

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени доктора физико-математических наук
по научной специальности 01.01.09 – Дискретная математика и математическая кибернетика
на тему: «Математические модели управления в экономических системах с сетевой структурой»,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Королев Алексей Васильевич

Author ID (Scopus) – 57191891318

Researcher ID (Web of Science) – D-9879-2017

SPIN (РИНЦ) – 2297-5516

ORCID – 0000-0002-2519-6623

№ 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	Анализ финансового положения торгового предприятия в зависимости от оборачиваемости ресурсов	Статья в периодическом издании		В кн.: Проблемы учета и анализа. Сборник статей, посвященный 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки		2001. СПб: Изд-во СПбГУЭФ, С.114-134.	https://publication.s.hse.ru/en/chapters/73566833	-	38	109	21 стр.	

Королев

				РФ, проф. П.И.Савичева.								
2	Анализ влияния оборачиваемости краткосрочных активов и пассивов на процессы слияния-поглощения	Статья в периодическом издании		Вестник СПбГУ	0132-4624 0233-755X	2002. Серия 5. Экономика. Вып.4 (№29) С.46-59.	https://publication.s.hse.ru/en/article/s/73568658	БАК	39	117	14 стр.	
3	Гудвил как следствие оборачиваемости активов	Статья в периодическом издании		Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ».	2071-8985	2003. вып.1. С. 11-19. Серия «Экономика и менеджмент организации»	https://elibrary.ru/item.asp?id=22905650		40	117	9 стр.	
4	Гудвил как индикатор оборачиваемости активов	Статья в периодическом издании		Вестник СПбГУ	0132-4624 0233-755X	2004. Серия 5. Экономика. Вып.3. (№21) С. 107-121.	https://publication.s.hse.ru/articles/73565954	БАК	41	117	15 стр.	
5	Метод реальных опционов и оптимизация структуры капитала.	Статья в периодическом издании		Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	2071-8985	2006. Вып.1. С. 33-40. Серия «Экономика и менеджмент организации»	https://etu.ru/assets/files/university/izdatelstvo/izvestiya-spbgetu-leti/2006-04.pdf		42	107	8 стр.	
6	Использование аналитически-численного метода в математических моделях экономики	Статья в периодическом издании		Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	2071-8985	2008. № 1. С. 90-96.	https://publication.s.hse.ru/articles/59408581 https://etu.ru/assets/files/university/izdatelstvo/izvestiya-spbgetu-leti/2008-01.pdf	БАК	45	105	7 стр. / 3 стр.	Королев Ю.А.
7	Модели экзогенного и эндогенного роста: ступенчатый подход	Статья в периодическом издании		В кн. Системное моделирование социально-экономических процессов. Межд. науч. школа-семинар им. акад. С.С.Шаталина.		Труды школы-семинара. Часть I. Воронежский гос. унив. 2011. С. 65-73.	http://www.smsep.ru/sites/default/files/archive/2011/sbornik_trudov_2011_-_chast_1.pdf		51	125	8 стр. / 2 стр.	Матвеев

8	Разделяющие и объединяющие стимулирующие механизмы экологического регулирования (случаи промышленно развитых и развивающихся стран)	Статья в периодическом издании		Математическая теория игр и ее приложения		2011. Т. 2. № 3. С. 50-80.	https://publications.hse.ru/articles/66651511 http://mi.mathnet.ru/rus/mgta/v3/i2/p50	ВАК	52	68	32 стр. / 20 стр.	Матвеев В.Д.
9	Стимулирующие механизмы экологически мотивированного регулирования	Статья в периодическом издании		В кн. XII Международная научная конференция по проблемам экономики и общества. В четырех книгах. Кн. 3. Отв. ред.: Е.Г. Ясин.		Кн. 3. М.: Изд. дом НИУ ВШЭ, 2012. С. 541-552.	https://publications.hse.ru/chapters/53715336		53	68	12 стр. / 6 стр.	Матвеев В.Д.
10	Пространственная модель экономического роста с учетом человеческого капитала	Статья в периодическом издании		Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки	1994-2354 2304-9774	2014. № 1(187). С. 184-190.	https://publications.hse.ru/mirror/pubs/share/folder/o0ut6973gj/direct/148747846.pdf	ВАК	55	136	7 стр. / 4 стр.	Матвеев В.Д., Алькаева М.С.
11	Об устойчивости равновесия в сетевой игре с производством и внешними эффектами	Статья в периодическом издании	10.5862/IE.233.21	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки.	1994-2354 2304-9774	2015. № 6(233). С. 206-215.	https://economy.spbstu.ru/userfiles/files/articles/2015/6/matveenko_korolev_alfimova.pdf	ВАК	54	249	10 стр. / 3 стр.	Матвеев В.Д., Алфимова А.А.
12	Изучение динамики в социально-экономических сетях с помощью систем разностных уравнений	Статья в периодическом издании		Прикладная математика и вопросы управления		2017. № 2. С. 55-64.	https://publications.hse.ru/articles/208027524 http://vestnik.pstu.ru/matmech/archives/?id=&folder_id=6770	ВАК	61	249	10 стр. / 5 стр.	Матвеев В.Д., Жданова М.О.

