

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени *доктора медицинских наук*
по научной специальности 3.1.25. *Лучевая диагностика на тему: «Разработка и внедрение системы
искусственного интеллекта в лучевой диагностике очаговых образований в легких»,*
опубликованных в рецензируемых изданиях

Мелдо Анны Александровны

Author ID (Scopus) –
Researcher ID (Web of Science) -
SPIN (РИНЦ) - 7434-6468
ORCID – 0000-0002-4906-9901

№ 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 (авторские листы)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Разработка и оценивание процессов системы менеджмента качества в условиях отделения лучевой диагностики бюджетного медицинского учреждения	Статья в журнале – научная статья	10.22328/2079-5343-2018-9-1-5-10	Лучевая диагностика и терапия	2079-5343	1 (9). – С. 5.- 10. - 2018	https://radiag.bmospb.ru/jour/article/view/263	ВАК	24	136	6/6	
2	Оптимизация методики	Статья в	1607-0763	Медицинск		2. - С. 129 -	https://medvis.vi	ВАК	4	25	3/1	Буровик И.А.,

	мультиспиральной компьютерной томографии при динамическом наблюдении онкологических больных	журнале – научная статья		ая визуализация		134. - 2015	dar.ru/jour/article/view/206					Кулева С.А.
3	Алгоритмы диагностики XXI века. Искусственный интеллект в распознавании рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.31917/1903292	Практическая онкология	1726-9814	19 (3). – С.292 – 298. - 2018	https://practical-oncology.ru/articles/635.pdf	БАК	21	28	7/5	Уткин Л.В., Моисеенко В.М
4	Обзор методов машинного обучения в диагностике рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.14357/20718594180313	Искусственный интеллект и принятие решений	2071-8594	3. – С.28 – 38. - 2018	http://aidt.ru/images/documents/2018-03/28_38.pdf	БАК	25	31	11/6	Уткин Л.В.
5	Автоматизированная система обнаружения объемных образований в легких как этап развития искусственного интеллекта в диагностике рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.22328/2079-5343-2018-9-3-62-68	Лучевая диагностика и терапия	2079-5343	3 (9). – С.62 – 68. - 2018	https://elibrary.ru/download/elibrary_36789915_87296731.pdf	БАК	34	173	7/5	Моисеенко, В. М., Уткин Л.В., Прохоров И.Ю., Рябинин М.А., Богданов А.А.
6	Медицинские интеллектуальные системы на примере диагностики рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.23683/2311-3103-2018-8-241-249	Известия ЮФУ. Технические науки	ISSN печатной версии: 1999-9429 ISSN электронно й версии: ISSN 2311-3103	8. – С.241 – 249. - 2018	https://cyberleninka.ru/article/n/meditsinskie-intellektualnye-sistemy-na-primere-diagnostiki-raka-legkogo/viewer	БАК	59	62, 68	10/3	Уткин Л.В., Ипатов О.С., Рябинин М.А.
7	Реализация инновационного подхода в медицине на примере	Статья в журнале – научная статья	10.31917/2001064	Практическая онкология	1726-9814	20(1). – С.64 – 71. - 2019	https://practical-oncology.ru/articles/656.pdf	БАК	26	30	8/7	Уткин Л.В., Моисеенко В.М.,

	интеллектуальной системы диагностики рака легкого Doctor Alzimov											Трофимова Т.Н., Лукашин А.А., Рябинин М.А.
8	Новые подходы к разработке алгоритмов искусственного интеллекта в диагностике рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.22328/2079-5343-2019-10-1-8-18	Лучевая диагностика и терапия	2079-5343	1(10). – С. 8 – 18. - 2019	https://elibrary.ru/download/elibrary_37574909_67404611.pdf	ВАК	29	90	11/8	Уткин Л.В., Трофимова Т.Н., Рябинин М.А., Моисеенко В.М., Шелехова К.В.
9	Комбинированная автоматизированная система сегментации и обнаружения новообразований для диагностики рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.31776/RTCJ.7209	Робототехника и техническая кибернетика	2310-5305	7(2). – С. 145 – 153. - 2019	elibrary.ru/download/elibrary_38479334_48727853.pdf	ВАК	30	64	9/4	Уткин Л.В., Рябинин М.А.
10	Трехканальная интеллектуальная система классификации новообразований для диагностики рака легкого	Статья в журнале – научная статья	10.31776/RTCJ.7304	Робототехника и техническая кибернетика	2310-5305	7(3). – С. 196 – 207. - 2019	https://elibrary.ru/download/elibrary_39542832_14215676.pdf	ВАК	63	68, 105	12/4	Уткин Л.В., Крыштапович В.С., Тюльпин В.А., Касимов Э.М., Ковалев М.С.
11	Искусственный интеллект в медицине: современное состояние и основные направления развития интеллектуальной диагностики	Статья в журнале – научная статья	10.22328/2079-5343-2020-11-1-9-17	Лучевая диагностика и терапия	2079-5343	1(11). – С. 9 – 17. - 2020	https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42619692_31686684.pdf	ВАК Scopus	23	31	11/10	Уткин Л.В., Трофимова Т.Н.
12	Deep Forest Improvement by Using Weighted Schemes	Статья в сборнике трудов конференции	10.23919/FRUCT.T.2019.8711886	Proceedings of the 24th Conference of Open Innovations Association FRUCT,	2305-7254 Электронная версия - 2343-0737	P. 451 – 456. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/333067765_A_Deep_Forest_Improvement_by_Using_Wei	Scopus	205	71	7/3	Utkin L., Konstantinov A., Ryabinin M., Chukanov V.

