

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

соискателя степени доктора философии (PhD)  
по специальности 8D07101 – «Автоматизация и управление»  
НАО «Восточно-Казахстанский технический университет  
имени Д. Серикбаева»  
**Қалиев Данияр Исатайұлы**

№ п/п	Наименование	Характер издания	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Статьи в Международных рецензируемых научных журналах с ненулевым импакт-фактором (базы данных Scopus и Web of Science)</b>					
1	Computer Vision-based Fire Detection using Enhanced Chromatic Segmentation and Optical Flow Model	электр. (статья)	Acta Polytechnica Hungarica. Vol. 20, No. 6, 2023. <b>IF 1.71</b> Quartile – <b>Q2</b> , Percentile – <b>75</b>	1,36	Shvets O.Y., Györök G.
2	Automated Satellite And UAV Image Processing System For Emergency Detection In Kazakhstan	электр. (статья)	Journal of Theoretical and Applied Information Technology. Vol.100. No 9, 2022. <b>IF 0.195</b> Quartile – <b>Q4</b> , Percentile – <b>13</b>	1,96	Shvets O.Y., Györök G.
<b>Статьи в изданиях, входящих в перечень Комитета по обеспечению качества в науке и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан</b>					
3	AUTOMATED FOREST FIRE DETECTION USING FUZZY LOGIC BASED IMAGE PROCESSING METHOD	Печат. (статья)	Вестник ВКТУ им. Д. Серикбаева. № 2, 2023 стр. 95-10.	1,27	Shvets O.Y., Györök G.

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

Соискатель

«13» май 2024 г.



Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

Д.И. Қалиев

1	2	3	4	5	6
4	ӨРТТІ БАРЛАУ МЕН БАҚЫЛАУ ТАПСЫРМАЛАРЫ Н ОРЫНДАУ ҮШІН КВАДРОКОПТЕРДІ БАСҚАРУ ЕРЕЖЕЛЕРІН СИНТЕЗДЕУ	Печат. (статья)	Вестник КазАТК, Physics series. № 2 (125), 2023.	1,04	Швец О.Я.
5	Система разведки и мониторинга лесных пожаров на базе БПЛА	Печат. (статья)	КарГУ: Труды университета. №3 (92), 2023.	0,69	Швец О.Я.
<b>Статьи в журналах индексируемых базой данных Russian Science Citation Index (RSCI)</b>					
6	Свёрточные нейронные сети для решения задач обнаружения пожаров по данным аэрофотосъемки	электр. (статья)	Программные системы: теория и приложения. – 2022. – Т. 13. – №. 1 (52). – С. 195-213.	1,36	Швец О.Я.
<b>Публикации международных и республиканских конференций</b>					
7	Application of robotic systems for fire exploration	электр. (статья)	AIS 2019 - 14th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas, November 14, 2019, p. 92-93. Székesfehérvár, Hungary	0,23	Shvets O.Y.
8	UAV based navigation system for forest fires monitoring	электр. (статья)	AIS 2021 - 16th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas, November 11, 2021, p. 50-53. Székesfehérvár, Hungary	0,46	Shvets O.Y., Györök G.

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

Соискатель

«13» май 2024 г.



Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

Д.И. Қалиев

1	2	3	4	5	6
9	Разработка квадрокоптера для мониторинга и разведки пожара	электр. (статья)	(МЛ-67) 9-я Международная молодежная научная конференция «Юность и Знания — Гарантия Успеха-2022. Том 3, стр. 145-148.	0,23	Швец О.Я.
10	Review on forest fires detection using deep learning and UAV	электр. (статья)	Modern, relevant and popular research of world science. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2022. pp. 287-291.	0,58	Shvets O.Y., Györök G.
11	Robust Control Design for Quadcopter for Path Following in Monitoring Tasks	электр. (статья)	AIS 2022 - 17th International Symposium on Applied Informatics and Related Areas, November 17, 2022, p. 110-113. Székesfehérvár, Hungary	0,46	Shvets O.Y., Györök G.
<b>Государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности</b>					
12	Программа для обнаружения признаков пожара с видео-изображения	электр. (программа для ЭВМ)	Свидетельство № 34830 от 18 апреля 2023 года	1.27	-

Член правления-проректор по науке и инновациям

Ученый секретарь

Соискатель

« 13 » май 2024 г.



Ж.Т. Конурбаева

Э.С. Нурекенова

Д.И. Қалиев