

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

ФИО (полностью) **Насонова Елена Станиславовна**

Должность, доля ставки, специальность **Старший научный сотрудник (0,25 ставки),  
03.02.04 (зоология), Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ**

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации « 24 » сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: **Биологический факультет СПбГУ, Кафедра зоологии беспозвоночных, старший научный сотрудник**  
(наименование организаций, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)  
**кандидат биологических наук (защита в диссовете при Институте цитологии РАН по специальности “03.00.25 - гистология, цитология, клеточная биология”)**
3. Ученое звание: -
4. Стаж научно-педагогической работы: 14 лет
5. Общее количество опубликованных работ: **54, из них статей - 24, в т.ч. 18 статей в иностранных журналах и 6 статей в российских журналах**
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>					
	Description of Metchnikovella spiralis sp. n. (Microsporidia: Metchnikovellidae), with notes on the ultrastructure of Metchnikovellids (статья на англ.).	печатная работа	2014. <i>Parasitology</i> 141(8): 1108-1122.	15 с.	Sokolova Y.Y., Paskerova G.G., Rotari Y.M., Smirnov A.V.
	Morphology, phylogeny, and ecology of the aphelids (Aphelidea, Opisthokonta) and proposal for the new superphylum Opisthosporidia (статья на англ.).	печатная работа	2014. <i>Front. Microbiol.</i> doi: 10.3389/fmicb.2014.00112 , vol. 5, art. 112: 1-11.	11 с.	Karpov S.A., Mamkaeva M.A., Aleoshin V.V., Lilje O., Gleason F.H.
	Fine structure of Metchnikovella	печатная	2013.	13 с.	Sokolova Y.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*

	incurvata Caullery and Mesnil 1914 (microsporidia), a hyperparasite of gregarines Polyrhabdina sp. from the polychaete Pygospio elegans (статья на англ.).	работа	<i>Parasitology</i> 140(7):855-867.		Paskerova G.G., Rotari Y.M., Smirnov A.V.
	Молекулярное кариотипирование эукариотических микроорганизмов (статья на рус.).	печатная работа	2012. <i>Цитология.</i> 54(10): 721-732.	12 с.	
	<b>2. Учебно-методические труды</b>				

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	A revised classification of naked lobose amoebae (Amoebozoa: Lobosa) (статья на англ.).	печатная работа	2011. <i>Protist.</i> 162(4): 545-570.	26 с.	Smirnov A.V., Chao E., Cavalier-Smith T.
2	Barcode amoebae: comparison of SSU, ITS and COI genes as tools for molecular identification of naked lobose amoebae (статья на англ.).	печатная работа	2010. <i>Protist.</i> 161(1): 102-115.	14 с.	Smirnov A., Fahrni J., Pawlowski J.
3	Rhizamoeba neglecta n. sp. (Amoebozoa, Tubulinea) from the bottom sediments of freshwater Lake Leshevoe (Valamo Island, North-Western Russia), with notes on the phylogeny of the order Leptomyxida (статья на англ.).	печатная работа	2009. <i>Eur. J. Protistol.</i> 45(4): 251-259.	9 с.	Smirnov A., Fahrni J., Pawlowski J.
4	Пульс-электрофорез: теория метода, инструментальный арсенал и области применения (статья на рус.).	печатная работа	2008. <i>Цитология.</i> Т. 50. № 11. С. 927-935.	9 с.	
5	Correct identification of species makes the amoebozoan rRNA tree congruent with morphology for the order Leptomyxida Page 1987; with description of Acramoeba dendroida n.g., n.sp., originally misidentified as 'Gephyramoeba' sp.' (статья на англ.).	печатная работа	2008. <i>Eur. J. Protistol.</i> 44(1): 35-44.	10 с.	Smirnov A.V., Cavalier-Smith T.
6	Phylogeny, evolution, and taxonomy	печатная	2007. <i>Protist.</i>	30 с.	Smirnov A.V.,

