

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

ФИО (полностью) Лазнева Элеонора Федоровна

Должность, доля ставки, специальность ведущий научный сотрудник (0.75 ст.), 01.04.07
«физика конденсированного состояния»

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «28» августа 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, направление Физика, ведущий научный сотрудник (0.75 ст.)
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссертации при:) Доктор физ.-мат. наук, специальность 01.04.07 – физика конденсированного состояния, защита в диссертации при: СПбГУ
3. Ученое звание: старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы: 45 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 74 (Web of Science) / 49 (по Scopus)
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	Unoccupied Electronic States at the Interface of Oligo(phenylene-vinylene) Films with Oxidized Silicon, научная статья	печ.	J. Phys. Chem. C, 2013, 117 (24), pp 12633–12638	6 стр.	A.Komolov, S. N. Akhremtchik, N. S. Chepilko, and A. A. Gavrikov
2	Electronic properties of the interface between hexadecafluoro copper phthalocyanine and unsubstituted copper phthalocyanine films, научная статья	печ.	Semiconductors, 2013, Vol. 47, № 7, P. 956-961	6 стр.	A.Komolov, S. A. Pshenichnyuk, A. A. Gavrikov, N. S. Chepilko, A. A. Tomilov, N. B. Gerasimova, A. A. Lezov, P. S. Repin
3	Photovoltaic properties of a heterojunction based on copper phthalocyanine films on the surface of polycrystalline cadmium sulfide,	печ.	Physics of the Solid State, 2013, Vol. 55,	4 стр.	A.Komolov, N. S. Chepilko, N. B. Gerasimova

	научная статья		№ 7, P. 1373-1376		
4	Potential Barrier and Photovoltage at Interfaces of Hexadecafluoro-Copper-Phthalocyanine and Copper Phthalocyanine Films on the Surface of Tin Dioxide, научная статья	печ.	Semiconductors, 2012, Vol. 46, № 8., P. 988-992	5 стр.	A.Komolov, S. A. Komolov, P. S. Repin, A. A. Gavrikov
5	Laser-Induced Desorption of Atomic and Molecular Fragments from a Tin Dioxide Surface Modified by a Thin Organic Covering of Copper Phthalocyanine, научная статья	печ.	Semiconductors, 2012., Vol. 46, № 1, P. 45-48	4 стр.	A.Komolov, A. M. Turiev
6	Modification of Electronic Properties during Adsorption of Conjugate Organic Molecules on the Surface of Polycrystalline SnO ₂ , научная статья	печ.	Technical Physics, 2012., Vol. 57, № 2., P. 256-261	6 стр.	A.Komolov, S. A. Komolov, A. A. Gavrikov, P. S. Repin
7	Effect of Nitrogen-Containing Substituents on Fragmentation of Perylene Derivatives under Laser Irradiation, научная статья	печ.	Technical Physics Letters, 2012, Vol. 38, № 1, P. 1-3	3 стр.	S. A. Komolov, E. F. Lazneva, A. M. Turiev
8	Interface doping of conjugated organic films by means of diffusion of atomic components from the surfaces of semiconductors and of metal oxides, научная статья	печ.	Spectrochimica Acta A: Mol. Biomol. Spectrosc. 798 (2011) 708-711	4 стр.	A.Komolov, S.N. Akhremtchik
9	Фотовольтаические свойства интерфейсов органической пленки замещенного перилена с поверхностью TiO ₂ и SnO ₂ , научная статья	печ.	ФТП 2011 Том. 45. Вып. 2 с. 173-177	5 стр.	А. Комолов, И.С. Бузин, М.В. Зимина.
10	Electronic properties of the polycrystalline tin dioxide interface with conjugated organic layers, научная статья	печ.	Surf. Sci. 605 (2011) p.1449-1453	5 стр.	A. Komolov, S. A. Komolov, A. A. Gavrikov and A. M. Turiev
2. Учебно-методические труды					
1	Химические газовые сенсоры на основе нанокompозитных материалов Учебно-методическое пособие.	печ.	Издательство химического факультета СПбГУ, июнь 2013 Рекомендовано Методической комиссией Физического факультета СПбГУ, (106 стр.).	106 стр.	Ю.С. Тверьянович, А.С. Комолов

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

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	Invited review article laser induced desorption	печ.	Radiation Effects and Defects in Solids, Volume 115, Issue 4, 1991, pages 257-284	27 стр.	--
2. Учебно-методические труды					
	нет				

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 12 / 9

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 10 или Scopus 10 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) – 1.

1 учебно-методические пособие:

Химические газовые сенсоры на основе нанокompозитных материалов Учебно-методическое пособие. Издательство химического факультета СПбГУ, июнь 2013, СПб,

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 1, «Ответственный исполнитель», Источник СПбГУ: А.С. Комолов - руководитель, Мероприятие 2, «Электронные свойства органических и гибридных материалов на основе замещенных и тандемных сопряженных органических молекул», шифр ИАС: 11.38.219.2014, Финансирование 2014 г. – 2 500 000 руб, начало 2014 г., срок 3 года. (Назначена заместителем руководителя проекта согласно приказу проректора «об организации работ по (данной) теме».)

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