13	Системы разностных уравнений для анализа взаимодействия агентов в социально-экономических сетях	Статья в периодическом издании		В кн.: Функционально-дифференциальные уравнения: теория и приложения.		2018. Изд-во Пермского национально-исследовательского политехнического университета, С. 154-179.	http://www.hse.ru/pubs/share/direct/document/224122611.pdf	-	48	249	26 стр. / 15 стр.	Матвеев В. Д., Гармаш М. В., Жданова М. О.
14	Модель эндогенного роста с человеческим капиталом на окружности	Статья в периодическом издании	10.36622/VSTU.2020.69.11.001	Системы управления и информационные технологии	1729-5068	2020. №4(82), С. 4-9.	https://publications.hse.ru/articles/421885932	БАК	43	136	6 стр.	
15	Переходная динамика в сетевой игре с гетерогенными агентами: стохастический случай	Статья в периодическом издании	10.17076/mgta_2021_1_33	Математическая теория игр и ее приложения		2021. Т. 13. Вып. 1. С. 102-129.	http://resources.krc.karelia.ru/mgta/doc/2021/vol13_1_102_korolev.pdf	БАК	44	174, 311	28 стр.	
16	Коллективные эффекты в сетях из негатронных элементов	Статья в периодическом издании		Журнал технической физики	0044-4642	1998. Т. 68. вып.5. С.1-8.	http://journals.ioffe.ru/articles/view/PDF/34604	БАК			8 стр. / 1.5 стр.	Бартонова Л.О., Башарин С.А., Бычков М.Ю., Кальнин А.А.
	Collective effects in networks of negatron elements	Статья в периодическом издании	10.1134/1.1259024	Technical physics		1998 (May) Vol. 43. No. 5 P. 477-483	https://scihub.do/10.1134/1.1259024	БАК	88	172	7 стр. / 1 стр.	Bar-toneva L.O., Basharin S.A., Burchkov M.Yu., Kal'nin A.A.
17	О структуре равновесных нестационарных траекторий в модели эндогенного роста Лукаса	Статья в периодическом издании		Автоматика и телемеханика	0005-1179	2006. № 4. С. 126-136.	http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=at&paperid=1170&opti	БАК			11 стр. / 10 стр.	Матвеев В. Д.

