

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
соискателя степени доктора философии (PhD)
по специальности 8D07101 - “Автоматизация и управление”
НАО “Восточно-Казахстанский технический университет имени Д.Серикбаева”
НАЗЕНОВОЙ ГАУХАР МЫРЗАБЕКҚЫЗЫ

Идентификаторы автора:
Scopus Author ID:58511930400

№ 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					
1	2	3	4	5	6
1	Application of Discrete Exterior Calculus Methods for the Path Planning of Manipulator Performing Thermal Plasma Spraying of Coatings	печатный	Sensors, 2025, Volume 25, Issue 3: 708 https://doi.org/10.3390/s25030708 Scopus CiteScore (2024) 8.2 Процентиль 88-й #21/174 Instrumentation Процентиль 85-й #145/970 Electrical and Electronic Engineering https://www.scopus.com/sourceid/130124 Web of Science: квартиль Q1	1,75	A. Kussaiyn-Murat, A. Kadyroldina, A. Krasavin, M. Tolykbayeva, A. Orazova, I. Krak, T. Haidegger D. Alontseva

Автор

Г.М. Назенова

Проректор по науке и инновациям
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Ж.Т. Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Э.Р. Нурекенова

Дата: 08.09.2025



1	2	3	4	5	6
2	Application of Compensation Algorithms to Control the Speed and Course of a Four-Wheeled Mobile Robot	печатный	Sensors. 2024, Volume 24, Issue 22:7233. https://doi.org/10.3390/s24227 Scopus CiteScore (2024) 8.2 Процентиль 88-й #21/174 Instrumentation Процентиль 85-й #145/970 Electrical and Electronic Engineering https://www.scopus.com/sourceid/130124 Web of Science: квартиль Q1	1,75	G. Shadrin, A. Krasavin, A. Kussaiyn-Murat, A. Kadyroldina, T. Haidegger, D. Alontseva
3	State of the Art in Medical Additive Manufacturing	печатный	Acta Polytechnica Hungarica Vol. 21, No. 10, 2024, P. 553-579 DOI: 10.12700/APH.21.10.2024.10.33 Scopus CiteScore (2024) 5,8 Процентиль 80-й #69/344 General Engineering https://www.scopus.com/sourceid/19700173166?origin=resultslist Web of Science: квартиль Q3	1,6875	L. Jaksa, B. Azamatov, D. Alontseva, T. Haidegger
4	A Brief Review of Current Trends in the Additive Manufacturing of Orthopedic Implants with Thermal Plasma-Sprayed Coatings to Improve the Implant Surface Biocompatibility.	печатный	Coatings 13, no. 7 (2023): 1175. https://doi.org/10.3390/coatings13071175 Scopus CiteScore (2024) 5,4 Процентиль 66-й #45/132 Materials Science https://www.scopus.com/sourceid/21100872725 Web of Science: квартиль Q2	1,4375	D. Alontseva, B. Azamatov, Y. Safarova, S. Voinarovych

Автор

Проректор по науке и инновациям
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Дата: 08.09.2025



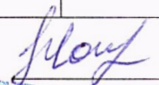
Г.М. Назенова

Ж.Т. Конурбаева

Э.Р. Нурекенова

1	2	3	4	5	6
Публикации в научных журналах, рекомендуемых КОКСОН МОиН РК					
5	Разработка программного обеспечения для управления роботом-манипулятором на базе микроконтроллера STM32F407	печатный	Вестник ВКТУ № 4, Усть-Каменогорск, Казахстан, 2023, стр. 228-238 DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_228.	0,625	М.Е. Токмин, А.Л. Красавин, А.Т. Кадыролдина, Ә.Т. Құсайын-Мұрат
6	Екі айналмалы байланысы бар жазық манипулятордың динамикалық қозғалысын басқару жүйесінің математикалық моделін объектінің динамикасы мен бұзылыстарын өтеу әдісімен әзірлеу	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – Усть-Каменогорск. - №4, 2023. - с. 419-427. DOI 10.51885/1561-4212_2023_4_419	0,625	Г.К. Шадрин, А.Л. Красавин, Ә.Т. Құсайын-Мұрат, Д.Л. Алонцева
7	Adaptive control of robot manipulators – a brief review of recent advance	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. – Усть-Каменогорск. - №4, 2022. - с. 233-242. DOI 10.51885/1561-4212_2022_4_233	0,63	М.В. Tolykbayeva, А.Т. Kadyroldina, А.Т. Kussaiyn-Murat, А.Л. Krasavin, О.В. Ospanov, А.М. Malgazhdarova, D.L. Alontseva
8	Trajectory tracking simulation of a wheeled mobile robot	печатный	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева № 2, 2025, стр. 144-152 DOI 10.51885/1561-4212_2025_2_144	0,5	A.L. Krasavin, D.L. Alontseva, K. Askaduly
Научные труды в материалах международных конференций					
9	Differential-Geometric Methods for Modeling and Control of a Robot Manipulator.	печатный	Proceedings of 19th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2024) Obuda University, November 14, 2024, Székesfehérvár, Hungary, pp.48-52.	0,3125	A. Kadyroldina, A. Krasavin, D. Alontseva, A. Kussaiyn-Murat

Автор

 Г.М. Назенова

Проректор по науке и инновациям
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Ж.Т. Конурбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

 Э.Р. Нурекенова

Дата: 08.09.2025



1	2	3	4	5	6
10	Tracking Control of a Two-Wheeled Mobile Robot Based on Endogenous Linearization of the Dynamic Model	печатный	Proc. of International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences and Applications (ACDSA 2025) 7-9 August 2025, Antalya, Turkey. pp. 1293-1298. 979-8-3315-3562-9/25/\$31.00©2025 IEEE	0,375	A. Krasavin D. Alontseva, A. Dairbekova
11	Software Simulation of a Microcontroller-Based Wheeled Mobile Robot	печатный	Proceedings of 19th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas (AIS 2024) Obuda University, November 14, 2024, Székesfehérvár, Hungary, pp. 37-41	0,3125	A. Krasavin D. Alontseva,
12	Краткий обзор современных направлений развития и применения методов адаптивного управления	печатный	Материалы IX Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», 13-14 апреля 2023 года, ВКТУ, Усть-Каменогорск. Часть IV.- С. 353-357	0,3125	Д. Алонцева
Патенты, авторские свидетельства					
13	Способ напыления многослойных покрытий на имплантаты из титановых сплавов		Патент на полезную модель №8714 от 15.12.2023г.		Д.Л. Алонцева, А.Л. Красавин, Н.В. Прохоренкова

Автор

Проректор по науке и инновациям
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Секретарь Ученого Совета
ВКТУ им. Д.Серикбаева

Дата: 08.09.2025



Г.М. Назенова

Ж.Т. Конурбаева

Э.Р. Нурекенова