

СПИСОК

научных трудов докторанта PhD

специальности 8D05301-Техническая физика ВКТУ им. Д.Серикбаева

Хожанова Александра Рафаэльевича

(Khozhanov A. R., Scopus H index 1 <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57220782525>,ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3298-6359>)

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых журналах, имеющих ненулевой импакт-фактор или индексируемых в базе данных информационной компании Clarivate Analytics (Web of Science Core Collection, Clarivate Analytics), или входящих в базу данных Scopus, с процентилем не менее 25%					
1	Fabrication and Characterization of Zr Microplasma Sprayed Coatings for Medical Applications	печат.	<i>Advances in Materials Science</i> , vol.21, no.2, 2021, pp.93-105. DOI: https://doi.org/10.2478/adms-2021-0013 Индексируется в Web of Science. Категория JCI Materials Science, Multidisciplinary, квартиль по категории Q4	0,75	S.G.Voinarovych, D. L. Alontseva, O N. Kyslytsia , S Kaliuzhnyi, A. Krasavin , T. Kolesnikova
2	Microplasma spraying of hydroxyapatite coatings on additively manufactured titanium implants with trabecular structures	печат.	<i>Materials Science-Poland</i> , vol.40, no.4, 2022, pp.28-42. DOI: https://doi.org/10.2478/msp-2022-0043 Scopus: Cite Score (2022) 1.7. Процентиль 36% #7404/631 Mechanical Engineering https://www.scopus.com/sourceid/21055 Web of Science: квартиль Q4. Journal Impact Factor (пять лет): 0.418. Категория JCR: Material Science, Multidisciplinary	0,94	A.Kadyroldina, D. Alontseva, S. Voinarovych, L. Łatka, O. Kyslytsia, B. Azamatov, N. Prokhorenkova, A. Zhilkashinova, S. Burburska

Автор

А. Хожанов

Член правления проректор по науке и инновациям

Ж. Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Э. Нуременова

Дата: 25.10.2023



1	2	3	4	5	6
3	Microplasma sprayed multilayer coatings for electric heating elements	печат.	<i>Materials Science-Poland</i> , 40(4), 2022, pp. 158-170 http://www.materialsscience.pwr.wroc.pl/ DOI: 10.2478/msp-2022-0049 Scopus: Cite Score (2022) 1.7. Процентиль 36% #7404/631 Mechanical Engineering https://www.scopus.com/sourceid/21055 Web of Science: квартиль Q4. Journal Impact Factor (пять лет): 0.418. Категория JCR: Material Science, Multidisciplinary	0,81	S. Kaliuzhnyi, D. Alontseva, S. Voinarovych, O. Kyslytsia, L. Łatka, G. Bektasova
4	Effect of the dislocation substructure parameters of Hadfield steel on its strain hardening	печат.	<i>Materials</i> , 2023; 16(4):1717. DOI: https://doi.org/10.3390/ma16041717 Scopus: Cite Score (2022) 5.2. Процентиль 70% #125/423 Condensed Matter Physics https://www.scopus.com/sourceid/76627 Web of Science: квартиль Q2 Категории JCR Physics, Applied; Physics, Condensed Matter; Metallurgy & Metallurgical Engineering. Journal Impact Factor (пять лет): 4.042	1,06	A. Russakova, Al. Zhilkashinova, D. Alontseva, M. Abilev, As. Zhilkashinova
5	Investigations on the microstructure and corrosion performance of different WC-based cermet coatings deposited by HVOF process onto magnesium alloy substrate	печат.	<i>Advances in Science and Technology Research Journal</i> , 2023, 17(2), pp. 25–35. DOI: https://doi.org/10.12913/22998624/160513 Scopus: CiteScore (2022): 1.5, процентиль 38 % #186/302 General Engineering процентиль 35 % #98/150 Materials Science (miscellaneous) https://www.scopus.com/sourceid/21101070987	0,69	E. Jonda, L. Łatka, A. Maciej