							on_lang=rus					
	Structure of equilibrium time varying trajectories in the Lucas endogenous growth model	Статья в периодическом издании	10.1134/S0005117906040102	Automation and Remote Control	0005-1179	2006. Vol. 67 N. 4. P. 624-633.	https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=272274	Scopus	151	118	10 стр. / 9 стр.	Matveenko V.D.
18	Network game with production and knowledge externalities	Статья в периодическом издании		<i>Contributions to game theory and management</i>	2310-2608	Issue 8. St. Petersburg : Graduate School of Management, St. Petersburg University, 2015. P. 199-222.	https://publication.s.hse.ru/en/chapters/160282421 http://mi.mathnet.ru/rus/cgtm/v8/p199	Web of Science	174	172	24 стр. / 18 стр.	Matveenko V.D.
19	Equilibria in Networks with Production and Knowledge Externalities	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-319-29608-1_20	<i>Models, Algorithms and Technologies for Network Analysis, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics</i>		Vol. 156. Switzerland : Springer, 2016. Ch. 19. P. 291-331.	https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-29608-1_20	Scopus, Web of Science	175	47, 172	41 стр. / 30 стр.	Matveenko V.D.
20	Knowledge externalities and production in network: game equilibria, types of nodes, network formation	Статья в периодическом издании	10.1504/IJCEE.2017.086877	<i>International Journal of Computational Economics and Econometric</i>		2017. Vol. 7. No. 4. P. 323-358	https://publication.s.hse.ru/en/articles/211189538 https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=86877	Scopus, Web of Science	176	38, 47, 173	36 стр. / 24 стр.	Matveenko V.D.
21	Game equilibria and unification dynamics in networks with heterogeneous agents	Статья в периодическом издании	10.1177/1847979017731670	<i>International Journal of Engineering Business Management</i>		2017. Vol. 9. P. 1-17.	https://publication.s.hse.ru/en/articles/209836910 https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1847979017731670	Scopus, Web of Science	181	172, 173, 249	17 стр. / 10 стр.	Matveenko V.D., Zhdanova M. O.
22	Network analysis based on a typology of nodes,	Статья в периодическом издании		In: <i>Proceedings of the Fourth Russian Finnish Sym-</i>		2017. Issue 22. University of Turku. P. 119-	https://publication.s.hse.ru/mirror/pubs/share/direct/30	-	177	* 47, 173, 229	17 стр. / 7 стр.	Matveenko V. D.

		ском издании		<i>posium on Discrete Mathematics</i>		135.	3662811.pdf					
23	Равновесия в сетевой игре с производством и с экстерналиями знаний	Статья в периодическом издании		Математическая теория игр и ее приложения		2016. Т. 8. № 1. С. 106-137.	https://publication.s.hse.ru/mirror/pubs/share/folder/01h2kgrge2/direct/181559887 http://mi.mathnet.ru/rus/mgta/v8/i1/p106	БАК			32 стр. / 18 стр.	Матвеевко В.Д.
	Equilibrium in a Network Game with Production and Knowledge Externalities	Статья в периодическом издании	10.1134/S0005117918070123	<i>Automation and Remote Control</i>	0005-1179	2018. Vol. 79. No. 7. P. 1342-1360.	https://publication.s.hse.ru/articles/288648443 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0005117918070123	Scopus, Web of Science	178	172	19 стр. / 10 стр.	Matveenko V.D.
24	Game equilibria and transition dynamics in triregular networks	Статья в периодическом издании		<i>Contributions to Game Theory and Management. Volume XI</i>	2310-2608	Saint Petersburg State University, 2018. P. 113-128.	http://www.mathnet.ru/eng/agreement	Web of Science	171	173, 174, 279	16 стр. / 10 стр.	Matveenko V.D., Garmash M.V.
25	Game Equilibria and Transition Dynamics in Networks with Heterogeneous Agents	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-319-92988-0_10	<i>Frontiers of Dynamic Games</i>		2018. In: L. A. Petrosyan, V. V. Mazalov, N. A. Zenkevich. Birkhäuser/Springer, Ch. 10. P. 165-188.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-92988-0_10	Scopus	170	173, 174, 279	24 стр. / 16 стр.	Matveenko V.D., Garmash M.V.
26	Variational Inequalities, Nash Equilibrium Problems and Applications: Unification Dynamics in Networks	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-03-023699-1_9	<i>Frontiers of Dynamic Games, Game Theory and Management</i>		2019. <i>St. Petersburg, 2018.</i> Birkhäuser, Ch. 9. P. 157-174.	https://www.amazon.com/Frontiers-Dynamic-Games-Foundations-Applications/dp/3030236986	Scopus	172	173	15 стр. / 10 стр.	Matveenko V.D., Garmash M.V.
27	Типология сетей и равновесия в сетевой игре	Статья в периодическом издании		Математическая теория игр и ее приложения		2017. Т. 9. № 3. С. 64-92.	http://www.mathnet.ru/links/e8cf0f9	БАК			29 стр. /	Матвеевко

