

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

ФИО (полностью) Фокин Сергей Иванович

Должность, доля ставки, специальность ведущий научный сотрудник 0,25 ставки, 03.02.04 - зоология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «27» января 2015 г.

1. Место работы в настоящее время:

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:) доктор биологических наук, протистология (03.00.33), защита при Санкт-Петербургском университете
3. \_\_\_\_\_
4. Ученое звание: старший научный сотрудник
5. \_\_\_\_\_
6. Стаж научно-педагогической работы: 36 лет
7. \_\_\_\_\_
8. Общее количество опубликованных работ: 380 (включая тезисы, опубликованные не в журналах)
9. 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	Characterization of “Candidatus Nebulobacter yamunensis” from the cytoplasm of <i>Euplates aediculatus</i> (Ciliophora, Spirotrichea) and emended description of the family Francisellacea. (Статья на англ)	печатная	System. Appl. Microbiol. 2012. 35:432-440.	0.8	Boscaro V., Vannini C., Verni F., Petroni G.
2	Survey of <i>Paramecium duboscqui</i>	печатная	Mol.	0.8	Boscaro V., Verni

	using three markers and assessment of the molecular variability in the genus <i>Paramecium</i> . (Статья на англ)		Phylogen. Evol. 2012. 65: 1004-1013.		F., Petroni G.
3	Biologists Sergei Metalnikov (1870-1946) and Konstantin Davydov (1877-1960) in France. (Статья на англ)	печатная	Russian-Franch links in biology and medicine. St.Petersburg: Nestor-Historia. 2012. P.132-142.	0.5	
4	Revised systematics of Holospora-like bacteria and characterization of “Candidatus Goertzia infectiva”, a novel macronuclear symbiont of <i>Paramecium jenningsi</i> . (Статья на англ)	печатная	Microb. Ecology. 2013. Vol. 65. 1: 255-267.	0.8	Boscaro V., Schralhammer M., Schweikert M., Petroni G.
5	Morphology, ultrastructure, and molecular phylogeny of the <i>Sonderia vorax</i> with insights into the systematics of order Plagiopylida. (Статья на англ)	печатная	BMC Microbiology. 2013. 13: 40.	1	Modeo L., Boscaro V., Andreoli I., Ferrantini F., Rosati G., Verni F., Petroni G.
6	«Не следует упускать такого богатства»: русские зоологи в Мессине. (Статья на рус.)	печатная	Талалай М. (ред.). Русская Сицилия. La Cicilia dei Russi. 2 Ed. M.: Старая Басманская. 2013. C.163-182.	0.5	
7.	Otto Bütschli (1848-1920): Where we will genuflect? (Статья на англ)	печатная	Protistology 2013. 8: 22-35.	0.4	
8	Flagellar movement in two bacteria of the family Rickettsiaceae: a re-evaluation of motility in an evolutionary perspective. (Статья на англ)	печатная	PLOS ONE. 2014. V9, issue 2, e87718.	0.8	Vannini C., Boscaro V., Ferrantini F., Benken K. A., Mironov T. I., Schweikert M.,

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

					Goertz H.-D., Sabaneyeva E.V., Petroni G
9	Focusing on genera to improve species identification: revised systematics of the ciliate <i>Spirostomum</i> . (Статья на англ)	печатная	Protist 2014. Vol. 165 P. 527- 541.	1.2	Boscaro V., Carducci D., Barbieri G., Senra M., Andreoli I., Erra F., Petroni G., Verni F.
10	Free-living ciliates as potential reservoir for eukaryotic parasites: occurrence of a trypanosomatid in the macronucleus of <i>Euplotes encysticus</i> . (Статья на англ)	печатная	Parasites & Vectors 2014. 7: 203.	1.2	Schrallhammer M., Chiellini C., Verni F., Petroni G.
11	«Интерес мой к области генетики растет». Короткая жизнь зоолога Д.М. Дьяконова (1893–1923). (Статья на рус.)	печатная	Историко-биологические исследования 2013. Т. 5 № 4 С. 52-69.	1	
12	У истоков экологической паразитологии. (Статья на рус)	печатная	Паразитология 2014. Т. 48. Вып. 6. С. 472-479.	0.3	
13	Александр Александрович Филиппченко (1884–1938): у истоков экологической паразитологии. (Статья на рус)	печатная	Историко-биологические исследования 2015. Т. 7. №1. С. 41-62.	1	
14	Response of the bacterial symbiont <i>Holospora caryophila</i> to different growth conditions of its host. (Статья на англ)	печатная	Europ.J.Protistol. 2015. 51: 98-108.	0.5	Castelli M., Lanzoni O., Schrallhammer M., Petroni G.

