

**Сведения
об участнике конкурса
на замещение должности
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) _____ Тихомиров Сергей Борисович _____

Должность, доля ставки, специальность _____ доцент (1.0 ст.) по математике (приказ от 02.03.2016 № 1271/1 пункт 1.2)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» марта 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: Max Planck Institute for Mathematics in the sciences, Leipzig, Germany, Postdoc; Исследовательская лаборатория им. П.Л. Чебышева, научный сотрудник, 0.25 ст.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
(наименование организации, подразделение, должность)
Докторская диссертация «Динамические системы с различными свойствами отслеживания» по специальности 01.01.02 «Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление», защита состоялась 16 февраля 2016 г. в диссертационном совете Д 002.077.03 при Институте проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской Академии Наук
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 7 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 19
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
	Recent advances in reaction-diffusion equations with non-ideal relays	глава в книге	Control of Self-Organizing Nonlinear	1.6	Curran M., Gurevich P.

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

			Systems, Springer-Verlag, 2016, 211-234		
	Oriented shadowing property and $S\Omega$ OmegaS-stability for vector fields	статья	J. Dynam. Differential Equations 28 (2016), 225-237	0.86	Gan S., Li M.
	Holder Shadowing on Finite Intervals	статья	Ergodic Theory Dyn. Syst., 35 (2015), 2000-2016	1.13	
	An example of a vector field with the oriented shadowing property	статья	J. Dyn. Control Syst., 21 (2015), 643-654	0.8	
	Shadowing in linear skew products	статья	J. Math. Sci. (N.Y.) 209 (2015), 979-987.	0.6	
	Systems of reaction-diffusion equations with spatially distributed hysteresis	статья	Math. Bohem. 139 (2014), No. 2, pp. 239-257	1.26	Gurevich P.
	Shadowing in actions of finitely-generated groups	статья	Dyn. Syst. 29 (2014), 337-351	0.93	Osipov A.
	Partial hyperbolicity and central shadowing	статья	Discrete Contin. Dyn. Syst., 33 (2013), 2901-2909	0.6	Kryzhevich S.
	Reaction-diffusion equations with spatially distributed hysteresis	статья	SIAM J. Math. Anal. 45 (2013), 1328-1355	1.86	Shamin R., Gurevich P.
2. Учебно-методические труды					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
	Uniqueness of transverse solutions for reaction-diffusion equations with spatially distributed hysteresis	статья	Nonlinear Anal. 75 (2012) 6610-6619	0.66	Gurevich P.
	Lipschitz shadowing for Flows	статья	J. Diff. Eq. 252 (2012) 1723-1747	1.6	Palmer K. Pilyugin S.,
	On Lipschitz Shadowing and structural stability	статья	Nonlinearity 23 (2010) 2509-2515	0.46	Pilyugin S.
	Vector fields with the oriented shadowing property	статья	J. Diff. Eq., 248 (2010) 1345-1375	1.93	Pilyugin S.
2. Учебно-методические труды					

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.

--	--	--	--	--	--

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5 / 6 / _____
ResearcherID (при наличии) J-4803-2013 , ScopusID 7006313569
9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet 10 или DBLP _____ за последние пять лет
10. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя
Руководитель:
Humboldt Fellowship, 2011 – 2013 (Germany)
Соисполнитель:
Project A9 (Reaction-diffusion systems: hysteresis and nonlocal interactions) of SFB 910 (Control of self-organizing nonlinear systems: Theoretical methods and concepts of application), Associated member.
Грант РФФИ "Структурная устойчивость и отслеживание траекторий негиперболических динамических систем", 2015-2017 (проект 15-01-03797а)
НИР СПбГУ "Устойчивость динамических систем относительно возмущений и применения к исследованию прикладных задач", шифр ИАС 6.38.223.2014, в рамках Мероприятия No 2/14, 2014-2016
11. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) 16.02.2016 защищена докторская диссертация по специальности 01.01.02 в диссертационном совете Д 002.077.03 (председатель Я.Г. Синай)

Соискатель

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.