

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

PhD доктoрaнтa

по образовательной программе 8D06105 - «Наука о данных», АО «МУИТ»

Олжаева Олжас Муратұлы

№	Название трудов	Характер работы	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
Публикации в изданиях, входящих в международные информационные ресурсы Web of Science (Clarivate Analytics) и Scopus					
1	A multi-scale transformer-enhanced YOLO framework for unified road damage detection and boundary-aware segmentation	Электронный	Frontiers in Artificial Intelligence, 2026, Volume 9, ISSN: 2624-8212, https://doi.org/10.3389/frai.2026.1834179 Квартиль - Q2, процентиль 73.	1.5	В. Куламбаев, А. Сулиман
2	YOLO-SVAM: A Lightweight Attention-Guided Deep Learning Framework for Real-Time Road Damage Detection	Электронный	International Journal of Advanced Computer Science & Applications, 2026, 17(5), E-ISSN: 2156-5570, P-ISSN: 2158-107X. https://doi.org/10.14569/IJACS.A.2026.0170541 Квартиль - Q3, процентиль 47.	0.56	В. Куламбаев, А. Сулиман, Рустем, А. Мадиятова, В. Омаров
3	A Real-Time Multi-Scale Feature Pyramid YOLO Architecture for Accurate and Deployment-Efficient Road Damage Detection	Электронный	International Journal of Advanced Computer Science & Applications, 2026, 17(3), E-ISSN: 2156-5570, P-ISSN: 2158-107X. https://doi.org/10.14569/IJACS.A.2026.0170350 Квартиль - Q3, процентиль 47.	1.06	В. Куламбаев, Н. Сакеккузу, М. Белисбек

№	Название трудов	Характер работы	Наименование издательства, журнала (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печатных листов	Фамилия соавторов работы
4	A Multi-Scale ROI-Aligned Deep Learning Framework for Automated Road Damage Detection and Severity Assessment	Электронный	International Journal of Advanced Computer Science & Applications, 2025, 16(12), E-ISSN: 2156-5570, P-ISSN: 2158-107X. https://doi.org/10.14569/IJACS.A.2025.01612107 Квартиль - Q3, процентиль 47.	0.62	B. Kulambayev, A. Alayeva, Z. Zhunisbekova

Соискатель

Ученый секретарь Ученого Совета

Олгаев О. М.

Есмурзаева А. Б.



Публикации в материалах международных научно-практических конференциях

5	Real-Time Pixel-Wise Segmentation of Road Surface Damage Using a 2D U-Net Architecture	Электронный	The 10th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence (ICCCSCI 2025), Indonesia. Procedia Computer Science Volume 269, 2025, Pages 131-139 https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.08.266	0.5	V. Kulambayev, V. Omatov
6	A Mask R-CNN Algorithm for Automated Segmentation of Asphalt Road Cracks	Электронный	The 10th International Conference on Computer Science and Computational Intelligence (ICCCSCI 2025), Indonesia. Procedia Computer Science Volume 269, 2025, Pages 39-48 https://doi.org/10.1016/j.procs.2025.08.257	0.56	V. Kulambayev
Авторское свидетельство					
7	Программное обеспечение ТСР-RoadNet	Электронный	№ 69666 от 10.04.2026	-	

Соискатель

Ученый секретарь Ученого Совета

Олгаев О. М.

Есмурзаева А.Б.