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

	of Vannellid amoebae (статья на англ.).	работа	158(3): 295-324.		Chao E., Cavalier-Smith T.
7	Transfer of the members of the genus Brachiola (Microsporidia) to the genus Anncalelia based on ultrastructural and molecular data (статья на англ.).	печатная работа	2006. <i>J. Eukaryot. Microbiol.</i> 53(1): 26-35.	10 с.	Franzen C., Schölmerich J., Issi I.V.
8	Chromosomal composition of the genome in the monomorphic diplokaryotic microsporidium Paranosema grylli: analysis by two-dimensional pulsed-field gel electrophoresis (статья на англ.).	печатная работа	2005. <i>Folia Parasitol.</i> (Praha). 52(1/2): 145-157.	13 с.	Cornillot E., Méténier G., Agafonova N., Kudryavtsev B., Skarlato S., Vivarès C.P.
9	Synaptonemal complexes as evidence for meiosis in the life cycle of the monomorphic diplokaryotic microsporidium Paranosema grylli (статья на англ.).	печатная работа	2005. <i>Europ. J. Protistol.</i> 41(3): 175-181.	7 с.	Smirnov A.
10	Molecular phylogeny and classification of the lobose amoebae (статья на англ.)..	печатная работа	2005. <i>Protist</i> 156: 129-142.	14 с.	Smirnov A.V., Berney C., Fahrni J., Bolivar I., Pawłowski J.
11	Establishment of the new genus Paranosema based on the ultrastructure and molecular phylogeny of the type species Paranosema grylli Gen. Nov., Comb. Nov. (Sokolova, Selezniow, Dolgikh, Issi 1994), from the cricket Gryllus bimaculatus Deg (статья на англ.).	печатная работа	2003. <i>J. Invertebr. Pathol.</i> 84: 159-172.	14 с.	Y. Y. Sokolova, V. V. Dolgikh, E. V. Morzhina, I.V. Issi, R.S. Terry, J. E. Ironside, J.E. Smith, C. R. Vossbrinck.
12	Phylogeny of lobose amoebae based on actin and small-subunit ribosomal RNA genes (статья на англ.).	печатная работа	2003. <i>Mol. Biol. Evol.</i> 20(11): 1881-1886.	6 с.	Fahrni J.F., Bolivar I., Berney C., A.V. Smirnov, J. Pawłowski
13	Morphological, ecological and molecular studies of Vannella simplex Wohlfarth-Bottermann 1960 (Lobosea, Gymnamoebia), with a new diagnosis of this species (статья на англ.).	печатная работа	2002. <i>Protist</i> 153: 367-377.	11 с.	Smirnov A., M. Holzmann, J. Pawłowski
14	Study of molecular karyotypes in Amoeboaphelidium protococcarum, the endotrophic parasite of Chlorophycean alga Scenedesmus (статья на англ.)..	печатная работа	1997. <i>Curr. Microbiol.</i> 34(2): 122-126.	5 с.	Pinevitch A., Gromov B., Mamkaeva K.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 9 / 9

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	-		
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)

**Участие в реализации лекционных и практических курсов: "Молекулярные методы в зоологии" для магистров 1-го года обучения, "Методы зоологических исследований" для бакалавров 3-го года обучения.**

- 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

**1 заявка на грант РФФИ 04-15-04-08870-а**

- 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 редколлегии журнала "Protistology. An International Journal" (<http://protistology.ifmo.ru/>)

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

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

В течение последних трех лет участвовала в качестве исполнителя в исследовательской работе по следующим грантам:

«Поиск «скрытого» разнообразия амеб в природных местообитаниях с использованием Амоебозоа – специфичных генов в качестве ДНК-баркодов и изучение генетической структуры видов агамных организмов» (грант СПбГУ, рук. А.В. Смирнов, 2014-2016, 2511228 р.)

Изучение основных закономерностей эволюции митохондриальных геномов Амоебозоа (грант РНФ, рук. А.В. Смирнов, 2014-2016, 3854000 руб.)

«Мультигенная филогения Амоебоза и разработка новой системы амбоидных протистов» (грант СПбГУ, рук. А.В. Смирнов, 2011-2014, 3741229 руб.)

«Barcodeing of amoebae» [ДНК-штрихкодирование амеб] (Россия-Швейцария, совместно с Университетом г. Женева, рук. А.В. Смирнов и Ян Павловски, 2009-2012, 1020000 руб.)

Соискатель

Насонова Е. С.  
(Фамилия, Имя, Отчество)