

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

ФИО (полностью) Пулькин Сергей Александрович

Должность, доля ставки, специальность профессор, 1,0 ставки, Оптика 01.04.05

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26 января» 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, каф. Общей физики 1, профессор
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор физ.-мат. наук по специальности Оптика 01.04.05, защита в совете при СПбГУ
3. Ученое звание: доцент по кафедре квантовой электроники, оптики и спектроскопии
4. Стаж научно-педагогической работы: 37 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 45
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					
1	Dynamic holographic interferometry with matrix LC modulator, статья	Печ.	Proceedings of SPIE, 2012 , vol.8776, P.87760C_1-6	0.5	V.Yu. Venediktov, V. Ivanov, V.I. Korotkov, L.M., N.I.Matveeva, A..V.Panova, L.M. Pasechnik, M.A. Solov'ev, A.A. Sevrugin
2	Holographic nanointerferometer with digital magnification, статья	Печ.	Proceedings of SPIE, 2013 , vol.8556, P.85560U_1-6	0.5	V.Yu. Venediktov, V. Ivanov, V.I. Korotkov, L.M., Pasechnik, M.A. Solov'ev, A.A. Sevrugin

3	Doppler-free comb-spectroscopy in counter-propagating fields, статья	Печ.	American Journal of Modern Physics, 2013 , vol. 2(4), P. 223-226	0.2	GuangHoon Kim, Uk Kang, V. Arnautov, V. Uvarova
4	Эффекты генерации без инверсии в двухуровневых средах с точки зрения особенностей пространственно-временной динамики распространения излучения статья Effects of inversionless lasing in two-level media from the point of view of specificities of the spatiotemporal propagation dynamics of radiation	Печ.	Оптика и спектр., 2013 , Т. 114, № 6 С. 912-919 Optics and Spectroscopy. 2013 Vol. 114 No 6. P. 831-837	0.4	Архипов М.В., Архипов Р.М.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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					
1	Theoretical analysis of resonances in the polarization spectrum of a two-level atom driven by a polychromatic field статья	Печ.	Physical Review A, Vol. 60, P. 605-613, 1999	0.2	Yoon T.H., Park J.R., M.S. Chung, H.W. Lee
2	Laser interferometric diffractometry for measurements of diffraction grating spacing, статья	Печ.	Applied Optics, Vol. 35, Issue 24, P. 4782-4786 1996	0.3	Korotkov V.I., Vitushkin L.F.
2. Учебно-методические труды					
1	Марченко С.В., Пулькин С.А.	Печ.	Под общ. ред. В.С.	8	Марченко С.В.

Сведения, содержащиеся в пп 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

Информационные технологии, как инструментарий повышения качества образовательного процесса: монография / С.В. Марченко, С.А. Пулькин / Под общ. ред. В.С. Олейникова. – СПб.: НОУ СЮА, 2008.–131 с./ ISBN 978-5-903452-08-8, монография		Олейников а. – СПб.: НОУ СЮА, 2008.–131 с./ ISBN 978-5-903452-08-8		

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 9__ / 5__

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 4__ или Scopus 4__ 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	1	. Комб-спектроскопия во встречных волнах	физика	01.06.13
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	4	1. Комб-спектроскопия без доплеровского уширения во встречных полях	ПМФ	01.06.12
		2. Лазер на парах меди без инверсии населенностей	ПМФ	июнь 2012
		3. Трехимпульсное двух-длинноволновое фотонное эхо	ПМФ	июнь 2013
		4. . Управление поляризацией в волноводах на основе кремния	ПМФ	июнь 2013
Кандидатские диссертации		нет		
Докторские диссертации		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

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок
2/0

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*

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

- от российских научных фондов 1
- 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) член гос. экзаменационной комиссии, член гос. аттестационной комиссии магистратуры, член комиссии по приему вступительных и кандидатских экзаменов в аспирантуре, член научной комиссии на физфаке.

Соискатель

Александрович/
Этчество)

Сведения, содержащиеся в
представляются членам Ученого Совета
конкурсе на замещение должностей при

фициальном сайте СПбГУ и
твщи с п.п. 3.3. Положения о
от 06.07.2012