

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

ФИО (полностью) Косцов Владимир Станиславович

Должность, доля ставки, специальность ведущий научный сотрудник, 0,50 ставки,  
специальность 25.00.29 (физика атмосферы и гидросферы)

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

1. Место работы в настоящее время:

СПбГУ, физический факультет, ведущий научный сотрудник, 0,50 ставки

*(наименование организации, подразделение, должность)*

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

доктор физ.-мат. наук, 25.00.29 (физика атмосферы и гидросферы), защита в дисс.  
совете Д 212.232.35 при СПбГУ

3. Ученое звание: нет

4. Стаж научно-педагогической работы: 22 года 8 месяцев

5. Общее количество опубликованных работ: 65

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	Статья «Оценки точности определения двумерного поля температуры в стратосфере по спутниковым измерениям излучения лимба в полосе поглощения CO <sub>2</sub> 15 мкм с высоким спектральным разрешением»	печ.	Исследования Земли из космоса. 2011. №4. С. 67-77.	11 стр.	Ракитин А.В., Тимофеев Ю.М.
2	Статья «Комплексная методика интерпретации наземных микроволновых спектральных измерений в задаче определения вертикального профиля	печ.	Оптика атмосферы и океана. 2012. №4. С. 354-360.	7 стр.	Поберовский А.В., Осипов С.И., Тимофеев Ю.М.

*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*

	содержания озона»				
3	Статья «Спутниковое температурное зондирование атмосферы в облачных условиях»	печ.	Исследование земли из космоса. 2012. № 5. С. 37–42.	6 стр.	Поляков А. В., Тимофеев Ю. М.
4	Статья «Determining the accuracy of estimation of the two-dimensional stratospheric temperature field based on satellite measurements of limb radiation in the CO <sub>2</sub> 15- $\mu$ m absorption band with high spectral resolution»	печ.	Izvestiya - Atmospheric and Oceanic Physics.- 2012. V. 48. No 9. P. 909-917.	19 стр.	Rakitin, A.V. , Timofeev, Y.M.
5	Статья «General approach to the formulation and solution of the multi-parameter inverse problems of atmospheric remote sensing»	печ.	AIP Conference Proceedings . 2013. V. 1531. P. 240-243. doi:http://dx.doi.org/10.1063/1.4804751	4 стр.	нет
6	Статья «The atmospheric and surface sounding from the Meteor satellite (numerical simulation)»	печ.	AIP Conference Proceedings . 2013. V. 1531. P. 224-227. doi:http://dx.doi.org/10.1063/1.4804747	4 стр.	Polyakov A., Timofeyev Y., Virolainen Y., Uspensky A
7	Статья «Ground-based measurements of atmospheric trace gases near Saint-Petersburg, Russia»	печ.	AIP Conference Proceedings . 2013. V. 1531. P. 528-531. doi:http://dx.doi.org/10.1063/1.4804823.	4 стр.	Timofeyev Y., Poberovsky A., Makarova M., Polyakov A., Ionov D., Virolainen Y., Kshevetskaya M., Rakitin A., Osipov S., Imhasin H., Frantsuzova I.
8	Статья «Synergetic ground-based methods for remote measurements of ozone vertical profiles»	печ.	AIP Conference Proceedings . 2013. V. 1531. P. 380-383. doi:http://dx	4 стр.	Timofeyev Y., Virolainen Y.

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

			.doi.org/10.1063/1.4804786		
<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	Статья «Озон в мезосфере по данным спутникового эксперимента CRISTA-1: 1. Метод определения вертикальных профилей и анализ его точности.»	печ.	Известия РАН, Физика атмосферы и океана. 2005. Т.41. № 2. С.201-214.	14 стр.	Ю.М.Тимофеев
2	Статья «Озон в мезосфере по данным спутникового эксперимента CRISTA-1: 2. Пространственные распределения и суточные вариации. Известия РАН»	печ.	Физика атмосферы и океана. 2005. Т.41. № 2. С.215-226.	12 стр.	Ю.М.Тимофеев
3	Статья «Мезосферные инверсии температуры по данным эксперимента CRISTA-1»	печ.	Известия РАН, Физика атмосферы и океана. 2005, Т. 41 № 6. С. 814-823.	10 стр.	Ю.М.Тимофеев
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Учебно-методическое пособие «Основы микроволнового дистанционного зондирования озоносферы»	печ.	СПбГУ, 2007	20 стр.	Ю.М.Тимофеев, Поберовский А.В.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 5 / 4

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 5 или Scopus 5 за последние три года.

*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*

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	<b>нет</b>			
ВКР специалистов	<b>нет</b>			
Магистерские диссертации	<b>нет</b>			
Кандидатские диссертации	<b>нет</b>			
Докторские диссертации	<b>нет</b>			

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 **3**
- .. от зарубежных научных фондов **нет**
- .. из других источников **1**

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) **член дисс. совета Д 2.12.232.35 при СПбГУ**

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

**Цикл статей (соавтор Тимофеев Ю.М.) в журнале "Известия РАН. Физика атмосферы и океана" удостоен Главной премии издательства МАИК Наука/Интерпериодика 2005 года.**

---

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

**с 2009 года член Международной комиссии по радиации (International Radiation Commission, <http://www.irc-iamas.org/>)**

---