

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

ФИО (полностью) Анисимова Галина Павловна

Должность, доля ставки, специальность доцент, 0.5 ст., 01.04.05. — оптика

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

1. Место работы в настоящее время:

СПбГУ, кафедра общей физики-1, инженер-исследователь

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)

кандидат физико-математических наук, 01.04.05 — оптика. Защита в диссертационном совете при ЛГУ

3. Ученое звание: доцент по специальности "Оптика"

4. Стаж научно-педагогической работы: 31 год 4 мес.

5. Общее количество опубликованных работ: 70

6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Параметры тонкой структуры и множители Ланде ряда конфигураций $np^1p' \text{ C I, Si I, P II, Ge I}$ (статья)	печ.	Вестник СПбУ, серия 4, 2012, вып 3, с. 3-14	12	Долматова О. А., Полищук В. А.
2	Тонкая структура и зеемановское расщепление конфигураций $np^1s$ ряда атомов 4-й группы и иона фосфора (статья)	печ.	Вестник СПбУ, серия 4, 2013, вып 4, с. 32-41	10	Горбенко А. П. Долматова О. А.
3	Magnetic interactions in the energy operator matrix of configurations with s and i electrons in external shells (статья)	печ.	American Journal of Modern Physics	7	Горбенко А. П. Долматова О. А. Чоффо М.

			2013, P. 334-340		
4	<p>Определение гиромагнитных отношений по зеемановскому расщеплению уровней конфигурации 3p5f атома кремния (статья)</p> <p>Determination of gyromagnetic ratios from the Zeeman splitting of levels of the 3p5f configuration of the silicon atom</p>	печ.	<p>Оптика и спектроскопия. 2013. Т.114, №2, с.196-201</p> <p>Optics and spectroscopy. 2013. Vol.114. №2. P177-182.</p>	6  6	Долматова О. А. Чоффо М.
5	<p>Полуэмпирический расчет параметров тонкой структуры, коэффициентов промежуточной связи и гиромагнитных соотношений конфигураций pnf CI, SiI, GeI и PII (статья)</p>	печ.	<p>Вестник СПбУ, серия 4, 2013, вып. 1, с.215-227</p>	13	Долматова О. А., Полищук В. А. Цыганкова Г. А.
6	<p>Взаимодействия спин-чужая орбита, спин-спин и орбита-орбита в матрице оператора энергии конфигураций sk, ks, k<sup>2</sup>9s (статья)</p>	печ.	<p>Вестник СПбУ, серия 4, 2013, вып. 3, с.3-15</p>	13	Горбенко А. П. Долматова О. А.
7	<p>Параметры тонкой структуры и зеемановское расщепление конфигураций 1sni (i=7—10) атома гелия (статья)</p>	печ.	<p>Американский журнал современной физики. 2014. Т.3. №4. С.143-151.</p>	9	Горбенко А. П. Долматова О. А. Машек И. Ч. Семенов Р. И. Чоффо М. Цыганкова Г. А.
8	<p>Особенности зеемановского расщепления и g-факторы уровней конфигурации 2p5f атома углерода (статья)</p>	печ.	<p>Американский журнал современной физики. 2014. Т.3. №6. С.218-223.</p>	6	Горбенко А. П. Долматова О. А. Машек И. Ч. Семенов Р. И. Чоффо М. Цыганкова Г. А.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
<i>нет</i>					

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

*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*

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Учет взаимодействия спин-спин в энергетических матрицах двухэлектронных конфигураций с p- и f- электронами (статья)  Account for the spin-spin interaction in the energy matrices of two-electron configurations with p and f electrons	печ.	Оптика и спектроскопия, 1999, Т.87, №1, С.15-21 Optics and spectroscopy. 1999. Vol.87. No.1. P.9-15.	7  7	Капелькина Е. Л.
2	Взаимодействие спин-чужая орбита в высоковозбужденных конфигурациях с p- и g- электронами на внешних оболочках (статья) Spin-other-orbit interaction in highly excited configurations with p and g electrons in outer shells	печ.	Оптика и спектроскопия, 2009, Т.107, №4, С.578-585 Optics and spectroscopy. 2009. Vol.107. No.4. P.545-552.	8  8	Долматова О. А., Руснак И. С.
3	Зеемановская структура и ее особенности конфигураций $2p^55g$ Ne I и $3p^55g$ Ar I (статья)  Specific features of Zeeman structure of configurations $2p^55g$ of Ne I and $3p^55g$ of Ar I	печ.	Оптика и спектроскопия, 2010, Т.109, №4, С.531-533 Optics and spectroscopy. 2010. Vol.109. No.4. P.483-485.	3  3	Долматова О. А., Ефремова Е. А.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
<i>нет</i>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 7 / 4

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

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)

*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*

ВКР бакалавров	<i>нет</i>			
ВКР специалистов	<i>нет</i>			
Магистерские диссертации	<i>нет</i>			
Кандидатские диссертации	<i>нет</i>			
Докторские диссертации	<i>нет</i>			

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 *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 комиссий по приему вступительных экзаменов в магистратуру, член комиссий по приему вступительных и кандидатских экзаменов в аспирантуре

Соискатель