Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

#### СПРАВКА

о представлении **ПАРИЛИНОЙ Елены Михайловны** к присвоению ученого звания **доцент** по научной специальности **01.01.09** – **Дискретная математика и математическая кибернетика** 

# ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

ПАРИЛИНА Елена Михайловна назначена приказом по федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (далее — СПбГУ) от 02.11.2012 г. № 01.07-09-5372 назначена на должность доцента, Кафедра математической теории игр и статистических решений, 1,00 ставки, по дополнительному соглашению от 16 октября 2012 г. № 02/7-28-357 «О внесении изменений и дополнений в трудовой договор от 17.08.2007 № 3946/1» — сроком с 16 октября 2012 г. по 15 октября 2017 года;

назначена на должность доцента, Кафедра математической теории игр и статистических решений, 1,00 ставки, по дополнительному соглашению от 09 октября 2017 г. № 02/7-28-361 «О внесении изменений и дополнений в трудовой договор от 17.08.2007 № 3946/1» — сроком с 09 октября 2017 г. по 30 июня 2021 года.

# ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СОИСКАТЕЛЕ УЧЕНОГО ЗВАНИЯ

**ПАРИЛИНА** Елена Михайловна, 1981 года рождения, гражданство – Российская Федерация.

В 2003 г. окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», диплом ДВС 1248822, регистрационный номер 607 от 27.06.2003 г.

Ученая степень кандидата физико-математических наук присуждена решением диссертационного совета Санкт-Петербургского государственного университета № 5 от 27 октября 2006 и и решением Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и

науки Российской Федерации № 7к/10 от 16.02.2007 о выдаче диплома ДКН № 017089.

Стаж научной и педагогической работы **ПАРИЛИНОЙ** Елены Михайловны составляет 13 лет и 8 месяцев, в том числе стаж педагогической работы в образовательных организациях высшего образования и организациях дополнительного профессионального образования, научных организациях — 13 лет и 8 месяцев, из них 13 лет и 8 месяцев по научной специальности 01.01.09 «Дискретная математика и математическая кибернетика».

Читает лекционные курсы «Теория вероятностей и математическая статистика», «Динамические игры», «Теория игр (продвинутый уровень)», «Прикладная статистика в пакете R».

Ведет практические занятия и семинары по курсам «Методы и модели исследования операций», «Теория игр (продвинутый уровень)», «Динамические игры».

## УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ, НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Имеет 73 публикации, из них 7 учебных изданий и 67 научных трудов, используемых в образовательном процессе, в том числе:

#### а) учебные издания:

- 1. Теория вероятностей и вероятностные модели. Издательство Лань, 2018. 296 с. (296/98 с.), (учебник). Соавторы: Буре В. М., Седаков А. А.;
- 2. Методы прикладной статистики в R и Excel. Издательство Лань, 2018, 2-е изд. 152 с. (152/50 с.), (учебно-методическое пособие) Соавторы: Буре В. М., Седаков А. А.;
- 3. Методы прикладной статистики в R и Excel. Издательство Лань, 2016. 152 с. (152/50 с.), (учебно-методическое пособие). Соавторы: Буре В. М., Седаков А. А.

### б) научные труды:

- 1. Stability and cooperative solution in stochastic games // Устойчивость и кооперативное решение в стохастических играх (научная статья на англ. яз.) // Theory and Decision. 2018. Vol. 84 (4). Pp. 601-625. Соавторы: Татріегі А. Публикация проиндексирована в базах данных Scopus и Web of Science Core Collection:
- 2. Consensus in a social network with two principals // Консенсус в социальной сети с двумя принципалами (научная статья на англ. яз.) // Automation and Remote Control. 2017. Vol. 78. No. 8. Pp. 1489-1499. Соавторы: Bure V. M., Sedakov A. A. Публикация проиндексирована в базах данных Scopus и Web of Science Core Collection:
- 3. Price of anarchy in a linear-state stochastic dynamic game // Цена анархии в линейной

