

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика *на тему:* Усредняющие алгоритмы и неравенства в задачах многоагентного управления и моделирования, опубликованных в рецензируемых изданиях

Проскурников Антон Викторович

Author ID (Scopus) – 6602276830
 Researcher ID (Web of Science) - H-1591-2013
 SPIN (РИНЦ) 7274-8090
 ORCID - 0000-0002-4714-4699

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	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	Opinion dynamics in social networks with hostile camps: consensus vs. polarization	статья в научном журнале	10.1109/TAAC.2015.2471655	IEEE Transactions on Automatic Control	0018-9286	Том 61, N6, с. 1524–1536, 2016	https://ieeexplore.ieee.org/document/7219413	WoS, Scopus	256	22,36,74,165,173,174	0.8/0.75 п.л.	Matveev A.S., Cao M.
2	Novel multidimensional models of opinion	статья в научном журнале	0.1109/TAC.2016.2613905	IEEE Transactions on Automatic Control	0018-9286	т. 62, N5, с. 2270–2285, 2017	https://ieeexplore.ieee.org/document/7577	WoS, Scopus	217	22,147,155	1.0/0.75 п.л.	Parsegov S.E., Tempo R.,

	dynamics in social networks			Control			815					Friedkin N.E.
3	Recurrent averaging inequalities in multi-agent control and social dynamics modeling	статья в научном журнале	10.1016/j.arcontrol.2020.04.014	Annual Reviews in Control	1367-5788	т.49, с.95-112, 2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367578820300262	WoS, Scopus	248	16,22,83,123,173	1.1/0.9 п.л.	Calafiore G.C., Cao M.
4	A tutorial on modeling and analysis of dynamic social networks. Part I	статья в научном журнале	10.1016/j.arcontrol.2017.03.002	Annual Reviews in Control	1367-5788	т. 43, с.65-79, 2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367578817300172	WoS, Scopus	258	22,37,146,147,176	1.0/0.9 п.л.	Tempo R.
5	A tutorial on modeling and analysis of dynamic social networks. Part II	статья в научном журнале	10.1016/j.arcontrol.2018.03.005	Annual Reviews in Control	1367-5788	т. 45, с.166-190, 2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1367578818300142	WoS, Scopus	259	16,22,146,159	1.5/1.45 п.л.	Tempo R.
6	Differential inequalities in multi-agent coordination and opinion dynamics modeling	статья в научном журнале	10.1016/j.automatica.2017.07.065	Automatica	0005-1098	т. 85, с.202-210, 2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0005109817304144	WoS, Scopus	252	16,22,135	0.9/0.75 п.л.	Cao M.
7	Consensus in switching networks with sectorial nonlinear couplings: absolute stability approach	статья в научном журнале	10.1016/j.automatica.2012.11.021	Automatica	0005-1098	т.49, N2, с.488-495, 2013	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0005109812005572	WoS, Scopus	244	22,71,178	0.5/0.5 п.л.	
8	Learning Hidden Influences in Large-Scale Dynamical Social Networks: A Data-Driven Sparsity-Based Approach. In Memory of Roberto Tempo	статья в научном журнале	10.1109/MCS.2021.3092810	IEEE Control Systems	1066-033X	т.41, N5, с.61-103, 2021	https://ieeexplore.ieee.org/document/9539139	WoS, Scopus	169	22	2.5/1.0 п.л.	Ravazzi C., Dabbene F., Lagoa C. M.
9	Mathematical structures in group	статья в научном журнале	10.1038/s41598-018-	Scientific Reports	2045-2322	т.9, N1, с.1377:1-9,	https://www.nature.com/arti	WoS, Scopus	188	22,149,152	0.6/0.3 п.л.	Friedkin N. E., Mei

	decision-making on resource allocation distributions	журнал	37847-2			2019	cles/s41598-018-37847-2					W., and Bullo F.
10	Network science on belief system dynamics under logic constraints	статья в научном журнале	10.1126/science.aag2624	Science	0036-8075	т.354, N6310, с.321-325+дополнительный материал, страницы S1-S19, 2016	https://www.science.org/doi/10.1126/science.aag2624	WoS, Scopus	211	22,147,154,156,173	1.5/1.0 п.л.	Friedkin N., Tempo R., Parsegov S.
11	Opinion evolution in time-varying social influence networks with prejudiced agents	статья в научном журнале	10.1016/j.ifacol.2017.08.1424	IFAC PapersOnLine	2405-8963	т.50, N1, с.321-325, 11896-11901, 2017	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405896317319869	WoS, Scopus	227	22,147	0.4/0.25 п.л.	Friedkin N., Tempo R., Cao M.
12	Nonlinear consensus algorithms with uncertain couplings	статья в научном журнале	10.1002/asjc.838	Asian Journal of Control	1934-6093	т.16, N5, с.1277-1288, 2014	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/asjc.838	WoS, Scopus	246	22,71,178	0.75 п.л.	
13	Evolution of clusters in large-scale dynamics networks	статья в научном журнале	отсутствует	Cybernetics and Physics	2223-7038	т.7, N3, с.102-129, 2018	http://lib.physcon.ru/doc?id=94f07eee2fa9	Scopus, eLibrary	262	14,22,97,178	1.7/1.2 п.л.	Granichin O.N.
14	Dynamics and structure of social networks from a systems and control viewpoint: a survey of Roberto Tempo's contributions	статья в научном журнале	10.1016/j.osnem.2018.03.001	Online Social Networks and Media	2468-6964	т.7, с.45-59, 2018	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2468696418300065	Scopus	263	16,22,146	1.0/0.5 п.л.	Ravazzi C., Dabbene F.
15	Задача равномерного размещения на отрезке для агентов с моделью второго порядка	статья в научном журнале	10.1134/S005117916070110	Автоматика и телемеханика	0005-2310	N7, с.152-165, 2016	http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrmid=at&paperid=14513&option_lang=rus	БАК, eLibrary (русская версия) Scopus, WoS (английская версия)	13	22,133,176	0.9/0.5 п.л.	Парсегов С.Э.

