

СПИСОК
публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени кандидата наук
по специальности 01.01.09 — Дискретная математика и математическая кибернетика
на тему: «Методы оптимизации и оценивания параметров в многомерных задачах с произвольными помехами»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Сенов Александр Алексеевич

Author ID (Scopus) – 56315336100
 Researcher ID (Web of Science) - N-5697-2015
 SPIN (РИНЦ) - 8102-1826
 ORCID - 0000-0002-4339-0446

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации и	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/научные специальности	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части, Номер журнала, Страна, размещенная публикация в журнале)	Объем публикации (листы)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет-адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1												
1	Методы оптимального распознавания текста на	Статья в журнале		Стохастическая оптимизация в информатике. 2013	1992-2922, 2226-3772	Том 9, № 2, стр. 3-20. –	18/5	Берникова О.А., Бояров А.А., Редькин	https://elibrary.ru/item.asp?id=20960439	eLIBRARY	44	

	арабском языке											
2	Доверительные множества при почти произвольных помехах в контексте линейных моделей рекомендацийных систем	Статья в журнале		Стохастическая оптимизация в информатике. 2013	1992-2922, 2226-3772	Том 9, № 1, стр. 68-86. – 2013.	18			https://elibrary.ru/item.asp?id=20299534	eLIBRARY	45
3	Exact confidence regions for linear regression parameter under external arbitrary noise	Статья в сборнике трудов конферен-ции	10.1109/ACSS.2014.6859436	Proceedings of the 2014 American Control Conference	0743-1619, 2378-5861	Стр. 5097-5102. – 2014.	6/4	Amelin, K., Amelina, N., Granichin, O.	https://ieeexplore.ieee.org/document/6859436	Scopus, IEEE Xplore, eLIBRARY	46	
4	Идентификация параметров линейной регрессии при произвольных внешних помехах в наблюдениях	Статья в сборнике трудов конферен-ции		В сборнике трудов: XII Всероссийское совещание по проблемам управления (ВСПУ-2014)		Стр. 2708-2719. – 2014.	12/6	Граничин О. Н.	https://elibrary.ru/item.asp?id=22224322	eLIBRARY	47	
5	Improving distributed stochastic gradient descent estimate via loss function approximation	Статья в журнале		IFAC-PapersOnLine, 2015	2405-8963	Том 48, № 25, стр. 292-297. – 2015.	6		https://doi.org/10.1016/j.ifaac.2015.11.103	Scopus, eLIBRARY	48	
6	Квадратичная проективная регрессия как	Статья в журнале		Эвристические алгоритмы и распределенны	2311-8563	Том 2, № 4, стр.	20		https://elibrary.ru/item.asp?id=29383574	eLIBRARY	49	

	Метод обучения в разреженных пространствах высокой размерности			е вычисления, 2015			73-92. – 2015.					
7	Улучшение оценки распределенного стохастического градиентного спуска через аппроксимацию функции потерь	Статья в журнале	10.1109/ASAR.2017.8067750	2017 1st International Workshop on Arabic Script Analysis and Recognition (ASAR)	1992-2922, 2226-3772		Том 11, № 1, стр. 103-126. – 2015.	24		https://elibrary.ru/item.asp?id=23820519	eLIBRARY	50
8	Arabic manuscript author verification using deep convolutional networks	Статья в сборнике трудов конферен-ции	10.1109/ASAR.2017.8067750	2017 1st International Workshop on Arabic Script Analysis and Recognition (ASAR)			Стр. 1-5. – 2017.	5/1.6	Воиатов А., Кнуш А.	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8067750	Web of Science, IEEE Xplore	51
9	Accelerating gradient descent with projective response surface methodology	Статья в журнале	10.1007/978-3-319-69404-7_34	Lecture Notes in Computer Science, 2017	0302-9743, 1611-3349		Том 10556, стр. 376-382. – 2017.	17		https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-69404-7_34	Scopus, eLIBRARY	52
10	Projective arproxiimation based gradient descent modification	Статья в журнале	10.1016/j.ifacol.2017.08.362	IFAC-PapersOnLine, 2017	2405-8963		Том. 50, № 1, стр. 3899-3904. – 2017.	6/4	Graichen O.N.	https://doi.org/10.1016/j.ifacol.2017.08.362	Scopus, eLIBRARY	53
11	Projective arproxiimation based quasi-	Статья в журнале	10.1007/978-3-319-72926-72926-	Lecture Notes in Computer Science, 2017	0302-9743, 1611-		Том 10710, стр.	12		https://doi.org/10.1007/978-3-319-72926-8_3	Scopus, eLIBRARY	54

	Newton methods		8_3		3349		29-40. -2017.							
12	Глубокое обучение в задаче реконструкции суперразрешения изображений	Статья в журнале		Стохастическая оптимизация в инфоформатике. 2017	1992-2922, 2226-3772		Том 13, № 2, стр. 38-57. -2017.	20			https://elibrary.ru/item.asp?id=32536034	eLIBRARY	55	
13	О методах последовательной подпространственной оптимизации	Статья в журнале		Стохастическая оптимизация в инфоформатике. 2018	1992-2922, 2226-3772		Том 14, № 2, стр. 40-61. -2018.	22			https://elibrary.ru/item.asp?id=36647232	eLIBRARY	56	
14	Квазиньютоновские методы последовательной подпространственной оптимизации с квадратичным суррогатом минимизации строго выпуклых функций	Статья в журнале		Стохастическая оптимизация в инфоформатике. 2019	1992-2922, 2226-3772		Том 15, № 1, стр. 20-68. -2019.	49			https://elibrary.ru/item.asp?id=41307284	eLIBRARY	57	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Методы оптимизации и оценивания параметров в многомерных задачах с произвольными помехами» опубликованы в вышеприведенных 14 (четырнадцати) публикациях

В случае необходимости готов (а) предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

ФИО Сидорин подпись



Адрес и телефон для связи: Санкт-Петербург, ул. Рихарда Зорге, д. 15, кв. 91; телефон: +7 921 340 9323; электронная почта: alexander.sepov@gmail.com

Дата 07.01.2020