- по состоянию стохастической динамической игре (научная статья на англ. яз.) // European Journal of Operational Research. 2017. Vol. 258, Is. 2. Pp. 790-800. Соавторы: Sedakov A., Zaccour G. Публикация проиндексирована в базах данных Scopus и Web of Science Core Collection;
- 4. Node-Consistent Shapley Value for Games Played over Event Trees with Random Terminal Time // Динамически устойчивый вектор Шепли в играх, разыгрываемых на деревьях событий со случайным временем окончания (научная статья на англ. яз.) // Journal of Optimization Theory and Applications. 2017. Vol. 175, Is. 1. Pp. 236-254. Соавторы: Zaccour G. Публикация проиндексирована в базах данных Scopus и Web of Science Core Collection.

За последние 3 года опубликовала по научной специальности, указанной в аттестационном деле, 20 научных трудов, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, и 3 учебных издания.

Список опубликованных учебных изданий и научных трудов прилагаются.

### ИНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ СОИСКАТЕЛЯ УЧЕНОГО ЗВАНИЯ

За последние 3 года принимала участие с докладами в 6 научных конференциях:

- 1. 18th International Symposium on Dynamic Games and Applications. Grenoble, France, July 9–12, 2018;
- 2. 12th International Conference on Game Theory and Management (GTM2018). Saint Petersburg, Russia, June 27–29, 2018;
- 3. Вторая всероссийская междисциплинарная конференция «Социофизика и социоинженерия», Москва, Россия, 23-25 мая 2018;
- 4. XIV Международная конференция «Устойчивость и колебания нелиненйных систем управления» (конференция Пятницкого), Москва, Россия, 30 мая 1 июня 2018;
- 5. 11th International Conference on Game Theory and Management (GTM2017). Saint Petersburg, Russia, June 28–30, 2017;
- 6. 10th International Conference on Game Theory and Management (GTM2016). Saint Petersburg, Russia, July 7–9, 2016.

Исполнитель грантов за последние 3 года:

- 1. Грант РФФИ 14-01-31141 «Устойчивость коалиционных соглашений», руководитель, 2014—2015 гг.
- 2. Грант РФФИ 16-01-00713 «Игровые модели кооперации при структурных и информационных ограничениях», 2016–2017 гг.
- 3. Грант РНФ 17-11-01079 «Оптимальное поведение в конфликтно-управляемых

системах», ответственный исполнитель, 2017-2019 гг.

Сведения о членстве в организационных и программных комитетах научных конференций за последние 3 года:

- 1. Член программного комитета Двенадцатой международной конференции «Теория игр и менеджмент» (Twelfth International Conference on Game Theory GTM2018, June 27–29, 2018, St Petersburg, Russia).
- 2. Член оргкомитета «Европейской конференции по теории игр» (European Meeting on Game Theory SING11–GTM2015, July 8–10, 2015, St Petersburg, Russia).

Председатель Ученого совета

Факультета прикладной математики – процессов

управления СПбГУ

Л. А. Петросян

Ученый секретарь Ученого совета

Факультета прикладной математики – процессов

управления СПбГУ

О. Н. Чижова

И. о. заместителя начальника

Управления кадров ГУОРП

Н. И. Маштепа

# СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов соискателя ученого звания **ПАРИЛИНОЙ Елены Михайловны** 

N п/г	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ов и и иные	1 1 '''		Объем (стр.)	Соавторы
1	2		3	4	5	6
		У	чебные издани	Я		
1.	Математическая статистика (учебно-методическое пособие)	Печ.	СПб.: Изд-во	СПбГУ, 2007	87/ 29	Буре В.М., Свиркин М.В.
2.	Теория вероятностей (учебно-методическое пособие)	Печ.			112/ 38	Буре В.М., Свиркин М.В.
3.	Прикладная статистика в R, STATISTICA и Excel. Описательная статистика. Оценивание параметров. Статистические критерии (учебно-методическое пособие)	Печ.	СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011, 103 с.		103/26	В.М. Буре, А.А. Седаков, Е.В. Шевкопляс
4.	Теория вероятностей и математическая статистика (учебник)	Печ.	СПб.: Изд-во «Лань», 2013		416 /208	Буре В.М.
5.	Методы прикладной статистики в R и Excel (учебно-методическое пособие)	Печ.	СПб.: Изд-во «Лань», 2016		152/ 50	Буре В.М., Седаков А.А.
6.	Теория вероятностей и вероятностные модели (учебник)	Печ.	СПб.: Издательство Лань, 2018.		296/ 98	Буре В.М., Парилина Е.М.
		]	Научные трудь	I		
7.	Стохастические игры со случайной продолжительностью (научная статья)	Печ.	Труды XXXIV научной конференции аспирантов и студентов «Процессы управления и устойчивость». Издательство Санкт – Петербургского университета, 2003. С. 456-462.		7/3,5	Петросян Л.А.
8.	Многошаговые кооперативные игры со случайной	Печ.	Труды институ и механики Ур Том 10, № 2, с	O PAH. 2004.		Петросян Л.А., Шевкопляс Е.В.

	продолжительностью (научная статья)				
9.	Кооперативные стохастические игры в стационарных стратегиях (научная статья)	Печ.	Сборник трудов международной конференции «Устойчивость и процессы управления», Санкт-Петер-бург, 2005, СПбГУ, НИИ ВМ и ПУ, Т.1, стр. 495-503	9/ 4,5	Петросян Л.А.
10.	Cooperative Stochastic Games in Stationary Strategies // Кооперативные стохастические игры в стационарных стратегиях (научная статья на англ. яз.)	Печ.	«Game Theory and Applications», Nova Science Publishers, 2006, vol. 11. Pp. 1-7	8/4	Петросян Л.А.
11.	Кооперативные стохастические игры в стационарных стратегиях (научная статья)	Печ.	«Динамические игры и их приложения», сборник трудов молодых ученых, работающих по гранту Президента РФ для поддержки научных школ НШ-2174.2003.1. Под ред. Л.А. Петросяна и А.Ю. Гарнаева, СПб: Изд-во СПбГУ. 2006, с. 12-22.	11/5	Петросян Л.А.
12.	Cooperative Stochastic Games in Stationary Strategies // Кооперативные стохастические игры (научная статья на англ. яз.)	Печ.	International Journal of Mathematics, Game Theory and Algebra, 2007, Vol. 15. Issue 2, pp. 179-185	6/3	Петросян Л.А.
13.	Subgame Consistency of Optimality Principles in Cooperative Stochastic Games // Динамическая устойчивость принципов оптимальности в кооперативных стохастических играх (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Collected abstracts of papers presented on International Conference Game Theory and Management — SPb: Graduate School of Management SPbSU, 2007, p. 104	1	
14.	Game-theoretic Approach to Resource Sharing Management // Теоретико-игровой подход в задаче распределения ресурсов (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Proceedings of The Second International Conference on Game Theory and Applica- tions – World Academic Union (World Academic Press), 2007, pp. 49-52.	4	

15.	Subgame Consistency of Shapley Value in Cooperative Data Transmission Game in Wireless Network // Динамическая устойчивость вектора Шепли в кооперативной игре передачи данных в беспроводной сети (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to Game Theory and Management, 2008, SPb.: SPbSU, pp. 381-994.	14	
16.	Применение методов оценки риска к анализу эксплуатации судового оборудования при воздействии низких температур (научная статья)	Печ.	Научтехн. Сб. Российского морского регистра судоходства, 2008, № 31, с. 59-68.	10/3	В.М. Буре, Д.А. Грубов, В.Н. Тряскин
17.	Cooperative Data Transmission Game in Wireless Network // Кооперативная игра трансмиссии в беспроводных сетях (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Abstracts of Spain-Italy- Netherlands Meeting on Game Theory SING 4, 2008, p. 13.	1	
18.	Эмпирическое исследование социальных сетей (научная статья)	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 41-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. Н.В. Смирнова, Г.Ш. Тамасяна. СПб.: Издат. Дом СПетерб. гос. ун-та, 2010. С. 559-564.	6/3	Богданова О.К.
19.	Кооперативная игра передачи данных в беспроводной сети (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и ее приложения. Петрозаводск. 2009, Т.1, в. 4, с. 93-110.	18	
20.	Стохастические игры в сетевых задачах (тезисы доклада)	Печ.	Сборник тезисов конф. «Устойчивость и процессы управления», СПб: Изд-во СПбГУ, 2010, стр. 170-171.	2	
21.	Mathematical Model of Diffusion in Social Networks // Математическая модель распространения в социальной сети (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Collected abstracts of papers presented on conference GTM 2010 — SPb: Graduate School of Management SPbSU, 2010	2/1	Богданова О.К.

22.	Устойчивая кооперация в стохастических играх (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и ее приложения. Петрозаводск. 2010, Т.2, в. 3. с. 21-40	20	
23.	Кооперативная игра передачи данных в беспроводной сети (научная статья)	Печ.	Управление большими системами. Спец. выпуск 31.1 «Математическая теория игр и ее приложения». М.: ИПУ РАН, 2010. С. 191-209.	19	
24.	Mathematical Model of Diffusion in Social Networks // Математическая модель диффузии в социальных сетях (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to game theory and management. Vol. IV. Collected papers presented on conference GTM 2010 – SPb: Graduate School of Management SPbU, 2011, p. 63-70	8/4	Богданова О.К.
25.	Diffusion of New Product in Social Networks // Распространение продукта в социальных сетях (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Collected abstracts of papers presented on conference GTM 2011 – SPb: Graduate School of Management SPbSU, 2011, p. 29-30	2/1	Богданова О.К.
26.	Principles of Stable Cooperation in Stochastic Games // Принципы устойчивой кооперации в стохастических играх (тезисы доклада на англ. яз.	Печ.	Collected abstracts of papers presented on conference GTM 2011 – SPb: Graduate School of Management SPbU, 2011, p. 176-177	2	
27.	Моделирование динамики распространения продукта в социальной сети (научная статья)	Печ.	Труды Международной научно-практической конференции «Теория активных систем – 2011»,М.: ИПУ РАН, Т. 2, с. 241-244	4/2	Богданова О.К.
28.	Кооперативные стохастические игры, учитывающие отношение игроков к риску (тезисы доклада)	Печ.	Материалы международной конф. «Математика, экономика, менеджмент: 100 лет со дня рождения Л.В. Канторовича» СПб.: ООО «ТАИС», 2012, с. 114	1	
29.	Principles of Stable Cooperation in Stochastic Games // Принципы устойчивой кооперации в стохастических играх (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to game theory and management. Vol. V. Collected papers presented on conference GTM 2011 — SPb: Graduate School of Management SPbU, 2012, p. 243-256	14	

30.	Cooperation in Dynamic Games with Stochastic Payoffs // Кооперация в динамических играх со стохастическими выигрышами (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Констуктивный негладкий анализ и смежные вопросы. Тезисы докладов международной конф-ции СПб.: Изд-во Санкт-Петербургского университета, 2012. С. 131-132.	2	
31.	Cooperative Agreements in ATM Network Management // Кооперативные соглашения в задаче управления сетью банкоматов (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Collected abstracts of papers presented on Sixth International Conference GTM – SPb: Graduate School of Management SPbU, 2012, p. 216-218.	3/1,5	Седаков А.А.
32.	Марковский процесс распространения продукта в социальной сети (научная статья)	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. А.С. Ерёмина, Н.В. Смирнова. СПб.: Издат. Дом СПетерб. гос. ун-та, 2012. С. 454-459.	6/3	Богданова О.К.
33.	Распределение Вейбулла в моделях бинарного выбора (научная статья)	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. А.С. Ерёмина, Н.В. Смирнова. СПб.: Издат. Дом СПетерб. гос. ун-та, 2012. С. 512-517.	6/3	Иванова К.А.
34.	Метод усеченных к- средних в кластерном анализе (научная статья)	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. А.С. Ерёмина, Н.В. Смирнова. СПб.: Издат. Дом СПетерб. гос. ун-та, 2012. С. 531-535.	5/ 2,5	Марочкина К.В.
35.	Методы линейной регрессии в экономической модели малого спроса (научная статья)	Печ.	Процессы управления и устойчивость: Труды 43-й международной научной конференции аспирантов и студентов / Под ред. А.С. Ерёмина, Н.В. Смирнова. СПб.: Издат. Дом СПетерб. гос. ун-та, 2012. С. 552-558.	7/3,5	Петросян О.Л.

36.	Устойчивость коалиционных структур в одной модели банковской кооперации (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и ее приложения, Петрозаводск, 2012, Т.4, № 4 стр. 45-62.	18/9	Седаков А.А.
37.	Existence of Stable Coalition Structures in Three-person Games // Существование устойчивых коалиционных структур в игре трех лиц (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to game theory and management. Vol. VI. Collected papers presented on Conference GTM 2012 – SPb: Graduate School of Management SPbU, 2013. P. 407-422.	16/4	Седаков А.А., Климук Д., Волобуев Ю.
38.	Stable Cooperation with Communication Structure // Устойчивая кооперация при наличии коммуникационной структуры (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Collected abstracts of papers presented on Seventh International Conference GTM – 2013. SPb: Graduate School of Management SPbU, 2013. P. 218.	1/ 0,5	Седаков А.А.
39.	Stable Cooperation in Graph-Restricted Games // Устойчивая кооперация в играх с ограничениями на графе (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to game theory and management. Vol. VII, 2014, p. 271-281.	11/ 5,5	Седаков А.А.
40.	Stable coalition structure as solution of stochastic game // Устойчивая коалиционная структура как решение стохастической игры (тезисы доклада на англ. яз.	Печ.	Collected abstracts of papers presented on 8th International Conference GTM — 2014. SPb: Graduate School of Management SPbU, 2014, p. 140-141	2/1	Седаков А.А.
41.	Анализ выживаемости по медицинской базе данных больных раком предстательной железы (научная статья)	Печ.	Вестник Санкт- Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. 2014. Вып. 2. С. 28-34.	7/2	Буре В.М., Рубша А.И., Свиркина Л.А.
42.	Стратегическая устойчивость одноточечных принципов оптимальности в кооперативных стохастических играх (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и ее приложения. 2014. Т. 6, № 1. 56-72.	17	

43. Stable Bank Cooperation for Cost Reduction Problem // Устойчивая банковская кооперация для уменьшения издержек (научная статья на англ. яз.)	Печ.	The Czech Economic Review. 2014. Vol. 8, Is. 1, p. 7-25.	19/ 9,5	Седаков А.А.
44. Soil acidity adaptive control problem // Проблема адаптивного управления кислотностью почв (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment. 2015. Vol. 29, Is. 6, pp 1671-1677.	7/2	Якушев В.П., Карелин В.В., Буре В.М.
45. Node-Consistent Core for Games Played over Event Trees // Устойчивое ядро в играх, разыгрываемых на деревьях событий (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Automatica. 2015. Vol. 53. P. 304-311.	8/4	Заккур Дж.
46. Stable Cooperation in Stochastic Games // Устойчивая кооперация в стохастических играх (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Automation and Remote Control, 2015, Vol. 76, Is. 6, p. 1111-1122.	12	
47. Approximated cooperative equilibria for games played over event trees // Приближенное кооперативное равновесие в играх, разыгрываемых на деревьях событий (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Operations Research Letters. 2015. 43 (5). p. 507-513.	7/ 3,5	Заккур Дж.
48. Stochastic approach fpr determining stable coalition structure // Стохастический подход в определении устойчивой коалиционной структуры (научная статья на англ. яз.)	Печ.	International Game Theory Review. 2015. Vol. 17, № 4, P. 1550009.	22/ 11	Седаков А.А.
49. Consensus in social networks with heterogeneous agents and two centers of influence // Консенсус в социальных сетях с идентичными агентами и двумя центрами влияния (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Сб. Трудов 2015 International Conference «Stability and Control Processes» in Memory of V.I. Zubov (SCP). 2015. p. 233-236.	4/1,3	Буре В.М., Седаков А.А.
50. Консенсус в социальной сети с двумя центрами	Печ.	Проблемы управления. 2016. № 1. С. 21-28.	8/ 2,5	Буре В.М., Седаков А.А.

