

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

ФИО (полностью) ___ Журавлев Михаил Евгеньевич _____
Должность, доля ставки _____ Профессор, 1.0 _____
Кафедра (подразделение) _____ Кафедра проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук _____
Дата объявления конкурса _____ 04.03.2016 _____

1. Место работы в настоящее время (организация, должность) _____
Институт Общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, ведущий научный сотрудник; Факультет свободных искусств и Наук СПбГУ, профессор 0.5
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) _____ д-р физ.-мат. наук, специальность 01.04.11 - Физика магнитных явлений
3. Ученое звание _____
4. Стаж научно-педагогической работы __ 32 года (с учетом аспирантуры)
5. Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых наукометрическими базами данных
РИНЦ – 6
Scopus - 5
Web of Science Core Collection – 3
6. Индексы Хирша:
РИНЦ - 11
Scopus – 12
Web of Science Core Collection - 12
7. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, иных советах)
Является рецензентом журналов Physical Review Letters, Physical Review B, Frontiers in Physics.

* Сведения, содержащиеся в пп. 2-10 настоящей анкеты предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с пп. 3.1.6-3.1.8 Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом и.о. Ректора от 27.08.2015 № 6281/1 «Об утверждении положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ», а также размещаются в обязательном порядке на сайте СПбГУ в соответствии с Приложениями 1 и 2 к указанному Положению.

8. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя или ответственного исполнителя

8.1.Количество заявок, поданных за последние 3 года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

от российских научных фондов 1 ;

от зарубежных научных фондов ;

из других внешних источников .

8.2.Сведения о договорах на выполнение научных исследований с российскими и зарубежными научными фондами и другими внешними организациями, в которых за последние 3 года претендент участвовал в качестве руководителя,

Год заключения договора и срок действия	Наименование организации-грантодателя	Название проекта	Объем финансирования

9. Сведения об опыте научного руководства и консультирования за последние 3 года:

9.1.число ВКР бакалавров 2 /специалистов

9.2.число диссертаций: магистерских 1 /кандидатских /докторских

9.3. число выпускников аспирантуры

10. Сведения об опыте учебно-методической работы за последние 3 года:

Число разработанных и реализованных курсов - 5

число учебников и учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку -

11. Сведения, предоставляемые по усмотрению претендента:

11.1.Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член оргкомитета MISM 2014 (Moscow International Symposium on Magnetism), Москва, 29 июня - 03 июля, 2014, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

11.2.Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

11.3.Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием, международных конференциях

Название конференции	Статус (всероссийская/ всероссийская с международным участием, международная)	Место и время проведения	Форма участия
Moscow International Symposium on Magnetism	международная	Московский Государственный Университет им. М.В. Ломоносова, 29 июня-03 июля, Москва	Устный доклад
Literary Criticism 2014	международная	Стамбул, Турция, 3-5 ноября 2014	Устный доклад
International Interdisciplinary Conference		American Institute of Rome & International Journal of Arts and Sciences, Rome, Italy, 28-30 октября 2014.	Устный доклад
Second World Conference on Complex Systems (доклад был представлен студенткой магистратуры ФСиН П.В. ДеМони, работой которой я руководил)	международная	Агадир, Марокко, 10-12 ноября 2014	Устный доклад

11.4.Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) в работе использует Sakai, в котором выложены ридеры, домашние задания, результаты промежуточной аттестации.

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Журавлев Михаил Евгеньевич
(ФИО полностью)

