

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ ДОКТОРАНТА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 8D07102 – «МАШИНОСТРОЕНИЕ»
ЗА 2019-2026 ГГ.
МАРАТУЛЫ БАУЫРЖАНА**

№	Наименование	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5
1. Статьи в международных научных журналах, рецензируемых базой данных Scopus/Web of Science				
1	Antibacterial properties of copper-tantalum thin films: The impact of copper content and thermal treatment on implant coatings	Heliyon (ISSN: 2405-8440), Vol. 11, No 1, pp. 1 – 10, 2025. CS – 4.1, Процентиль – 80, Q1 (Multidisciplinary – Multidisciplinary). doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e41130	0,6	Azamatov, B., Dzhes, A., Borisov, A., Kaliyev, D., <u>Maratuly, B.</u> , Sagidugumar, A., Alexandr, M., Turlybekuly, A., Plotnikov, S.
2	Studying the Effect of Magnetron Copper Deposition on the Surface Topography of Biodegradable Antibacterial Coating	Avicenna Journal of Medical Biotechnology (ISSN: 2008-2835), Vol. 16, pp. 174 – 179, 2024. CS – 2.3, Процентиль – 30, Q3 (Engineering – Biomedical Engineering). doi: 10.18502/ajmb.v16i3.15743	0,3	<u>M. Bauyrzhan</u> , B. N. Azamatov A. V. Jes

Автор:

Список верен:

ВКТУ им. Д. Серикбаева,

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 1 » июня 2026 г.



Б. Маратулы

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

3	Magnetron Sputtering of Antibacterial and Antifungal Tantalum-Copper and Niobium-Copper Coatings on Three Dimensional-Printed Porous Titanium Alloy Scaffolds: Part I.	Johnson Matthey Technology Review (ISSN: 2056-5135), Vol. 69, No 1, pp. 76 – 87, 2025. CS – 3.5, Процентиль – 66, Q2 (Materials Science – Metals and Alloys). doi: 10.1595/205651325X17157666493916	0,7	Azamatov, B., Dogadkin, D., <u>Maratuly, B.</u> , Borisov, A., (Yantsen), Y. S., Yamanoglu, R., Alontseva, D.
4	Antibacterial Ti-Cu and Ta-Cu Coatings for Endoprostheses Applied by Magnetron Sputtering onto Ti6Al4V Alloy	Advances in Materials Science (ISSN: 2083-4799), Vol 24, No 4, pp. 23–41, 2024. Процентиль WoS – 12, Q4 (Materials science, Multidisciplinary) doi: 10.2478/adms-2024-0021	1,1	Alontseva, D., Azamatov, B., Borisov, A., <u>Maratuly, B.</u> , Yantsen, Y. S., Voinarovych, S., Dzhes, A., Latka, L.

Автор:

Список верен:

ВКТУ им. Д. Серикбаева,

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 1 » июня 2026 г.



Б. Маратұлы

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№	Наименование	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5
2. Статьи в научных изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом				
1	Магнетронное напыление на подложки из титанового сплава медных пленок с антибактериальными свойствами по отношению к псевдомонадам и стафилококку псевдомон жэне стафилококк	«Вестник ВКТУ» (ISSN: 1561-4212) № 3, 2022. – Усть-Каменогорск. — С. 40-51 doi: 10.51885/1561-4212_2022_3_40	0,7	Азаматов, Б. Н., Алонцева, Д. Л., Борисов, А. А., <u>Маратұлы, Б.</u> , Огай, В. Б., Курманбаев, А. А.
2	Параметры технологического процесса магнетронного осаждения и сравнение характеристик полученных покрытий	«Вестник Торайгыров университета» (ISSN: 2788-8770) – № 1, 2026 – Павлодар – С. 123-132 doi: 10.48081/BGQF1912	0,6	Б. Маратұлы, Б. Н. Азаматов, М.С.Муздыбаев, Г. В. Кустарев, Ж. А. Бекмырза

Автор:

Список верен:

ВКТУ им. Д. Серикбаева,

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 1 » июня 2026 г.



Б. Маратұлы

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

№	Наименование	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5
3. Публикации в сборниках трудов международных конференций				
1	Магнетронное напыление покрытий на основе меди с контролируемым выделением антибактериальных веществ	15-я Международная конференция «Взаимодействие излучений с твердым телом» (ISSN: 2663-9939), 26-29 сентября 2023 г., Минск, Беларусь. – С 483-486. https://elib.bsu.by/handle/123456789/303094	0,2	Б.Н. Азаматов, А.А. Борисов, Д. Калиев, <u>Б. Маратұлы</u> , С.В. Плотников, С.О. Руденко
2	Structure and antibacterial properties of monolayer Cu-Nb and Cu-Ta coatings on biomedical Ti-6Al-4V alloy with different Cu incorporation	EFRE-2024: 17th International Conference on Modification of Materials with Particle Beams and Plasma Flows Coatings deposition (ISBN: 978-5-6052421-8-5). September 16–21, 2024 Tomsk, Russia – P 356. https://efre.ru/archive/2024/download/EFRE-2024-Abstracts.pdf	0,06	В. Azamatov, А. Borisov, А. Dzhes, <u>В. Maratuly</u>

Автор:

Список верен:

ВКТУ им. Д. Серикбаева,

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

« 1 » июня 2026 г.



Б. Маратұлы

Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова