

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

ФИО (полностью) _____ Григорьян Галина Михайловна _____

Должность, доля ставки, специальность __старший научный сотрудник, 0.25 ставки, физика
плазмы_____ (01.04.08)_____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_24_» _02_____ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: _____ СПбГУ, старший научный сотрудник _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) доктор
физ.-мат. _____ наук, _____ диссовет _____ СПбГУ

3. Ученое звание: __ст.н.сотр._____
4. Стаж научно-педагогической работы: 38 лет
5. Общее количество опубликованных работ: более 90
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	Peculiarities of the C ₂ d ³ Π→a ³ Π band system intensities in gas discharges through CO-contained mixtures	статья	Journal of Physics: Conference Series, 2012. Vol. 397, P. 012047	0.31	
2	Heterogeneous vibrational relaxation of carbon monoxide	статья	Physical Chemistry Chemical Physics, 2013. Vol. 15, № 17. P. 6215	0.38	Cenian A.

3	Preparation of carbonitride films in the active and afterglow phases of a glow discharge	статья	Plasma Physics Reports, 2013. Vol. 39, P. 412	1	Kochetov, I.V.
4	Vibrational and chemical kinetics in plasma of CO containing gases	статья	Journal of Physics: Conference Series, 2014. — vol. 62,	0.38	Cenian A.
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	Vibrational relaxation of highly excited CO molecules on CO ₂ molecules in the active medium of a CO laser	статья	Quantum Electron., 38 (2008) 222.	0.6	Kochetov, I.V.
2	Vibrational distributions of CO molecules in a dc discharge in the presence of molecular oxygen admixture		Journal of Physics D - Applied Physics, 2010. Vol. 43, № 8. 085201	1.1	Kochetov, I.V., Kurnosov A.K.
3	Formation and excitation of CN molecules in He-CO-N ₂ -O ₂ discharge plasmas		Plasma Chemistry and Plasma Processing, 2011. Vol. 31, № 2. — P. 337	1.7	Cenian A.
4	Баланс молекул СО в плазме отпаянного СО -лазера		Физика Плазмы, 2004, т. 30, N9, с.766	1.3	Кочетов И.В.
5	Vibrational to electronic energy transfer from CO to C ₂ molecules		Chem.Phys. Lett., 469	0.4	Cenian A.

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

			(2009) 247		
6	Влияние вынужденного излучения на распределение молекул СО по колебательным уровням.		Кв.Электр., 2008, 38, № 10, 940	0.8	Кочетов И.В.
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / _4_____

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection _____ или Scopus _____ 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

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

- от российских научных фондов 2

- от зарубежных научных фондов-нет

- из других источников 2

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 3
- от зарубежных научных фондов -нет
- из других источников нет

1. руководитель, 2014, (15.05.2014-15.11.2014), Гетерогенные процессы с участием метастабильных атомов и молекул (этап 2), 321000 руб (РФФЦ)

2. руководитель, 2013, (14.04.2013-15.11.2013), Гетерогенные процессы с участием метастабильных атомов и молекул, 282000 руб (РФФЦ)

3. руководитель, 2012, (1.05.2012-15.12.2012), Исследование гетерогенных процессов в плазме газового разряда в смесях азот- и углеродсодержащих молекул, 273000 руб (РФФЦ)

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