

ФОРМА
 списка публикаций соискателя для заполнения
 (приложение к Заявлению о приеме диссертации к защите)

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: «*Оптимизационные методы оценки спроса на перемещение между узлами транспортной сети*»,
 опубликованных в рецензируемых изданиях

Широколобова Анастасия Павловна

Author ID (Scopus) – 57192959034
 Researcher ID (Web of Science) - P-6353-2016
 SPIN (РИНЦ) 1243-2607
 ORCID - при наличии 0000-0002-6240-177X

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещены публикации в журнале)	Объем публикации (лист)*	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Оптимальное расположение датчиков на транспортной сети для оценки матрицы корреспонденций	Статья в журнале		Процессы управления и устойчивость, 2015	2313-7304		Том 2, №1, стр. 629-634.	0.55/0.25	Крылатов А.Ю.	http://www.apmath.spbu.ru/ru/staff/krylatov/publ/publ5.pdf	eLIBRARY	15

2	Моделирование и планирование транспортных процессов	Статья в сборнике трудов конференции		Материалы Юбилейной Международной научно-практической конференции «Транспорт России: проблемы и перспективы» 2015, Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН			Стр. 120-124.	0.45/0.2	Захаров В.В., Крылатов А.Ю.	http://www.iptra.n.ru/images/pdf/Transport_Russia_1.pdf	eLIBRARY	6
3	Восстановление матрицы корреспонденций как задача обратная равносному распределению потоков	Статья в журнале		Процессы управления и устойчивость, 2016	2313-7304		Том 3 (19), №1, стр. 690-694.	0.45/0.2	Крылатов А.Ю.	https://elibrary.ru/item.asp?id=27333250	eLIBRARY	9
4	Методы оценки матрицы корреспонденций в загруженных транспортных сетях	Статья в журнале	10.5862/JCSTCS.236.4	ИТВ СПбГУ. Информатика. Телекоммуникации. Управление, 2016	2304-9766	05.13.00 – Информатика, вычислительная техника и управление	№1 (236), стр. 31-40.	1/0.5	Крылатов А.Ю.	https://elibrary.ru/item.asp?id=25900077	eLIBRARY	14
5	OD-matrix Estimation Based on a Dual Formulation of Traffic Assignment Problem	Статья в журнале – материалы конференции		Informatica (Slovenia). 2016.	0350-5596	Mathematics Theoretical Computer Science Computer Science	Vol. 40, No 4. pp. 393-398.	0.55/0.25	Alexander Yu. Krylatov, Victor V. Zakharov	http://www.informatica.si/index.php/informatica/article/view/1463	eLIBRARY, Scopus	63
6	Двойственная задача к равносному распределению потоков на транспортной сети произвольной топологии	Статья в сборнике трудов конференции		Материалы Юбилейной Международной научно-практической конференции «Транспорт России: проблемы и перспективы» 2016, Институт проблем транспорта им. Н.С. Соломенко РАН.			Том 1, стр. 223-227.	0.45	нет	https://elibrary.ru/item.asp?id=28347556	eLIBRARY	21
7	Non-smooth resource allocation problem	Тезисы доклада на конференции		Abstracts of the International Conference «Constructive Nonsmooth Analysis and Related Topics», Izdatelstvo VVM. Saint-Petersburg.			Part 2, pp. 116-119.	0.3/0.2	Krylatov A.Yu., Zakharov V.V.		eLIBRARY	62