Автор

А. Хожанов

Член правления проректор по науке и инновациям

Ж. Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата: 26.10.2023



1	2	3	4	5	6
Публикации в научных журналах, рекомендуемых КОКСНВО Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан					
6	Роботизированное микроплазменное напыление функциональных покрытий из тантала на титановые имплантаты	печат.	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. Серия техническая. №3 - 2020. – С.52-65. DOI 10.51885/15614212_2020_3_55	0,81	Д. Л. Алонцева, С.С. Герт, А.Б Садибеков, С.Н. Калюжный
7	Влияние параметров микроплазменного напыления на потери напыляемой Zr проволоки и пористость покрытия	печат.	Вестник КазНУ. Серия Физическая (ВКФ), Том. 79, №. 4, 2021. - Стр. 82-96. https://doi.org/10.26577/RCPH.2021.v79.i4.10	0,94	Д.Л. Алонцева, А.Л. Красавин, С.Г. Войнарович, А.Н. Кислица, С.Н. Калюжный
8	Жабындылары бар металды ортопедиялык имплантанттар өндірісінің аддитивті технологиялары: шолу	печат.	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. – Усть-Каменогорск. – №3, 2022.– С. 29-39. DOI 10.51885/1561-4212_2022_3_29	0,7	Б.Н.Азаматов, Д.Л.Алонцева, Ж.К.Азаматова
9	Краткий обзор влияния параметров дислокационных субструктур и химического состава стали Гадфильда на механизмы ее упрочнения и пластичности	печат.	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. – Усть-Каменогорск. – №3, 2022.– С. 190-197. DOI 10.51885/1561-4212_2022_3_190	0,7	А.В.Русакова, Д.Л.Алонцева
10	Краткий обзор современных тенденций выбора материалов для покрытий медицинских имплантатов и технологий их получения	печат.	Вестник ВКТУ им. Д.Серикбаева. – Усть-Каменогорск. – №3, 2023.- С.16-28 DOI 10.51885/1561-4212_2023_3_16	0,81	Ю.И. Сафарова, Д.Л. Алонцева, Д.Д. Ерболат

Автор

А. Хожанов

Член правления проректор по науке и инновациям

Ж..Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Ә. Нурекенова

Дата: 26.10.2023



1	2	3	4	5	6
Статьи в материалах международных конференций, индексируемых в Scopus:					
10	Development of an Intelligent Robotic System for Plasma Processing of Industrial Products with Complex Shape	печат.	11th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (IDAACS); Cracow, Poland, September 22-25, 2021. p.572-9. doi:10.1109/IDAACS53288.2021.9660960. Scopus	0,5	A. Kussaiyn-Murat, A. Krasavin, D. Alontseva, A. Kadyroldina, Iu. Krak, P. Muñoz de Escalona, I. Dyomina
11	Robotic Microplasma Spraying and Characterization of Zirconium Coatings	печат.	7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE), 14-26 Sept. 2020, Tomsk, Russia. Publishing: IEEE, 2020.- P. 817 – 821. DOI: 10.1109/EFRE47760.2020.9242043 Scopus	0,31	D.L. Alontseva, S.G.Voinarovych, O N. Kyslytsia, N.V. Prokhorenkova, A.B. Sadibekov S Kaliuzhnyi, A. Krasavin
12	Manufacturing and Characterization of Tantalum Microplasma Coatings for Biomedical Application	печат.	7th International Congress on Energy Fluxes and Radiation Effects (EFRE), 14-26 Sept. 2020, Tomsk, Russia. Publishing: IEEE, 2020.- P. 813 – 816. DOI: 10.1109/EFRE47760.2020.9242053 Scopus	0,25	D. L. Alontseva, S.S. Gert, A. Krasavin, N.V. Prokhorenkova, S Kaliuzhnyi

Автор

Конурбаев А. Хожанов

Член правления проректор по науке и инновациям

Ж..Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата: 26.10.2023



1	2	3	4	5	6
Тезисы международных конференций					
14	Prospects and Challenges of Using Microplasma Spraying Technology to Obtain Medical-Purpose Coatings from Tantalum and Zirconium	печат.	Book of Abstracts of the International Conference "Advanced materials manufacturing and research: new technologies and techniques" (AMM&R-2021 online): Ust-Kamenogorsk: Publishing House of D. Serikbayev EKTU, February 19, 2021. — P.53	0,06	D. Alontseva
15	Microplasma sprayed multilayered coatings for resistance heating elements	печат.	6th INTERNATIONAL THERMAL SPRAYING AND HARDFACING CONFERENCE (ITSHC 2022). BOOK OF ABSTRACTS. WUST Publishing House, Wrocław, Poland, 22 nd -23 rd of September 2022. – P.99	0,06	D. Alontseva, S. Voinarovych, O. Kyslytsia, S. Kaliuzhnyi, L. Łatka
16	Comparative analysis of microstructure and selected properties of WC-Co-Cr coatings sprayed by HVOF on different substrate materials	печат.	6th INTERNATIONAL THERMAL SPRAYING AND HARDFACING CONFERENCE (ITSHC 2022). BOOK OF ABSTRACTS. WUST Publishing House, Wrocław, Poland, 22 nd -23 rd of September 2022. – P.89	0,06	E. Jondal, H. Myalska-Głowacka, M. Górnik, L. Łatka, K Szymański
Патенты, авторские свидетельства					
17	Способ роботизированного микроплазменного напыления циркониевых покрытий.	печат.	Патент №5576 на полезную модель по заявке № 2020/0547.2 Дата приоритета 20.11.2020		Д.Л. Алонцева, Н.В. Прохоренкова, А.Л. Красавин

Автор

Член правления проректор по науке и инновациям

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Дата: 26.10.2023



А. Хожанов

Ж. Конурбаева

Э. Нурекенова