

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

ФИО (полностью) Хрящев Сергей Михайлович \_\_\_\_\_

Должность, доля ставки, специальность профессор (0.50), научная специальность -  
математическая физика (01.01.03), приказ 5113/1 от 29.06.15, п.1.10

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «24» августа 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГПУ, каф. высшей математики, профессор \_\_\_\_  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор  
физ.-мат. наук, спец. , спец. , 05.13.18. , защита в диссодете Д212.229.13 при СПбГПУ
3. Ученое звание: доцент \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 42г (по тр. кн.) \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ: 63 \_\_\_\_
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
<b>1. Научные труды</b>					
1.	О построении возвратных движений для управления динамическими системами	печ.	Труды международной конференции MCS, 2012, г. Севастополь, Украина, с. 108 – 109	2 с.	Нет
1a	On the construction of the return movements for control of dynamic systems	print	Proceedings of the International Conference of MCS, 2012, Sevastopol,	2 p.	no

			Ukraine, p. 108 - 109		
2.	Метод обратных движений для управления динамическими системами	печ.	Материалы международной конференции УТЭОСС, 2012, г. Санкт-Петербург, Россия, с. 248 - 251.	4 с.	Нет
2a	Method of inverse movements for the control of dynamic systems	print	Proceedings of the International Conference UTEOSS 2012, St. Petersburg, Russia, p. 248 - 251.	4 p.	
3.	Controllability and number-theoretic properties of dynamical polysystems.	Печ.	Nonlinear Phenomena in Complex Systems. 2013. Vol. 16. No 4. P. 388-396.	9 с.	Нет
4.	Метод обратных движений для управления угловыми координатами линейных по состояниям систем	печ.	Электронный журнал Дифференциальные уравнения и процессы управления 2014, No 1, с. 60 - 94. <a href="http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/khry3.pdf">http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/khry3.pdf</a>	35 с.	Нет
4a	The method of reverse movements for control of angular coordinates of linear systems of states	print	Electronic Journal of Differential Equations and Control Processes 2014, No 1, p. 60 - 94.	35 p.	no

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			<a href="http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/khry3.pdf">http://www.math.spbu.ru/diffjournal/pdf/khry3.pdf</a>		
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Дифференциальные формы. Интегралы от дифференциальных форм. Элементы теории поля и некоторые приложения [Электронный ресурс]: учебное пособие	Печ.	СПбГПУ, Санкт-Петербург, 2014, <a href="http://dl.unilib.neva.ru/dl/2/3703.Pdf">http://dl.unilib.neva.ru/dl/2/3703.Pdf</a>	105 с.	нет
1a	Differential forms. Integrals of differential forms. Elements of field theory and some applications [electronic resource]: a tutorial	print	STU, St. Petersburg, 2014 <a href="http://dl.unilib.neva.ru/dl/2/3703.Pdf">http://dl.unilib.neva.ru/dl/2/3703.Pdf</a>	105 p.	no

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Применение статистических методов теории чисел для управления полисистемами в дискретном времени	Печ.	Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления, Россия, Москва, ИПУ РАН, 16-19 июня 2014 г., с. 917 – 928.	12 с.	Нет
1a	Application of statistical methods of number theory to control of polysystems in discrete time	print	Proceedings of the XII All-Russian meeting on the problems of governance, Russia, Moscow, Institute of Control		no

Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012

			Sciences, June 16-19, 2014, p. 917 - 928		
2	On Control of Continuous Dynamical Polysystems in Discrete Times	Печ.	Proceedings of 12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics 2014. (ICNAAM 2014)	4 с.	Нет
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   1   /   ?  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   1   или Scopus   2   за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок	нет
-----------------------------------------------------------	-----

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)   нет  

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)   нет  

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-16 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) в соответствии с п.п. 3.3. Положения о конкурсе на замещение должностей профессорско-преподавательского состава СПбГУ от 06.07.2012*

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

- от российских научных фондов           нет
- от зарубежных научных фондов       нет
- из других источников                   нет

Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве **руководителя (ответственного исполнителя)**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- от российских научных фондов           нет
- от зарубежных научных фондов       нет
- из других источников                   нет

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций       нет \_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах  
нет \_\_\_\_\_

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)       нет \_\_\_\_\_

Соискатель