

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

ФИО (полностью) _____ Топчило Николай Андреевич _____

Должность, доля ставки, специальность _____ старший преподаватель, 0.25 ставки, астрофизика и
звездная астрономия (01.03.02) _____

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 30 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: _____ СПбГУ, лаборатория Физики Солнца и Радио-
астрономии, ст.н.сотр. _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) _____ нет _____
3. Ученое звание: _____ нет _____
4. Стаж научно-педагогической работы: _____ 37 _____
5. Общее количество опубликованных работ: _____ 85 _____
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	"Anomalous Polarization Features of the Cyclotron Radiation Source in the NOAA 7123 Active Region: The Structure, Dynamics, and Reasons of Occurrence" / статья	печатная	Geomagnetism and Aeronomy, 2013, Vol. 53, No. 8, pp. 1000–1006.	7с	N. G. Peterova, L. V. Oreikina, B. V. Agalakov, T. P. Borisevich, B. I. Lubyshev
2	“Корональное магнитное поле в переходной области хромосфера-корона над солнечными пятнами по наблюдениям на микроволнах: возможности и проблемы исследований” / статья	печатная	Изв. Крымской Астрофиз. Обс. 2013, т.109, №3, с.94-101.	8с	Н.Г. Петерова
3	“Кольцеобразный источник циклотронного излучения в	печатная	Изв. Крымской Астрофиз. Обс. 2013,	2с	Н.Г. Петерова, А.Н. Коржавин

	активной области NOAA 11140 по наблюдениям с высоким разрешением 1 угл. сек” / статья		т.109, №2, с.83-84.		
4	“Об источниках типа "гало" по наблюдениям активной области NOAA 7123 в микроволновом диапазоне излучения” / статья	печатная	Труды Всеросс. ежегодной конф. по физике Солнца «Солнечная и солнечно-земная физика – 2013» (XVII Пулковская конф. по физике Солнца), 25 – 27 сентября 2013 г, ГАО РАН, Санкт-Петербург, Пулково, 2013, с.203-206.	4с	Н.Г. Петерова, Л.В. Опейкина
5	“Ring Shaped Cyclotron Radiation Source on the Example of the NOAA 11140 Active Region According to High Angular Resolution Observations” / статья	печатная	Geomagnetism and Aeronomy, 2012, Vol. 52, No. 7, pp. 867–874.	8с	A.N. Korzhavin, N.G. Peterova
6	“Наблюдения солнечного затмения 04.01.2011 г. на двух радиотелескопах РТ–32 (Светлое и Зеленчукская): первые результаты” / статья	печатная	Труды ИПА РАН, 2012, СПб., Наука, вып.25, с.154-159.	6с	А.М. Финкельштейн, И.А. Рахимов, А. А. Дьяков, А.Н. Коржавин, М.Л. Свешников Н.Г. Петерова
7	“Динамика и структура активной области NOAA 7123 по наблюдениям на VLA, РАТАН-600, ССРТ и БПР” / статья	печатная	Труды Всеросс. ежегодной конф. по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика 2012” (XVI Пулковская конф. по физике Солнца), 24-28 сентября 2012 г., ГАО РАН, Санкт-Петербург, 2012, с.305-308.	4с	Петерова Н.Г., Агалаков Б.В., Борисевич Т.П., Лубышев Б.И., Опейкина Л.В.
8	"Об излучении Солнца в линии водорода 3.04 см по наблюдениям активной области NOAA 10105" / статья "Solar 3.04 cm Hydrogen Line Emission Revealed in Observations of the Active Region NOAA 10105"	печатная	Астрон. журн., 2011, т.88, №9, с.912-919. Astronomy Reports, 2011, Vol. 55, No. 9, pp. 841–848.	8с	Н. Г. Петерова, Т. П. Борисевич N. G. Peterova, T. P. Borisevich
9	“Sharp changes in the ordinary mode microwave emission	печатная	Latv.J. of Phys. and Tech.Sciences,	14с	D. Bezrukov, B. Ryabov,

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

	from a stable sunspot: model analysis” / статья		2011, vol.48, N2, pp.56-69.		N. Peterova
10	“О кольцеобразной структуре источника циклотронного излучения над солнечным пятном по наблюдениям с разрешением 1 угл. сек.” / статья	печатная	Труды Всеросс. ежегодной конф. по физике Солнца “Солнечная и солнечно-земная физика 2011” (XV Пулковская конф. по физике Солнца), 3-7 октября 2011 г., ГАО РАН, Санкт-Петербург, 2011, с.131-134.	4с	Коржавин А.Н., Петерова Н.Г.
2. Учебно-методические труды					

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					
2. Учебно-методические труды					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 4 / 2

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 3 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	0			
ВКР специалистов	1	“Синхронные изменения структуры активных областей на Солнце”, А.И.Кулешова	астрофизика и звездная астрономия (01.03.02)	Июнь, 2011
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

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) 0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) 0

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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 0
- от зарубежных научных фондов 0
- из других источников 0

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

Соискатель

_____ /
(подпись)

Топчило Н.А. /

(Фамилия, Имя, Отчество)