

СПИСОК

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени КАНДИДАТА Технических наук
по научной специальности (1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ) на тему: (Алгоритмы
интерпретируемого искусственного интеллекта на основе значений Шепли в задачах высокой размерности),
опубликованных в рецензируемых изданиях**

_____ Цзоу Цзиньин _____
ФИО

Author ID (Scopus) – 57221264524

Researcher ID (Web of Science) - при наличии _____

SPIN (РИНЦ) _____

ORCID - при наличии _____

№ 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 (печ, л/авт. л, личн. вклад)*	Соавторы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	High-Dimensional Explainable AI for Cancer Detection	Article	-	International Journal of Artificial Intelligence	0974-0635	T. 19. No.2. C.195-217 (2021)	http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijai/article/view/6781	IET INSPEC, SCOPUS, Zentralblatt MATH ,...	73	37	23/first author, Algorithm design and implementation	Feiran Xu, Yuyi Zhang, Ovanes Petrosian, Kirill

Цзоу Цзиньин

												Krinkin
2	Explainable AI: Efficiency Sequential Shapley Updating Approach	Article	10.1109/ACCESS.S.2024.3495543	IEEE Access	2169-3536	Volume:12, Page 166414 - 166423.(2024)	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10750003	Inspec, Ei Compendex, Scopus, EBSCOhost, and Google Scholar, DOAJ	89	79	10/Corresponding author, Algorithm design and implementation	Ovanes Petrosian
Другие публикации по теме диссертации												
1	Explainable AI: using Shapley value to explain the anomaly detection system based on machine learning approaches	Conference article	-	Процессы управления и устойчивость	2313-7304	7(1): 355-360. (2020)	https://elibrary.ru/item.asp?id=43100365	РИНЦ	92	20	6/First author, Algorithm design and implementation	Feiran Xu, Ovanes Petrosian
2	Explainable AI: Using Shapley value to explain complex anomaly detection ML-based systems	Conference article	10.3233/FIAI200777	Frontiers in Artificial Intelligence and Applications	0922-6389	Volume.33 2, page 152-164.(2020)	https://ebooks.iospress.nl/volumearticle/56115	Scopus	34	24	13/First author, Algorithm design and implementation	Ovanes Petrosian

137/254

3	Explainable AI: Graph Based Sampling Approach for High Dimensional AI System	Confere nce article	10.1007/ 978-3- 031- 43789- 2_38	Lecture Notes in Networks and Systems	2367-3389	Volume 776, page 410-422. (2023)	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-43789-2_38	Scopus	78	65	13/First author, Algorithm design and implementation	Feiran Xu, Ovanes Petrosian , Yin Li
---	---	---------------------------	--	--	-----------	---	---	--------	----	----	---	--

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Алгоритмы интерпретируемого искусственного интеллекта на основе значений Шепли в задачах высокой размерности» опубликованы в вышеприведенных 5 (число) публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «2» публикации/ий; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «4» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Дата / подпись / ФИО

23.05.2025   