

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

ФИО (полностью) Беневоленская Елена Евгеньевна

Должность, доля ставки, специальность: Профессор, 0.5, геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых (25.00.10)

Дата объявление конкурса в средствах массовой информации «24» февраля 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: Главная Астрономическая Обсерватория РАН, старший научный сотрудник, Санкт-Петербургский Госуниверситет, старший научный сотрудник  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при) кандидат физико-математических наук, защита в Ученом совете Ленинградского Университета, специальность «Геофизика», доктор физико-математических наук, защита в Ученом совете при Физико-Техническом Институте РАН, специальность «Астрофизика»
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 32 года 1 месяц
5. Общее количество опубликованных работ: 84
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	Synoptic magnetic field in cycle 23 and in the beginning of the cycle 24	статья	Advance in Space Research, volume 50, issue 6, 655-661, 2012	7 стр	Ponyavin Yu.D.

*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*

2	Magnetic Flux Evolution Inside and Outside a Polar Coronal Hole Based on Data from the Solar Dynamics Observatory (SDO)	статья	Geomagnetism and Aeronomy, Vol.52, No.7, 829–835, 2012	7 стр	
3	Solar Polar Magnetic Field	статья	Geomagnetism and Aeronomy, 2013, Vol.53, No.7, 1–5, 2013	5 стр	
4	Synoptic Solar Cycle 24 in Corona, Chromosphere, and Photosphere seen by the Solar Dynamics Observatory	статья	Solar Phys., 289, Issue 9, 3371–3379, 2014	9 стр	Slater G., Lemen J
5	Solar Spectral Irradiance and Total Solar Irradiance at a Solar Minimum	статья	Geomagnetism and Aeronomy, Vol.54, No.7, 926–932, 2014	7 стр	Shapovalov S.N., Kostuchenko I.G.
6	Active Longitudes in Minima of Solar Activity	статья	Geomagnetism and Aeronomy, Vol.54, No.8, 1019–1025, 2014	7 стр	Kostuchenko I.G.

## 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	The interaction of new and old magnetic fluxes at the beginning of solar cycle 23	статья	Astrophysical Journal, Volume 517, Issue 2, L163-L166, 1999	4 стр	Hoeksema J.T., Kosovichev A.G., Scherrer P.H.
2	A model of the double magnetic cycle of the Sun	статья	Astrophysical Journal, Volume 509, Issue 1, L49-L52, 1998	4 стр	

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

3	STRUCTURE AND PARAMETERS OF FLARE STREAMS	статья	Journal of Geophysical Research-Space Physics, Volume 84, Issue A11, 6649-6652, 1979	4 стр	Pudovkin M.I., Zaitseva S.A.
4	Detection of high-latitude waves of solar coronal activity in extreme-ultraviolet data from the Solar and Heliospheric Observatory EUV Imaging Telescope	статья	Astrophysical Journal, Volume 554, Issue: 1, L107-L110, 2001	4 стр	Kosovichev A.G., Scherrer P.H.
5	DOUBLE MAGNETIC CYCLE OF SOLAR-ACTIVITY	статья	Solar Physics, Volume 161, Issue 1, 1-8, 1995	8 стр	

## 2. Учебно-методические труды

нет					
-----	--	--	--	--	--

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 12 / \_\_\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 6 или Scopus 6 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 ВЗАИМОСВЯЗЬ МАГНИТНОЙ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГИИ ИЗЛУЧЕНИЯ В КРАЙНЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТЕ В КОМПЛЕКСАХ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ	510400 Физика	Июнь 2014
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) – 1.

Гелиофизика - 510407 Физика Земли и планет

- 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
- 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 – 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 Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 212.232.35 при Санкт-Петербургском государственном университете

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