

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

ФИО (полностью) Яснов Леонид Васильевич

Должность, доля ставки, специальность: ведущий научный сотрудник, 1.0 ставки,
радиофизика, код 01.04.03 _____

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

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, физический факультет, кафедра радиофизики, ведущий научный сотрудник _____
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
Доктор физ.-мат. наук, радиофизика, защита в диссодете при СПбГУ
3. Ученое звание: старший научный сотрудник _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 46 лет и 9 месяцев _____
5. Общее количество опубликованных работ: 249 публикации (включая тезисы докладов)
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года (2011-2013):

№ 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	Peculiarities of Polarized Radio Emission of Solar Active Regions.	статья	2011, Astronomy Reports, Vol. 55, No. 1, pp. 82–90		T. I. Kal'tman, and V. M. Bogod
2	3D Structure of Microwave Sources from Solar Rotation Stereoscopy vs Magnetic Extrapolations	статья	2011, Astrophysical Journal, 737, 82		G. M. Nita, G. D. Fleishman, J. Jing, S. V. Lesovoi, V. M. Bogod, H. Wang, and D. E. Gary
3	Magnetic Fields of Active Regions at Coronal Heights	статья	2012, Solar Physics, Volume		V. M. Bogod, A. G. Stupishin

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

			276, Issue 1, pp. 61-73		
4	On Properties of Microwave Sources Located above the Neutral Line of Radial Magnetic Field	статья	2012, Astrophysical Bulletin, vol. 67, No. 4 pp. 425-437.		V. M. Bogod, T. I. Kaltman
5	The Altitude Structure of the Coronal Magnetic Field of AR 10933	статья	2012, Astronomy Reports, Vol. 56, No. 10, pp. 789–798.		T. I. Kal'tman, V. M. Bogod, A.G.Stupishin
6	On altitude structure of centimeter-wave radio emission of solar active regions	статья	2013, Astrophysical Bulletin, V. 68, I 3, P. 347-351		Bogod, V. M.
7	Physical Conditions in the Low Corona and Chromosphere of Solar Active Regions according to Spectral Radar Measurements	статья	2013, Geomagnetism and Aeronomy. V.53, №8, p. 1030-1034		T. I. Kaltman, V. M. Bogod, A. G. Stupishin
2. Учебно-методические труды					
	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
1. Научные труды					
1	Радиоизлучение источников на Солнце, связанных с пятнами и флоккулами	статья	Астрономический журнал. Изд. Наука, т. 45, в.3, 1968 г.		Гребинский А.С., Манько В.И.

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

			С.597-600		
2	Кольцо потемнения в распределении радиояркости Солнца на волне 3 см (полярная область)	статья	Известия ВУЗов, Радиофизика, т. XVI, №9, 1973 г. С.1375-1378		Берулис И.И., Гребинский А.С., Коробчук О.В., Франчук Н.Г.
3	Радиоастрономические наблюдения протуберанца во время солнечного затмения 11 мая 1975 г.	статья	Астрономический журнал, т. 53, в.6. 1976 г. С. 45-50		Апушкинский Г.П.
4	О флуктуациях радиоизлучения локальных источников на Солнце по наблюдениям на РТ-22 ФИАН	статья	Астрономический журнал, т. 60, в.5, 1983 г. С.974-981		Берулис И.И.
5	Способ определения координат всплесков радиоизлучения	изобретение	Бюл. Открытия и изобретения. №41, 1983 г.		Гаврилов Г.М., Молчанов А.П.
6	О связи вспышечной активности Солнца с характеристиками радиоизлучения локальных источников на нем	статья	ДАН СССР, т.283, №1, 1985 г. С.67-70		Авдюшин С.И. Молчанов А.П.
7	Способ определения потока	изобретение	Авторское свидетельство №1338612, 1987 г.		Молчанов А.П.
8	Распределение радиояркости на полюсах Солнца в сантиметровом диапазоне длин волн	статья	Астрономический журнал, т. 67, в.4, 1990 С.845-850		Косова Е.Г., Леоненко С.П., Попереченко Б.А.
9	О связи характеристик солнечных протонов с некоторыми параметрами солнечных микроволновых всплесков	статья	Геомagnetизм и аэрономия. Изд. Наука, №3, 1992 г. С.159-163		
10	О радиоизлучении петельных структур на Солнце на частотах близких к критическим	статья	Известия ВУЗов, Радиофизика, т.36, №6, 1993 г. С.467-474		Безрученко Л.И., Денисов А.В.
11	О связи сейсмичности Земли с солнечной активностью	статья	Известия РАН, Физика Земли. Т.29, №11, 1993 г.		
12	Spectral features of the burst radioemission for the 20 solar cycle.	статья	Solar Physics, v.168, 1996 P.1834-1841		Ipatova L.P., Khokhlov Ju.Ju.
13	Микроструктурность областей генерации микроволновых солнечных вспышек	статья	Астрономический журнал. т.75, №3, 1998 г. С.445-454		Хохлов Ю.Ю.

