

СПИСОК

опубликованных научных трудов

докторанта по образовательной программе 8D06101 – Информационные системы (по отраслям) ВКТУ им. Д. Серикбаева
Емельяновой Марии Геннадьевны

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объём 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	Detection of surface defects in welded joints during visual inspections using machine vision methods	Печатный	Computer Optics, Vol. 47, Iss. 1, 2023, pp. 112-117, DOI: 10.18287/2412-6179-CO-1137 (справка № 0423/16-03-03 от 31.01.2023 АО «НЦГНТЭ»)	0,44	Smailova S., Baklanova O.
Научные труды в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом МНиВО РК					
2	Исследование методов бинаризации для решения задачи автоматического обнаружения дефектов сварных соединений	Печатный	Вестник ВКТУ, № 3, 2020. С. 86-90. DOI: 10.51885/15614212_2020_3_90	0,31	Бакланова О.Е.
3	Алгоритм автоматического обнаружения дефектов сварных соединений в видеопоследовательности на основе сравнения гистограмм яркости	Печатный	Вестник ВКТУ, № 3, 2023. С. 186-194. DOI: 10.51885/1561-4212_2023_3_186	0,56	-

Автор

М. Емельянова

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

Ж. Конурбаева

Секретарь Учёного Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата « 13 » сентября 2024 г.



1	2	3	4	5	6
4	Application of machine learning for recognizing surface welding defects in video sequences	Печатный	Scientific Journal of Astana IT University, Vol. 16, 2023. DOI: 10.37943/16RYGE2979	0,56	Smailova S.
5	Автоматическое распознавание поверхностных дефектов сварки при производстве гибких труб из нержавеющей стали	Печатный	Вестник ВКТУ, № 4, 2023. С. 177-185. DOI: 10.51885/1561-4212_2023_4_177	0,56	Смаилова С.С.
Научные труды в материалах международных конференций					
6	Методы и алгоритмы автоматического распознавания поверхностных дефектов сварных соединений	Печатный	Материалы VI ежегодной Международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», г. Алматы, 29 сентября – 02 октября 2021	0,37	-
7	Detection of defects in welded pipes using machine vision methods and ridge functions	Печатный	Современные проблемы обратных задач. Новосибирск, Академгородок, 19-23 декабря 2022	0,06	Baklanova O.E., Kazantsev I.G.

Автор

М. Емельянова

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

Ж. Конурбаева

Секретарь Учёного Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева

Э. Нурекенова

Дата « 13 » сентября 2024 г.



1	2	3	4	5	6
Патенты, авторские свидетельства					
8	Программа для распознавания поверхностных дефектов сварных соединений	Свидетельство	РГПИ «Национальный институт интеллектуальной собственности» МЮ РК. Запись в государственном реестре прав на объекты, охраняемые авторским правом за № 45182 от «26» апреля 2024 года		-

Автор

 М. Емельянова

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

 Ж. Конурбаева

Секретарь Учёного Совета
ВКТУ им. Д. Серикбаева

 Э. Нурекенова

Дата « 13 » мая 2024 г.