	влияния (научная статья)		Журнал ВАК, п. 1667.		
51.	Strategic Support of the Shapley Value in Stochastic Games // Стратегическая поддержка вектора Шепли в стохастических играх (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to game theory and management. Vol. IX, 2016, p. 246-265. Публикация проиндекси- рована в базе данных Web of Science Core Collection	20	
52.	Strategic Support of Node-Consistent Cooperative Outcomes in Dynamic Games Played over Event Trees // Стратегическая поддержка устойчивых решений в динамических играх, разыгрываемых на деревьях событий (научная статья на англ. яз.)	Печ.	International Game Theory Review. 2016. Vol. 18, № 2, C. 1640002. Публикация проиндексирована в базе Scopus	16/8	Заккур Дж.
53.	Stable Cooperation in a Game with a Major Player // Устойчивая кооперация в игре с главным игроком (научная статья на англ. яз.)	Печ.	International Game Theory Review. 2016. Vol. 18, № 2, C. 1640005. Публикация проиндексирована в базе данных Scopus	20/ 10	Седаков А.А.
54.	Price of Anarchy in a Linear- State Stochastic Dynamic Game // Цена анархии в линейной по состоянию стохастической динамической игре (научная статья на англ. яз.)	Печ.	European Journal of Operational Research, 2017, Vol. 258, № 2, pp. 790-800. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	11 / 3,5	Седаков А.А., Заккур Дж.
55.	Сильно позиционно состоятельное С-ядро в стохастических играх (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и её приложения. 2017. т. 9, в. 2. С. 39-61. Журнал ВАК, п. 608 Перечня МБД.	23/ 11,5	Петросян Л.А.
56.	Стохастические модели передачи данных в сетях с различными топологиями (научная статья)	Печ.	Управление большими системами. 2017. Вып. 68. С. 6-29. Журнал ВАК, п. 2058.	24/ 12	Буре В.М.
57.	Stable cooperation in oligopoly // Устойчивая кооперация в олигополии (тезисы доклада на англ. яз.)	Печ.	Сборник тезисов конференции: Constructive Nonsmooth Analysis and Related Topics (dedicated to the memory of V.F. Demyanov), CNSA 2017. С. 7973998. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	4/2	Седаков А.А.

