Приложение 2
к Правилам присвоения
ученых званий
(ассоциированный профессор
(доцент), профессор)

**СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ИЗДАНИЯХ**

**ЕРБОЛАТОВОЙ ГУЛЬНАРЫ УАЛХАНОВНЫ,**

**ОПУБЛИКОВАННЫХ ПОСЛЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

Scopus Author ID: 56500709100, h=3

Web of Science Researcher ID: E-9794-2017, h=3

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5258-4103>

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал 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 | Influence of Detonation-Spraying Parameters on the Phase Composition and Tribological Properties of Al2O3 Coatings  | Статья | Coatings 2021, 11, 793. <https://doi.org/10.3390/coatings11070793> | 3.236, Q2,Physics, Applied,Materials Science, Coatings and Films | IF 2.881 (JCR Quartile): Q2 Physics, Applied; Q2 Materials Science, Coatings & Films | Cite Score – 5Процентиль - 64Physics and Astronomy: Surfaces and Interfaces  | Kantay N., Rakhadilov B., Kurbanbekov S.; Yeskermessov D., Yerbolatova G., Apsezhanova A. | Соавтор |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал 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 | Triple sandwich design of multilayered (CrN/ZrN)/(Cr/Zr) hard coating with nanoscale architecture: microstructure and composition  | Статья | Materials Research Express, Volume 6, Number 10 (2019) 106438[https://doi.org/ 10.1088/2053-1591/ab4018](https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab4018) | 0.38, Q3, Materials Science, Multidisciplinary | IF 1.8 (JCR Quartile): Q3 [Materials Science, Multidisciplinary](https://www.webofscience.com/wos/woscc/general-summary?queryJson=%5B%7B%22rowBoolean%22:null,%22rowField%22:%22WC%22,%22rowText%22:%22Materials%20Science,%20Multidisciplinary%22%7D%5D) | Cite Score – 4,5Процентиль - 58 Electronic, Optical and Magnetic Materials  | Maksakova O.V., Pogrebnjak A.D., Yerbolatova G., Beresnev V.M., Kupchishin A.I. Baymoldanova L.S. | Соавтор |
| 3 | Comparison of the structure of grain boundaries and properties of superplastic 40HNU, 47HNM, and 67KN5B alloys | Статья | Russian Physics Journal, 2025. <https://doi.org/10.1007/s11182-024-03349-0>   | -   | - | Cite Score – 1Процентиль – 20Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy | Yerbolatuly D., Noskov F. M., Makarenko A. E., Korotkova E. V., Yerbolatova G.U.,Bektasova G. S., Perevalov T. D., Izmaylov L. N., Cherepanov V. N., Nyavro A. V., Kuznetsova A. K.,Kveglis L. I. | Соавтор |
| **№****п/п** | **Название публикации** | **Тип публи-кации (статья, обзор и т.д.)** | **Наименование журнала, год пуб-ликации (согласно базам данных, DOI)** | **Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал 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 | Influence of plasma electrolytic hardening modes on the structure and properties of 65G steel | Статья | Eurasian Journal of Physics and Functional Materials, 2021, 5(3), 209-221 DOI: 10.32523/ejpfm.2021050306  | -  | - | Cite Score – 1,1Процентиль - 30Physics and Astronomy: Nuclear and High Energy Physics;Materials Science (miscellaneous) | Rakhadilov B.K., Kozhanova R.S., Baizhan D., Zhurerova L.G., Yerbolatova G.U.,Kalitova A.A., Zhanuzakova L.N. | Соавтор |
| 5 | Investigation of the Structural, Mechanical and Tribological Properties of Plasma Electrolytic Hardened Chromium-Nickel Steel | Статья | Lubricants 2021, 9, 108. <https://doi.org/10.3390/lubricants9110108> | 3.584, Q2, Engineering, Mechanical | IF 3.1 (JCR Quartile): Q2; Engineering, Mechanical | Cite Score – 4,4Процентиль - 69 Materials Science: Surfaces, Coatings and Films | Rakhadilov, B., Seitkhanova, A.. Satbayeva, Z.,Yerbolatova G., Icheva, Y., Sagdoldina, Z. | Соавтор |

НАО «Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева»

