

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

ФИО (полностью) Кривосенко Юрий Сергеевич

Должность, доля ставки, специальность ассистент (1.00 ст.)

физика конденсированного состояния (01.04.07)

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

1. Место работы в настоящее время:

СПбГУ, физический факультет, инженер-исследователь

*(наименование организации, подразделение, должность)*

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

кандидат физико-математических наук, физика конденсированного состояния (01.04.07), защита 14.11.2013 в диссодете Д 212.232.33 при СПбГУ

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 3 года

5. Общее количество опубликованных работ: 6

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Resonances in inner-shell photoemission from caged molecules (статья)	печатная	Journal of Electron Spectroscopy and related phenomena – DOI: 10.1016/j.elspec.2014.04.004	4	X.O.Brykalova, D.A.Rostov, Yu.S.Krivosenko, A.A.Pavlychev
2	Mode-channel interdependence of the vibrational excitations associated with K-shell photoionization of CO2 (статья)	печатная	Physical Review A – Atomic, Molecular, and Optical Physics	5	Yu.S.Krivosenko, A.A.Pavlychev

3	Пространственно-временные динамические системы в фотоионизации внутренней оболочки для свободных молекул, кластеров и твердых тел (статья)	печатная	Современная математика, современные направления – 2014 – Т. 48 – С. 61-74	14	Е.С.Клюшина, Ю.С.Кривосенко, А.А.Павлычев
4	Gas-to-Clusters Effects in S 2p-Excited SF6 (статья)	печатная	Journal of Chemical Physics – 2013 – V. 138 – P. 144302	9	R.Flesch, E.Serdaroglu, X.O.Brykalova, E.I.Kan, E.S.Klushina, Yu.S.Krivosenko, A.A.Pavlychev, E.Ruehl
5	Photoion recoil effect on 1s <sup>-1</sup> photoelectron line as a probe of adsorbate-substrate interaction (статья)	печатная	Chemical Physics Letters – 2014 – V. 575 – P. 107	5	Yu.S.Krivosenko, A.A.Pavlychev
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
	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
<b>1. Научные труды</b>					
1	The influence of valence excitations on spectral distribution of vibrational excitations associated with C1s photoionization in the CO molecule (статья)	печатная	Chemical Physics Letters – 2010 – V. 500 – P. 14	4	Yu.S.Krivosenko, A.A.Pavlychev
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   1   /   1  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   4   или Scopus   5   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	Анализ резонансов в рентгеновских спектрах непрерывного поглощения молекул	физика	июнь, 2012 г.
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 7
- от зарубежных научных фондов 1 (меморандум о сотрудничестве СПбГУ и ЛТИ, 2013 г.)
- 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 (2012 г., руководитель, 2012 –2013 гг., «Рентгеноспектральное исследование атомного и электронного строения углеродных наноструктур и материалов с использованием синхротронного излучения», 350000 р. (на 2012 г.), 300000 р. (на 2013 г.))
- 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) нет