58.	Node-Consistent Shapley Value for Games Played over Event Trees with Random Terminal Time // Динамически устойчивый вектор Шепли в играх, разыгрываемых на деревьях событий со случайным временем окончания (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Journal of Optimization Theory and Applications. 2017. Volume 175, Issue 1. Pp. 236-254. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	19/ 9,5	Заккур Дж.
59.	Игра «Множественный доступ» с неполной информацией (научная статья)	Печ.	Математическая теория игр и ее приложения, 2017, т. 9, в. 4. С. 3-17. Журнал ВАК, п. 608 Перечня МБД.	15/ 7,5	Буре В.М.
60.	Consensus in a social network with two principals // Консенсус в социальной сети с двумя принципалами (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Automation and Remote Control. 2017. Volume 78, Issue 8. Pages 1489-1499. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	11/ 5,5	Буре В.М., Седаков А.А.
61.	Stability and Cooperative Solution in Stochastic Games // Устойчивость и кооперативное решение в стохастических играх (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Theory and Decision. 2018. Vol. 84 (4). Pp. 601-625. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	25/ 12,5	Тампиери А.
62.	Strongly Subgame- Consistent Core in Stochastic Games // Сильно позиционно состоятельное С-ядро в стохастических играх (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Automation and Remote Control. Vol. 79, Issue 8, 2018. Pp. 1515-1527. Публикация проиндексирована в базах данных Web of Science Core Collection и Scopus	13/7	Petrosyan L.A.
63.	Existence of Stable Coalition Structures in Four-person Games // Существование устойчивых коалиционных структур в играх четырех лиц (научная статья на англ. яз.)	Печ.	Contributions to Game Theory and Management. Vol. 11. 2018. Pp. 224-248.	25/ 12,5	Сунь Ф.
64.	A Survey on Cooperative Stochastic Games with Finite and Infinite Duration // Обзор результатов по кооперативным	Печ.	Contributions to Game Theory and Management. Vol. 11. 2018. Pp. 129-196.	67	

конечной и бесконечной продолжительностей (научная статья на англ. яз.)	(научная статья на англ.		
---	--------------------------	--	--

Соискатель ученого звания

Е.М. Парилина

Список верен:

Заведующий кафедрой математической теории игр и статистических решений СПбГУ

Л.А. Петросян

Ученый секретарь Ученого совета Факультета прикладной математики – процессов управления СПбГУ

О.Н. Чижова

#### СПРАВКА

о педагогической работе соискателя ученого звания в образовательных организациях высшего образования, организациях дополнительного профессионального образования, научных организациях

**ПАРИЛИНА Елена Михайловна** в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Кафедра математической теории игр и статистических решений, осуществляла

и продолжает осуществлять следующую педагогическую работу:

Учебный год	Основной вид учебной работы (наименование дисциплины / вид учебной работы)	Уровень образования, направление подготовки обучаемых
1	2	3
2014-2015	Теория вероятностей и математическая статистика (курс лекций, практические занятия)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2014-2015	Практикум на ЭВМ (математическая статистика) (практические занятия)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2014-2015	Прикладная статистика в пакете R (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2014-2015	Applied statistics in R // Прикладная статистика в пакете R (практические занятия на англ. яз.)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2014-2015	СС5. Специальный семинар «Практикум по прикладной статистике» (семинары)	Специалитет, специальность «Прикладная математика и информатика»
2015-2016	Теория вероятностей и математическая статистика (курс лекций)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2015-2016	Прикладная статистика в пакете R (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2015-2016	Практикум на ЭВМ (математическая статистика) (практические занятия)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2016-2017	Отпуск по уходу за ребенком	
2017-2018	Теория вероятностей и математическая статистика (курс лекций)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2017-2018	Динамические игры (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»

2017-2018	Прикладная статистика в пакете R (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2017-2018	Applied statistics in R // Прикладная статистика в пакете R (курс лекций и семинары на англ. яз.)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2017-2018	Методы и модели исследования операций (семинары, практические занятия)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2018-2019	Теория вероятностей и математическая статистика (курс лекций)	Бакалавриат, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2018-2019	Динамические игры (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2018-2019	Прикладная статистика в пакете R (курс лекций, семинары)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2018-2019	Applied statistics in R // Прикладная статистика в пакете R (курс лекций и семинары на англ. яз.)	Магистратура, направление подготовки «Прикладная математика и информатика»
2018-2019	Теория игр – продвинутый уровень (курс лекций, семинары, практические занятия)	Магистратура, направление подготовки «Экономика»

Заведующий Кафедрой математической теории игр и статистических решений СПбГУ

Л.А. Петросян

Председатель Учебно-методической комиссии по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 01.00.00. Математика и механика СПбГУ

О.Л. Виноградов