за последние три года

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма Работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1	статья , Anomalous and spin Hall effect in f magnetic tunnel junction with Rashba spin-orbit coupling	печатн.	Applied Physics Letters. – 2013. – Vol. 103.- Article no 032406 (5 pp.)	0.8 п.л.	A.V. Vedyayev, M.S. Titova, N.V. Ryzhanova, E.Y. Tsymbal
2	статья , Ferroelectric tunnel junction with graphene electrodes	on-line	Nature Communications.-2014.- Vol. 5.-Article no 5518 (7pp.)	0.7 п.л.	H. Liu, A. Lipatov, S. Ryu, D.J. Kim, H. Lee, C.B. Eom, E.Y. Tsymbal, A. Sinitskii, A. Gruverman
3	статья , What Issues of Literary Analysis Can Differential Equations Clarify?	печатн.	International Journal of Applied Evolutionary Computation.-2015.- Vol. 6(3).- p. 49-63.	1.1 п.л.	I.V. Golovacheva, P.V. deMauny
4	статья , Electric control of Spin Injection into a Ferroelectric Semiconductor	печатн.	Physical Review Letters.- 2015.-Vol. 114.-Article no 046601 (5 pp.)	0.6 п.л.	X.H. Liu, J.D. Burton, and E.Y. Tsymbal
5	статья , Hall Effect induced by Spin-Wave excitation in Metal/Ferromagnetic Insulator	печатн.	Solid State Phenomena.- 2015.-Vol. 233-234.-p. 395-398.	0.4 п.л.	A.V. Vedyayev, M.S. Titova, D. Gusakova, N.V. Ryzhanova
	тезисы в сборнике трудов конференции , Influence of spin-orbit interaction on spin transport	печатн.	Book of abstracts of Moscow International Symposium on Magnetism, 29 June-03 July 2014, M.V. Lomonosov Moscow State University, Faculty of Physics, Moscow. P. 245.	0.1 п.л.	M.S. Titova, A.V. Vedyayev, N.V. Ryzhanova, N.V. Strelkov
6	статья в сборнике трудов конференции , Electric control of Spin Injection into a Ferroelectric Semiconductor	печатн.	Proceedings of 2015 IEEE International Magnetism Conference, INTERMAG 2015; Beijing; China; 11 May 2015 through 15 May 2015, Article number 7156869	0.2 п.л.	X. Liu, J.D. Burton, and E.Y. Tsymbal
7	статья в сборнике трудов конференции , Mathematical	печатн.	Proceedings of 2nd World Conference on	0.7 п.л.	I.V. Golovacheva, P.V. deMauny

	modelling of love affairs between the characters of pre-masochistic novel		Complex Systems, WCCS 2014; Agadir, Morocco; 10 Nov. 2014 - 12 Nov. 2014, Article number 7060980, pp. 396-401		
8	статья в сборнике трудов конференции, The Influence of Mathematics on Literary Criticism	печатн.	Proc. LitCri '14 Literary Criticism Conference, DAKAM Publishing, 2014, pp. 119-128	1.0 п.л.	I.V. Golovacheva, P.V. deMauny
II. Учебно-методические работы					
3	Разработаны или модернизированы курсы:		Математический анализ I, II; Введение в физику; Парадоксы квантовой физики; Введение в квантовую физику; Математика и информатика. Междисциплинарный подход		
III. Иные работы					

Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению соискателя)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1	статья, Impurity-Assisted Interlayer Exchange Coupling across a Tunnel Barrier	печатн.	Physical Review Letters.- 2005.-Vol. 94.-Article no 026806 (4 pp.)	0.4	E.Y. Tsymbal, A.V. Vedyayev
2	статья, Giant Electroresistance in Ferroelectric Tunnel Junctions	печатн.	Physical Review Letters.- 2005.-Vol. 94.-Article no 246802 (4 pp.)	0.4	R.F. Sabirianov, S.S. Jaswal, E.Y. Tsymbal
3	статья, Tunneling Electroresistance Effect in Ferroelectric Tunnel Junctions at the Nanoscale	печатн.	NanoLetters.-2009.- Vol. 9.№10.-p.3539-3543.	0.8	A. Gruverman, D. Wu, H. Lu, Y. Wang, H. W. Jang, C. M. Folkman, D. Felker, M. Rzchowski, C.-B. Eom, and E. Y. Tsymbal
II. Учебно-методические работы					
III. Иные работы					

Общее количество опубликованных работ: 67

Количество опубликованных работ за последние три года: 7

Количество публикаций, индексируемых в наукометрических базах данных:

РИНЦ - 60

Web of Science Core Collection - 57

Scopus - 50

Индексы Хирша:

РИНЦ - 11

Web of Science Core Collection - 12

Scopus - 12

ResearcherID (при наличии): J-7995-2013