				IEEE, Moscow, Russia			ghted_Schemes					
13	Radiomics as a basis for transformation of radiologists skills and partnership	Статья в сборнике трудов конференции	10.1088/1742-6596/1236/1/012063	Journal of Physics: Conference Series	Печатная версия - 1742-6588 Электронная версия - 1742-6596	1236(1):012063. – P. 15 – 19. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/334367901_Radiomics_as_a_basis_for_transformation_of_radiologists_skills_and_partnership	Scopus	151	45, 47	6/6	Utkin L.V.
14	Database Acquisition for the Lung Cancer Computer Aided Diagnostic Systems	Статья в сборнике трудов конференции	10.23919/FRUCT48121.2019.8981537	Proceedings of the 25th Conference of Open Innovations Association FRUCT, IEEE, Helsinki, Finland.	-	P.220 – 227. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/339100157_Database_Acquisition_for_the_Lung_Cancer_Computer_Aided_Diagnostic_Systems	Scopus	153	83	8/7	Utkin L., Lukashin A., Muliukha V
15	Deep Forest as a framework for a new class of machine-learning models	Статья в журнале – научная статья	10.1093/nsr/nwz151	National Science Review	2095-5138	6(2). – P. 186-187. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/344880048_Deep_Forest_as_a_framework_for_a_new_class_of_machine-learning_models	Scopus	199	68	1/0,5	Utkin L.V., Konstantinov A.V.
16	A deep forest classifier with weights of class probability distribution subsets	Статья в журнале – научная статья	10.1016/j.knosys.2019.02.022	Knowledge-Based Systems	0950-7051	173(1-2). – P.15 – 27. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/331475694_A_deep_forest_classifier_with_weights_of_class_probability_distribution_subsets	Scopus	200	71	13/4	Utkin L.V., Kovalev M.S.,
17	A weighted random survival forest	Статья в журнале – научная статья	10.1016/j.knosys.2019.04.015	Knowledge-Based Systems	0950-7051	177. – P. 136 – 144. - 2019	https://www.researchgate.net/publication/330102249_A_weighted_random_survival	Scopus	201	110	9/3	Utkin L.V., Konstantinov A.V., Chukanov V.S., Kots M.V.,

							forest					Ryabinin M.A.
18	An Ensemble of Triplet Neural Networks for Differential Diagnostics of Lung Cancer	Статья в сборнике трудов конференции	10.23919/FRUCT48121.2019.8981542	Proceedings of the 25th Conference of Open Innovations Association FRUCT, IEEE, Helsinki, Finland	2305-7254 Электронная версия - 2343-0737	25. – P. 346 – 352. - 2019	https://ieeexplore.ieee.org/document/8981542	Scopus	202	109	7/3	Utkin L.V., Kovalev M.S., Kasimov E.M.
19	Predictive value of the dynamic determination of circulating tumor DNA on PFS in patients with EGFR mutated NSCLC, with osimertinib therapy	Статья в журнале – научная статья	10.37469/0507-3758-2020-66-2-135-142	Voprosy Onkologii (in Russ.)		66(2). – P.135-142. - 2020	https://voprosy-onkologii.ru/index.php/journal/article/view/1065	Scopus	160	76	8/3	Moiseenko, F.V., Stepanova, M.L., Volkov, N.M., Zhabina A., Myslik A., et all
20	Anomaly detection approach in cyber security for user and entity behavior analytics system	Статья в сборнике трудов конференции	-	ESANN 2020 - 28th European Symposium on Artificial Neural Networks, Computational Intelligence and Machine Learning	-	P. 251 – 256. - 2020	https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45026552	Scopus	163	127	7/3	Muliukha, V., Lukashin, A., Utkin, L., Popov, M.
21	Estimation of Personalized Heterogeneous Treatment Effects Using Concatenation and Augmentation of Feature Vectors	Статья в журнале – научная статья	10.1142/S0218213020500050	International Journal on Artificial Intelligence Tools	0218-2130	29(5). – 2050005. - 2020	https://arxiv.org/abs/1909.03894	Scopus	203	165	23/3	Utkin, L.V., Kots M.V., Chukanov V.S., Konstantinov A.V.,
22	The natural language explanation algorithms for the	Статья в журнале	10.1016/j.artme	Artificial intelligence in medicine	Печатная версия - 0933-3657	108. – P. 101952. - 2020	https://www.sciencedirect.com/sc	Scopus	156	159	21/10	Utkin, L., Kovalev, M., Kasimov, E.

	lung cancer computer-aided diagnosis system	– научная статья	d.2020.101952		Электронная версия - 1873-2860		ience/article/pii/S0933365720303900?via%3Dihub					
23	A New Adaptive Weighted Deep Forest and Its Modifications	Статья в журнале – научная статья	10.1142/S0219622020500236	International Journal of Information Technology & Decision Making.	0219-6220	19(4). – P.963 – 986. - 2020	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0219622020500236	Scopus	204	158	23/6	Utkin, L.V., Konstantinov A.V., Chukanov V.S. ,

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Разработка и внедрение системы искусственного интеллекта в лучевой диагностике очаговых образований в легких», опубликованы в вышеприведенных 23 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 11 публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - 12 публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

20.12.2021 АА Менго А.А.