

## СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: «Комбинированные нейросетевые модели для классификации  
специфичных изображений» по научной специальности «2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплек-  
сов и компьютерных сетей», опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Самарин Алексей Владимирович  
ФИО*

Author ID (Scopus) – 57213002493

ORCID - 0000-0001-6839-3558

№ п/ п	Название пуб- ликации на языке оригинала (при ино- язычном назва- нии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публика- ции	DOI	Наименова- ние издания	ISSN издания	Выходные данные публика- ции (Но- мер тома, Номер ча- сти тома, Номер журнала, Страницы размеще- ния публи- кации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в жур- нале	Библиографи- ческая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой ин- дексируется публикация	№ пуб- лика- ции в списке литера- туры диссер- тации	№ стра- ницы диссер- тации, на кото- рой приво- дится ссылка на пуб- лика- цию	Объе- м пуб- лика- ции (печ.л /авт.л. личн. вклад )*	Соавторы
1	One-staged attention-based neoplasm recognition method for single-channel mono-chrome Computer Tomography snapshots	Научная статья в рецензи- руемом научном издании индекси- руемом в научно- метрических ба- зах данных Web of Science и Scopus	10.1134/S 10546618 22030361	Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)	ISSN PRINT: 1054-6618 ISSN ONLINE: 1555-6212	2022, Vol. 32, No. 3, pp. 645-650	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=49604136">https://elibrary.ru/item.asp?id=49604136</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Scien	32	10	6/5	А. Г. Савельев, А. Г. Торопов, А. А. Дзестелова, А. А. Мотыко, Е. Г. Михайлова, В.А. Малых



2	Trainable agents movement strategies for advertising sign visual descriptors	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus	<a href="#">10.1134/S1054661822030373</a>	Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)	ISSN PRINT: 1054-6618 ISSN ONLINE: 1555-6212	2022. - Vol. 32. - No 3. - pp. 651-657	<a href="https://elibrary.ru/xla-oml">https://elibrary.ru/xla-oml</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Scienc	31	10	7/6	А. Г. Савельев, А. Г. Торопов, А. А. Дзестелова, А. А. Мотыко, Е. Г. Михайлова, В.А. Малых
3	Метод верификации изображений удостоверений личности по ограниченному фрагменту изображения	Научная статья в рецензируемом научном издании включенном в Перечень ВАК	<a href="#">10.14357/20790279200102</a>	Труды Института системного анализа Российской Академии Наук	2079-0279	2020. - Vol. 70. - No 1. - pp. 15-23	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=42724130">https://elibrary.ru/item.asp?id=42724130</a>	eLIBRARY	27	10	9/8	П.С. Калайдин, В.А. Малых
4	Predictors Based on Convolutional Neural Networks for the Movement Strategy of Trainable Agents for Building Customized Image Descriptors	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus	<a href="#">10.1134/S105466182302013X</a>	Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)	Electronic ISSN 1555-6212 Print ISSN 1054-6618	2023, Vol. 33, No. 2, pp. 139-146	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54238724">https://elibrary.ru/item.asp?id=54238724</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Scienc	33	10	8/6	А. Г. Савельев, А. Г. Торопов, А. А. Дзестелова, А. А. Мотыко, Е. Г. Михайлова, В.А. Малых
5	One-Stage Classifiers Based on U-Net and Autoencoder with Attention for Recognition of Neoplasms from Single-Channel Monochrome Computed Tomography Images	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus	<a href="#">10.1134/S1054661823020128</a>	Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications)	Electronic ISSN 1555-6212 Print ISSN 1054-6618	2023, Vol. 33, No. 2, pp. 132-138	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=54238723">https://elibrary.ru/item.asp?id=54238723</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Scienc	34	10	7/5	А. Г. Савельев, А. Г. Торопов, А. А. Дзестелова, А. А. Мотыко, Е. Г. Михайлова, В.А. Малых

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Комбинированные нейросетевые модели для классификации специфичных изображений» опубликованы в вышеприведенных 5 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - 1 публикаци(и/й); в изданиях, индексируемых в научометрических базах данных Web of Science и Scopus - 4 публикаци(и/й).

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

## Другие публикации по теме диссертации

№ п/ п	Название публикации на языке оригинала (при иноязычном названии – перевод на англ. / русс. яз.)	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, Год)	Интернет - адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.), в которой индексируется публикация	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на публикацию	Объем публикации (печл /авт.л, личн. вклад) *	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	LFIEM: Light-weight Filter-based Image Enhancement Model	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)	10.1109/I CPR48806 .2021.9413 138	25th International Conference on Pattern Recognition, ICPR 2020	1051-4651	2021, pp. 873-878	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=46893980">https://elibrary.ru/item.asp?id=46893980</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	29	10	6/4	О. К. Татанов
2	Ensemble-Based Commercial Buildings Facades Photographs Classifier	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)	10.1007/9 78-3-030- 72610- 2_19	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Electronic ISSN 1611-3349 Print ISSN 0302-9743	2021, Vol. 12602, pp. 257-265	<a href="https://elibrary.ru/gmgtza">https://elibrary.ru/gmgtza</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	28	10	9/7	В.А. Малых

3	Two-Staged Self-Attention Based Neural Model For Lung Cancer Recognition	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)	10.1109/S.A.I.ence50533.2020.9303206	Science and Artificial Intelligence Conference, S.A.I.ence 2020	978-0-7381-3111-5	2020, pp. 50-53	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=45001550">https://elibrary.ru/item.asp?id=45001550</a>	eLIBRARY, Scopus	30	10	4/3	А. Г. Савельев, В.А. Малых
4	Worm-like image descriptor for sign-board classification	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)		CEUR Workshop Proceedings	16130073	2020, Vol. 2691, pp. 30-33	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=44096570">https://elibrary.ru/item.asp?id=44096570</a>	eLIBRARY, Scopus	13	10	4/3	В.А. Малых
5	Specialized image descriptors for signboard photographs classification	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)	10.1007/978-3-030-57672-1_10	Communications in Computer and Information Science	Electronic ISSN 1865-0937 Print ISSN 1865-0929	2020, Vol. 1243, pp. 122-129	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=45394714">https://elibrary.ru/item.asp?id=45394714</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	12	10	8/6	С. Б. Муравьев, В. А. Малых
6	Combined Advertising Sign Classifier	Научная статья в рецензируемом научном издании индексируемом в научометрических базах данных Web of Science и Scopus (сборник конференции)	10.1007/978-3-030-37334-4_16	Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)	Electronic ISSN 1611-3349 Print ISSN 0302-9743	2019, Vol. 11832, pp. 179-185	<a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=43232540">https://elibrary.ru/item.asp?id=43232540</a>	eLIBRARY, Scopus, Web of Science	6	10	7/5	В.А. Малых

Дата / подпись / ФИО

11.09.2023  
Самарин Алексей Владиславович