**Список научных трудов**

**ЕРБОЛАТОВОЙ ГУЛЬНАРЫ УАЛХАНОВНЫ,**

**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*** |
| 1 | Физико-химические свойства покрытий из биосовместимых материалов, нанесенных микроплазмой на титановые имплантаты  | печатный | Вестник ВКГТУ им. Д.Серикбаева. 2019. – № 3(85). - С. 67-71<https://www.ektu.kz/files/vestnik/geo3_2019.pdf> | 0,3 | Азаматов Б.Н., Прохоренкова Н.В., Жилкашинова А.М., Ерболатулы Д., Бектасова Г.С. |
| 2 | Investigation of changes in phase composition and tribological properties of 65G steel during electrolyte-plasma hardening | печатный | Bulletin of the university of Karaganda -Physics, 2023, 3(111), 119-127. <https://doi.org/10.31489/2023ph3/119-127> | 0.56 | Rakhadilov B.K., Bayatanova L.B., Satbayeva Z.A., Kozhanova R.S.,Sakenova R.Ye. |
| 3 | Аппараттарды бағдарлау және тұрақтандыру жүйелерінің басқару қозғалтқыш-маховиктерінің қазіргі жағдайы және даму перспективалары  | печатный | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. 2020. - № 4. -С. 106-111. <https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik_4-2020.pdf>  | 0,4 | Жакупова А.Е., Рамазанова Ж.М., Амангелды Ж.А., Әбдірахман О.М. |
| 4 | Фазовые превращения в сплаве 40ХНЮ под действием плазменной химико-термической обработки | печатный | Фундаментальные проблемы современного материаловедения. 2018. – Т.15, № 3. – С. 339-347. DOI: 10.25712/ASTU.1811-1416.2018.03.005<https://elibrary.ru/item.asp?id=35724010> | 0,56 | Попова Н.А., Никоненко Е.Л., Калашников М.П., Скаков М.К. |
| 5 | Impact of Volume and Surface Heat Treatment on the Structure and Properties of Steel 30HGSA  | печатный | Bulletin of the university of Karaganda -Physics, № 4(104)/2021, 16-24. DOI 10.31489/2021PH4/16-24 <https://phs.buketov.edu.kz/apart/2021-104-4/2.pdf> | 0.56 | Rakhadilov1 B.K., Kozhanova R.S., Kowalewski P., Baizhan D., Sagdoldina Zh.B., Zhurerova L.G.  |
| 6 | Влияние микроструктуры, межфазных границ раздела нанокомпозитного покрытия (TIALSIY)N/CRN на его трибологические свойства  | печатный | Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. 2020. - № 4. -С. 66-72.<https://www.ektu.kz/files/vestnik/Vestnik_4-2020.pdf> | 0,4 | Баймолданова Л.С., Погребняк А.Д., Уазырханова Г.К.,  |
| 7 | Влияние электролитно-плазменной нитроцементации на фазовый состав сплава 40ХНЮ | печатный | Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. 2019. – Т. 21, № 3. – С. 24–32. DOI: 10.15593/2224-9877/2019.3.03  | 0,56 | Попова Н.А., Никоненко Е.Л., Никоненко А.В. |
| 8 | Исследование трибологических свойств детонационных покрытий на основе оксида алюминия и карбида вольфрама  | печатный | Вестник НЯЦ РК, выпуск 3(95), сентябрь 2023. - С.168-173.<https://doi.org/10.52676/1729-7885-2023-3-168-173> | 0,4 | Рахадилов Б. К., Баяндинова М. Б., Буйткенов Д. Б., Кәкімжанов Д. Н., Журерова Л. Г. |
| 9 | Исследование структуры и механических свойств покрытий TiN при методе магнетронного напыления | печатный | Вестник ВКТУ. № 2 (2024), с.16-26 DOI 10.51885/1561-4212\_2024\_2\_16 <https://storage.ektu.kz/nextcloud/index.php/s/yPidEKieANXCBof>  | 0,75 | Ерболатова Г.У.,Касымова А.А., Ерболат Д.Д. |
|  | **Публикации в прочих журналах** |
| 1 | Изменение механических свойств, структуры и фазового состава в промышленном сплаве 47ХНМ после старения | печатный | Известия алтайского государственного университета. 2024. № 4 (138). С. 34–41. DOI: 10.14258/izvasu(2024)4-04<https://izvestiya.asu.ru/article/view/%282024%294-04/13548> | 0,5 | Ерболатулы Д., Короткова Е.В., Квеглис Л.И., Якушевский Э.И. |
|  | **Патенты, свидетельства на интеллектуальную собственность** |
| 1 | Способ химико-термической обработки металлов и сплавов | патент | Инновационный патент РК № 31238 на изобретение РГКП ВКГТУ; опубл. [15.06.2016](https://kz.patents.su/2016/06/15), бюл.№ 6 <https://kz.patents.su/3-ip31238-sposob-himiko-termicheskojj-obrabotki-metallov-i-splavov.html> | - | Скаков М.К.,[Ерболатова](https://kz.patents.su/patents/erbolatova-gulnara-ualhanovna) Г.У.,Рахадилов Б.К., Бектасова Г.С., Жапарова М.С. |
|  | **Монографии** |
| 1 | Плазменная химико-термическая обработка поверхности никель-хромового сплава | монография | Монография – Усть-Каменогорск: ВКТУ, 2025. – 114 с.  | - | Ерболатова Г.У. |