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	Strategies of the Macronuclear Endocytobionts of <i>Paramecium</i>	печатная	Symbiosis, 1998.	22	

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

	During the Sexual Process of the Host./ (Статья на англ)		25: 323-342.		
2	Phylogenetic relationships of the genus Paramecium inferred from small subunit rRNA gene sequences./ (Статья на англ)	печатная	Molecular Phylogenetics and Evolution 2000. 14:122-130.	10	Struder-Kypke M.C., Wright A.-D. G. , Lynn D.H.
3	Professor W. T. Schewiakoff: life and science./ (Статья на англ)	печатная	Protist, 2000.15 1: 182-189.	9	
4	Bacterial endocytobionts of Ciliophora and their interactions with the host cell./ (Статья на англ)	печатная	Rev. Cytol. 2004. 236:181-249.	72	
5	Russian Scientists at the Naples Zoological Station 1874-1934./ (книга на англ)	печатная	Giannini Editore. Napoli 2008.	242	Groeben C.
6	Тип Ciliophora Doflein, 1901 – Инфузории. Общая часть./статья	печатная	Протисты. Руководство по зоологии. Часть 2: 371-414. СПб, Наука, 2007.	48	

## 2. Учебно-методические труды

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_10\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_16\_\_\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection \_10\_\_\_\_\_ или Scopus \_11\_ 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			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

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

- от российских научных фондов
- от зарубежных научных фондов
- 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**:

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

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

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций член редколлегий трех международных журналов: Acta Protistologica, Folia Biologica, Историко-биологические исследования.

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах  
Премия для молодых ученых по биологии АН СССР (1985); Премия Ломоносовского фонда (Архангельск) по экологии (1995), Премия Д. Корлиса (США) по систематике инфузорий (2001), премия Санкт-Петербургского Общества Естествоиспытателей по истории биологии (2009)

---

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской/ деятельности (по усмотрению претендента) За время работы в области протистологии (40 лет) освоены и активно использовались методы просвечивающей и сканирующей микроскопии, микроманипуляций и различные модификации световой микроскопии; Результаты применения этих методик отражены во многих публикациях, в том числе подтверждены публикациями в журналах, индексируемых в наукометрических базах Web of Science Core Collection и Scopus за последние три года: Revised systematics of Holospora-like bacteria and characterization of "Candidatus Goertzia infectiva", a novel macronuclear symbiont of Paramecium jenningsi. Microb. Ecology 2013. Vol. 65. 1: 255-267; Free-living ciliates as potential reservoir for eukaryotic parasites: occurrence of a trypanosomatid in the macronucleus of Euplotes encysticus. Parasites&Vectors 2014. 7: 203; Focusing on genera to improve species identification: revised systematics of the ciliate Spirostomum. Protist 2014. Vol. 165 P. 527-541;  
были подготовлены и на протяжении ряда лет читались спецкурсы «Экспериментальная протозоология» и «Ciliophora. Биоразнообразие, функциональная морфология и симбионты» (СПбГУ) и 4 курса на английском языке: «Animal biology», «Evolutionary biology», «Applied protozoology and parasitology», «Ciliates biodiversity and functional morphology» (университет г. Пиза, Италия).

Соискатель

/