8	Non-smooth resource allocation problem	Статья в сборнике трудов конференции	10.11 09/CN SA.20 17.79 73977	Proceedings of the International Conference Constructive Nonsmooth Analysis and Related Topics. Saint-Petersburg. IEEE. 2017.	Print ISBN: 978-1-5090-6261-4		pp. 7973977	0.2/0 .1	Krylatov A.Yu., Zacharov V.V., Malygin I.G.	https://ieeexplor.e.ieee.org/document/7973977	eLIBRARY, Scopus	64
9	Маршрутизация движения пожарных автомобилей в условиях загруженной транспортной сети мегаполиса	Статья в журнале		Проблемы управления рисками в техносфере, 2017.	1998-8990		№3 (43), стр. 87-95.	0.9/0 .4	Малыгин И.Г., Крылатов А.Ю.,	https://elibrary.ru/item.asp?id=30489830	eLIBRARY	12
10	Projection approach versus gradient descent for network's flows assignment problem	Статья в журнале – материалы конференции	10.10 07/97 8-3-319-69404 -7_29	LION 2017. Lecture Notes in Computer Science. Springer, Cham, 2017.	0302-9743	Mathematics Theoretical Computer Science Computer Science	Vol. 10556. pp. 345-350.	0.55/ 0.2	Krylatov A.Yu.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-69404-7_29	eLIBRARY, Scopus	61
11	Network's Trip Demand Estimation as a Problem of Combinatorial Optimization	Статья в сборнике трудов конференции	10.10 07/97 8-3-319-97773 -7_6	EngOpt 2018 Proceedings of the 6th International Conference on Engineering Optimization. 2018.	Print ISBN: 978-3-319-97772-0		pp. 61-69.	0.9/ 0.4	Krylatov A.Yu.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-97773-7_6	eLIBRARY, Scopus	60
12	Равновесное распределение потоков по маршрутам линейной транспортной сети как решение системы линейных алгебраических уравнений	Статья в журнале	10.21 638/1 1702/srbu10 .2018. 203	Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2018.	1811-9905	01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика (физико-математические науки)	Т. 14, № 2. стр. 103-115.	1.35/ 0.6	Крылатов А.Ю.	http://vestnik.spbu.ru/html18/s10/s10v2/03.pdf	eLIBRARY, Scopus	10
13	Оценка значений межрайонных корреспонденций на транспортной сети мегаполиса	Статья в журнале	10.24 411/2 072-8735-2018-10178	T-Comm – Телекоммуникации и транспорт. 2018.	2072-8735	05.13.15 – Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети (технические науки), 05.13.18 – Математическое моделирование	Т.12, № 11. стр. 65-71.	0.7	нет	http://media-publisher.ru/content-11-2018/	eLIBRARY	20

					численные методы и комплексы программ (физико-математические науки)							
14	Evolutionary optimization of the public transit network	Статья в сборнике трудов конференции	10.11 45/32 74856 .3274 863	ACM International Conference Proceeding Series. Proceedings of the 3rd International Conference on Applications in Information Technology. 2018.			pp. 29-34.	0.55/0.2	Krylatov A.	https://dl.acm.org/citation.cfm?id=3274863	Scopus	59
15	Задача оценки и восстановления матрицы корреспонденций	Тезисы доклада на конференции		Труды VIII Московской международной конференции по исследованию операций (ORM2016), Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН. М.: Издательство ФИЦ ИУ РАН, 2016.			Т. 2, стр. 248.	0.1/0.05	Крылатов А.Ю.			22
16	Оценка спроса на перемещение в виде задачи непрерывной оптимизации	Тезисы доклада на конференции		Труды IX Московской международной конференции по исследованию операций (ORM2018). Вычислительный центр им. А.А. Дородницына РАН. М.: Издательство ФИЦ ИУ РАН, 2018.			Т. 2, стр. 500-502.	0.2/0.1	Крылатов А.Ю.			23
17	OD-matrix estimation for urban traffic area control	Статья в сборнике трудов конференции		Proceedings of the International Workshop on Applications in Information Technology (IWAIT-2015), The University of Aizu Press.			pp. 91-93.	0.2/0.1	Krylatov A.Yu.			75

18	A dual formulation of traffic assignment problem for OD-matrix estimation	Статья в сборнике трудов конференции	Proceedings of the International Conference on Applications in Information Technology (ICAIT-2016), The University of Aizu Press. 2016.			pp. 42-45.	0.3/0.1	Krylatov A.Yu., Zakharov V.V.			80
----	---	--------------------------------------	---	--	--	------------	---------	-------------------------------	--	--	----

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Оптимизационные методы оценки спроса на перемещение между узлами транспортной сети» опубликованы в вышеприведенных 18 публикациях.

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

Широколобова А. П. 

адрес и телефон для связи: Петергоф, Университетский проспект 35, +7 921 764-85-88

Дата 8.02.2019