2021. – С. 69-75,<br><a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2021_1_67">https://doi.org/10.51885/1561-4212_2021_1_67</a> | 0,43           | С.А. Пазылбек,<br>А. Лущик,<br>А. Ағабек                                                  |
| 4                                                                      | Структура и свойства многокомпонентных нитридных покрытий, полученных методом вакуумно-дугового осаждения | печатный           | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. № 2, 2022. – С. 79-89,<br><a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_2_79">https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_2_79</a>      | 0,69           | Э.С. Сағымбекова,<br>М.Ғ. Кенжебаева                                                      |

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 г.



Д. Ескермесов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

| 1 | 2                                                                                                                                   | 3        | 4                                                                                                                                                                                                                  | 5    | 6                                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | Основные параметры процесса и характеристики покрытий как критерии оценки эффективности метода анодного микродугового оксидирования | печатный | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. № 2, 2022. – С. 90-101,<br><a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_2_90">https://doi.org/10.51885/1561-4212_2022_2_90</a>                                                  | 0,75 | А.С. Шоембаева                                                                                                    |
| 6 | Наноқұрылымдық материалдарды медицинада қолдануға шолу                                                                              | печатный | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. № 3, 2023. – С. 195-204,<br><a href="https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_3_195">https://doi.org/10.51885/1561-4212_2023_3_195</a>                                               | 0,63 | Ж.Т. Төлеуханова,<br>З.Е. Арингожина,<br>Е.Е. Табиева,<br>Г.К. Уазырханова,<br>В. Ахмед                           |
| 7 | Поверхностная модификация (DS) покрытий на основе Ni-Cr-Al методом импульсной плазменной обработки                                  | печатный | Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Серия Физика. Астрономия № 3(148), 2024. - С. 98-116,<br><a href="https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-148-3-98-116">https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-148-3-98-116</a>    | 1,19 | Б.Қ. Рахадиллов,<br>Ж.Т. Төлеуханова,<br>С. Пазылбек,<br>А.С. Ескермесова                                         |
| 8 | Жоғары энтропиялы $Y_{2,69-x}Ca_{0,3}Li_{0,01}(Eu \text{ немесе } Ce)_xAl_5O_{12}$ қосылыстарының синтезі мен оптикалық қасиеті     | печатный | Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Серия Физика. Астрономия № 4(149), 2024. - С. 162-177,<br><a href="https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-162-177">https://doi.org/10.32523/2616-6836-2024-149-4-162-177</a> | 1    | С.А.Пазылбек,<br>А. Карейва,<br>О. Шалхар,<br>Б.Е. Жакипбаев,<br>Б.З. Абдикадыр,<br>М.Т. Катбаева,<br>К.Ж. Мутали |

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 г.



Д. Ескермесов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова

| 1                 | 2                                                                                                                            | 3        | 4                                                                                                                                                                                                               | 5    | 6                                                                                                                                              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9                 | Самариймен белсендірілген церий оксиді ұнтақтары мен жұқа үлбірлерінің құрылымдық және морфологиялық қасиеттерін зерттеу     | печатный | Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Серия Физика. Астрономия № 3(150)/ 2025, - С. 140-161, <a href="https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-150-1-140-161">https://doi.org/10.32523/2616-6836-2025-150-1-140-161</a> | 1,38 | О. Шалкар,<br>Б.Е. Жакипбаев,<br>Б.Ж. Сейтов,<br>А.К. Тусупбекова,<br>Э.К. Мусенова,<br>У. А. Муратбекова,<br>Ж.К.Алипбекова,<br>С.А. Пазылбек |
| <i>Монографии</i> |                                                                                                                              |          |                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                |
| 1                 | Воздействие процесса легирования метода Arc-PVD на функциональные свойства защитных наноструктурных покрытий и тонких пленок | печатный | Монография – Өскемен: ШҚТУ, 2025 – 124 с.                                                                                                                                                                       | 7,61 | -                                                                                                                                              |

Автор:

Список верен:

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

Ученый секретарь:

«12» 05 2025 г.



Д. Ескермесов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова