

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Убыивов Евгений Викторович

Должность, доля ставки, специальность с.н.с, 1,0 ставки 01.04.07 — физика
конденсированного состояния

Дата объявление конкурса в средствах массовой информации « 31 » октября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, физический факультет, старший научный сотрудник
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при):
кандидат физ.-мат. наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния, защита в дис. Совете Д212.232.33 33 при Санкт-Петербургском государственном университете

3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 7 лет 7 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 59
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	Fluorescent Silver Nanoclusters in Condensed DNA	статья	Chempyschem : a European journal of chemical physics and physical chemistry, 2013 Vol. 14 (15), pp.	7	I.L. Volkov, R.R.Ramazanov, V.I. Rolich, A.I. Kononov, N.A. Kasyanenko

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

			3543-3550		
2	(In,Mn)As quantum dots: Molecular-beam epitaxy and optical properties	статья	Semiconductors 47 (8) PP. 1037 - 1040 (2013)	3	Bouravleuv, A.D., Nevedomskii, V.N. E.V., Sapega, V.F., Khrebtov, A.I., Samsonenko, Y.B., Cirlin, G.E., Ustinov, V.M.
3	Sub-10 nm nanomodification of GaAs nanowires with Helium ion microscope	тезис	Microscopy Conference (MC) 2013	1	Yu.V. Petrov, O.F. Vyvenko, A.D. Bouravleuv G.E. Cirlin
4	Regularities in the formation of dislocation networks on the boundary of bonded Si(001) wafers	статья	Semiconductors Volume 47, Issue 2, 2013, Pages 264-268	4	O. Vyvenko, V. Vdovin
5	Optical Study of GaAs quantum dots embedded into AlGaAs nanowires	статья	Semiconductor Science and Technology , 2012. — Vol. 27, — № 1. — P. 015009_1	5	V.N. Kats, V.P. Kochereshko, A.V. Platonov, T.V. Chizhova, G.E. Cirlin, A.D. Bouravleuv, Yu.B. Samsonenko, I.P. Soshnikov
6	Soft X-Ray Reflectometry, Hard X-Ray Photoelectron Spectroscopy, and HRTEM investigations of the internal structure of TiO ₂ (Ti)/SiO ₂ /Si stacks	статья	Science and Technology of Advanced Materials 2012. — Vol. 13, — № 1. — P. 015001_1-12	12	E.O.Filatova, I.V.Kozhevnikov, A.A.Sokolov, S.Yulin, M.Gorgoi, F.Schaefers
7	Магнитные свойства нанокомпозитов пористое стекло – CuO	статья	ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА, 2012. — Vol. 54, — № 9. — P. 1772-1776	4	Е.В. Чарная, М. К. Lee, С. Tien, В.Н. Пак, Д.В. Формус, А.Л. Пирозерский, А.И. Недбай, С.В. Барышников, Л. J. Chang
8	Magnetic and dielectric studies of multiferroic CuO nanoparticles confined to porous glass	статья	Journal of Magnetism and Magnetic Materials,	4	E. V. Charnaya, M. K. Lee, C. Tien, V. N. Pak, D. V. Formus, A. L. Pirozerskii, 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

			2012. — Vol. 324, — № 18. — P. 2921-2925		I. Nedbai, S. V. Baryshnikov, L. J. Chang
9	Особенности структуры дислокационных сеток в гидрофильно сращенных пластинах кремния.	тезис	Кремний-2011 — г. Москва, — 2011	1	Вдовин В.И., Вывенко О.Ф., Конончук О.
10	Electrical levels of dislocation networks in p- and n-type Si	статья	Journal of Physics: Conference Series, 2011. — Vol. 281, — № 1. — P. 012010_1-10	10	I. Isakov, A. Bondarenko, O. Vyvenko, V. Vdovin, O. Kononchuk
11	Mechanisms of dislocation network formation in Si(001) hydrophilic bonded wafers	статья	Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena, 2011. — Vol. 178-179, — P. 253-258	5	Vdovin, V., Vyvenko, O., Kononchuk, O.
12	POLARITON WAVE DEPHASING INDUCED BY UNIFORM ELECTRIC FIELD IN GAAS/GAALAS QUANTUM WELL.	тезис	The international conference on Optics of Excitons in Confined Systems (OECS12) — Paris, France, — 2011	1	D.K. Loginov, V. G. Davydov, Yu. K. Dolgikh, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev, V. V. Petrov, I. V. Ignatiev

2. Учебно-методические труды

	нет				

7 . Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№	Наименование работы, ее вид	Форма	Выходные	Объем	Соавторы

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		работы	данные	в п.л.	
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
1	Motional enhancement of exciton magnetic moments in zinc-blende semiconductors	статья	Physical Review Letters Volume 97, Issue 18, 2006, Article number 187403	4	J. J. Davies, D. Wolverson, V. P. Kochereshko, A. V. Platonov, R. T. Cox, J. Cibert, H. Mariette, C. Bodin, C. Gourgon, Yu. P. Efimov, S. A. Eliseev
2	Photoluminescence properties of GaAs nanowire ensembles with zincblende and wurtzite crystal structure	статья	Physica Status Solidi - Rapid Research Letetrs, 2010. — Vol. 4, — № 7. — P. 175-177	3	Novikov B.V., Serov S.Yu., Filosofov N.G., Shtrom I.V., Talalaev V.G., Vyvenko O.F., Samsonenko Yu.B., Bouravleuv A.D., Soshnikov I.P., Sibirev N.V., Cirlin G.E., Dubrovskii V.G
2. Учебно-методические труды					
	нет				

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

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	нет			
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	нет			
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

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, РФФИ, 2012
- 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-1
(руководитель) 2012 РФФИ, 3 года, Формирование и исследование наногетероструктур комбинированной размерности, 1 540 000 р.(за три года)

- 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. Организационный Комитет международной научной конференции STRANN, 2009, 2011, 2012, 2014

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