16	Задачи и методы сетевого управления	статья в научном журнале	10.1134/S0005117916100015	Автоматика и телемеханика	0005-2310	N10, с.3-39, 2016	http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jmid=at&paperid=14355&option_lang=rus	ВАК, eLibrary (русская версия) Scopus, WoS (английская версия)	14	14,22,97,178	2/1 п.л.	Фрадков А.Л.
17	A new model of opinion dynamics for social actors with multiple interdependent attitudes and prejudices	Статья в трудах конференции	10.1109/CD C.2015.7402757	54th IEEE Conference on Decision and Control (CDC)	нет	с. 3475–3480, 2015	https://ieeexplore.ieee.org/document/7402757	WoS, Scopus	213	22,147	0.4/0.2 п.л.	Parsegov S.E., Tempo R., Friedkin N.E.
18	Consensus in switching symmetric networks of first-order agents with delayed relative measurements	Статья в трудах конференции	10.1109/CD C.2013.6759999	52nd IEEE Conference on Decision and Control	0191-2216	с. 917–921, 2013	https://ieeexplore.ieee.org/document/6759999	WoS, Scopus	245	22	0.4 п.л.	
19	Modulus consensus in discrete-time signed networks and properties of special recurrent inequalities	Статья в трудах конференции	10.1109/CD C.2017.8263942	IEEE 56th Annual Conference on Decision and Control (CDC)	нет	с. 2003–2008, 2017	https://ieeexplore.ieee.org/document/8263942	WoS, Scopus	253	22	0.4/0.35 п.л.	Cao M.
20	Consensus and polarization in Altani's model with bidirectional time-varying network topologies	Статья в трудах конференции	10.1109/CD C.2014.7039710	53rd IEEE Conference on Decision and Control	0191-2216	с. 2112–2117, 2014	https://ieeexplore.ieee.org/document/7039710	WoS, Scopus	255	22,74,165	0.4/0.3 п.л.	Matveev A.S., Cao M.
21	New results on delay robustness of consensus algorithms	Статья в трудах конференции	10.1109/CD C42340.2020.9304452	59th IEEE Conference on Decision and Control (CDC)	2576-2370	с. 1963–1968, 2020	https://ieeexplore.ieee.org/document/9304452	WoS, Scopus	261	22,102	0.4/0.35 п.л.	Calafiore G.
22	Stability of continuous-time	Статья в трудах	10.23919/ECC.2013.66	2013 European	нет	с. 1872–1877, 2013	https://ieeexplore.ieee.org/d	WoS, Scopus	189	22,74	0.4/0.2 п.л.	Matveev A.S.,

	consensus algorithms for switching networks with bidirectional interaction	конференции	69764	Control Conference (ECC)			ocument/669764					Novitsyn I.
23	Average consensus in symmetric nonlinearly coupled delayed networks	Статья в трудах конференции	10.23919/ECSS.2013.6669171	2013 European Control Conference (ECC)	нет	с. 239–243, 2013	https://ieeexplore.ieee.org/document/6669171	WoS, Scopus	243	22	0.4 п.л.	
24	Dichotomic differential inequalities and multi-agent coordination	Статья в трудах конференции	10.1109/ECSC.2016.7810291	2016 European Control Conference (ECC)	нет	с. 230–235, 2016	https://ieeexplore.ieee.org/document/7810291	WoS, Scopus	251	16,22	0.4/0.35 п.л.	Cao M.
25	Opinion dynamics using Altafini's model with a time-varying directed graph	Статья в трудах конференции	10.1109/ISIC.2014.6967611	IEEE International Symposium on Intelligent Control (ISIC)	2158-9860	с. 849–854, 2014	https://ieeexplore.ieee.org/document/6967611	WoS, Scopus	249	22,165	0.4/0.3 п.л.	Cao M.
26	Pagerank and opinion dynamics: missing links and extensions	Статья в трудах конференции	10.1109/NORBERT.2016.7547432	IEEE Conference on Norbert Wiener in the 21st Century (21CW)	нет	с. 12-17, 2016	https://ieeexplore.ieee.org/document/7547432	WoS, Scopus	260	22	0.4/0.25 п.л.	Cao M., Tempo R.

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Усредняющие алгоритмы и неравенства в задачах многоагентного управления и моделирования» опубликованы в вышеприведенных 26 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 - «24» публикации/ий.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

Проскурников Антон Викторович



28.12.2021