	с производством и экстерналиями знаний	дическом издании		приложения			a50b3be38f47f40579455511a/mgta203.pdf				22 стр.	В.Д.
	Typology of Networks and Equilibria in a Network Game with Production and Knowledge Externalities	Статья в периодическом издании	10.1134/S0005117919030135	<i>Automation and Remote Control</i>	0005-1179	2019. Vol. 80. No. 3. P. 556-575.	https://link.springer.com/article/10.1134/S0005117919030135 http://eds.a.ebscohost.com/eds/pdfview/pdfviewer?vid=0&sid=01f7b1eedc34-4fa1-9ce4-65fce8e060a8%40sdc-v-sessmgr02	Scopus, Web of Science	180	173, 214	20 стр. / 15 стр.	Matveenko V.D.
28	Types of Nodes and Centrality Measures in Networks	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-319-93058-9_1	<i>Game Theory for Networking Applications</i>		2019. Springer. Ch. 1. P. 3-14.	https://publication.s.hse.ru/en/chapters/236676302 https://www.springer.com/la/book/9783319930572	Scopus, Web of Science	179	56, 173	12 стр. / 6 стр.	Matveenko V.D.
29	Modeling and Simulation of Impact and Control in Social Networks	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-030-29862-3_3	<i>Modeling and Simulation of Social-Behavioral Phenomena in Creative Societies.</i>	1865-0929	in: <i>First International EU-RO Mini Conference, MSBC 2019 Vilnius, Lithuania, September 18-20. Proceedings.</i> Springer, 2019. P. 29-40.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-29862-3_3	Scopus	74	352, 387	12 стр. / 2 стр.	Agieva M. T., Ougolnitsky G. A.
30	Networks Structure, Equilibria, and Adjustment Dynamics in Network Games with Non-homogeneous Players	Статья в периодическом издании		<i>Contributions to Game Theory and Management</i>	2310-2608	2019. Vol. XII. P. 128-139.	http://mi.mathnet.ru/eng/cgtm/v12/p128	Web of Science	124	173	12 стр. / 8 стр.	Garmash M.V., Utkina A.A.
31	Modeling and Simulation of Impact and Control in Social Networks with Application to Marketing	Статья в периодическом издании	10.3390/math8091529	<i>Mathematics</i>		2020. Vol. 8 No. 9. P. 1-25.	https://publication.s.hse.ru/en/articles/409820915 https://www.mdpi.com/2227-	Scopus, Web of Science	75	352	25 стр. / 14 стр.	Agieva M. T., Ougolnitsky G. A.

							7390/8/9/1529					
32	Game Theoretic Models of Sustainable Management in Marketing Networks	Статья в периодическом издании		Contributions to Game Theory and Management. ISDG12-GTM2019.	2310-2608	2020. Volume XIII. St. Petersburg State University. P. 24-56.	https://publication.s.hse.ru/en/chapters/412066390 http://mi.mathnet.ru/rus/cgtm/v13/p24	-	76	435	33 стр. / 25 стр.	Agieva M. T., Ougolnitsky G. A.
33	Optimal Resource Allocation in the Difference and Differential Stackelberg Games on Marketing Networks	Статья в периодическом издании	10.3934/jdg.2020009	<i>Journal of Dynamics and Games</i>		2020. Vol. 7. No 2. P. 141-162.	https://publication.s.hse.ru/en/articles/376445661	Scopus, Web of Science	152	435	22 стр. / 15 стр.	Ougolnitsky G. A.
34	Game Equilibria and Transition Dynamics with Networks Unification	Статья в периодическом издании	10.1007%2F978-3-030-21803-4_40	<i>Optimization of Complex Systems: Theory, Models, Algorithms and Applications</i>		2020. Switzerland: Springer Publishing Company. P. 398-406.	https://publication.s.hse.ru/chapters/289025912	Scopus	150	173	9 стр. / 5 стр.	Garmashov I. A.
35	Adjustment dynamics in network games with stochastic parameters	Статья в периодическом издании	10.1007/978-3-030-51941-4_6	<i>Static & Dynamic Game Theory: Foundations & Applications</i>		2020. In <i>Frontiers of Dynamic Games</i> . Cham: Birkhauser, P. 65-85.	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-51941-4_6 https://publication.s.hse.ru/chapters/289025912	Scopus	148	174, 311	21 стр.	

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Математические модели управления в экономических системах с сетевой структурой» опубликованы в вышеприведенных 35 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ - «9» публикаций; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus - «7» публикаций.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

12.04.2021. Королев (Королев А. В.)

Королев