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

14	Обнаружение в солнечных активных областях длительно существующих микровсплесков с потоками до тысячных долей солнечной единицы.	статья	Астрономический журнал. т. 78, №8, 2001 г. С.743-752		В.М. Богод
15	About the nature of long-term microflare energy release in solar active region.	статья	Journal of Geophysical Research, vol. 106, N A11, 2001 P. 25.353-25.360		V.M.Bogod, C. Mercier
16	Detection of Prolonged, Extremely Faint Decimeter Bursts on the Sun.	статья	Astronomy Reports. v.45, №8, 2001, P.643-651		Bogod V.M.
17	On the Zebra Structure in the Frequency Range near 3 GHz.	статья	Chin. J. Astron. Astrophys. v.1, №6, 2001, P.525-531		Chernov G.P., Yi-Hua Yan, Qi-Jun Fu.
18	A study of non-thermal radio emission features using fine spectral BAO and high-sensitivity RATAN observations of a solar active region	статья	Solar Physics. v.215, 2003 P.343-356		V.M. Bogod, Q. Fu, Y. Yan
19	On group velocity delays in microwave millisecond oscillating events and radio spikes.	статья	Astronomy and Astrophysics. v.408, 2003 P.737-742		M. Karlický
20	The growth rate of upper-hybrid waves and dynamics of microwave zebra structures.	статья	Solar Physics. v.219,2004 P.289-300		M. Karlický
21	О природе излучения микровсплесков в дециметровом диапазоне длин волн.	статья	Астрономический журнал, 2005, том 82, №2, С.1–12		В. М. Богод
22	Resonant Transition Radiation of Solar Radio Bursts.	статья	2007, Radiophysics and Quantum Electronics, vol. 50, no. 5, pp.337-351		Modin E.V.
23	Long-lived Microbursts in Decimetric Wavelength Range and its Connection with Noise Storms.	статья	Solar Physics 2008, 249(1), P.37-51		V.M. Bogod, A.G. Stupishin
24	Resonant Transition Radiation and Solar Radio Bursts.	статья	2008, Solar Physics, v. 247, p.351-378		M. Karlický and E. V. Modin
25	Vertical Structure of the Magnetic Field in Active Regions of the Sun at	статья	2008, Cosmic Research,		V. M. Bogod

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

	Coronal Heights.		vol. 46, no. 4, pp. 309–313		
26	Polarization of Microwave Radio Emission of Flare-Producing Solar Active Regions	статья	Solar Phys. 255, Issue2 (2009), p. 253-271		V.M. Bogod
27	An Estimation of Spatial Variations of Magnetic Field and Superthermal Electron Distribution in cm-Radio Burst Source	статья	2009, Solar Phys. 260, 363-373.		M. Karlický
28	Relation between the Spatial Distribution and Spectral Index of Superthermal Electron Distribution in Solar cm-Radio Sources	статья	2010, Solar Physics, 264, p.93-101.		M. Karlický
2. Учебно-методические труды					
1	Космическое радиоизлучение	Учебное пособие	Изд. СПбГУ, 2007 г	13.72	
2	Система символьных и численных вычислений “Математика-5” в задачах электродинамики	Учебное пособие	Изд. СПбГУ, 2007 г	6.5	Т.Ю.Алехина

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 6 / 6

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 7 или Scopus 7 за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года, с 2011 г.):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2	Радиофизика Солнца	Физика	Июнь 2011 Июнь 2012
ВКР специалистов	нет			
Магистерские диссертации	4	Радиофизика Солнца	Физика	Январь 2011 Январь 2012 Июнь 2013 Июнь 2014
Кандидатские диссертации	нет			
Докторские диссертации	нет			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок 0

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 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

- 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:

нет - от российских научных фондов

нет - от зарубежных научных фондов

нет - из других источников

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**:

1 - от российских научных фондов (руководитель гранта РФФИ 2011 г., год заключения 2009, на 3 года. Магнитные поля активных областей на корональных высотах, 397000 р. за 2011 г.)

нет - от зарубежных научных фондов

нет - из других источников

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

Вхожу в состав советов по защите докторских диссертаций Д 212.232.44 при СПбГУ и Д 002.120.01 при ГАО РАН. Являюсь членом Научных советов РАН по проблеме "Солнечно-земные связи" и по проблеме "Распространения радиоволн".

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