

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

**ФИО** (полностью) Сабанеева Елена Валентиновна

**Должность, доля ставки, специальность** – доцент, 1,0 ставки, Кафедра цитологии и гистологии

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации** «15» июля 2016г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – Санкт-Петербургский Государственный Университет, Кафедра цитологии и гистологии, доцент, 1.0 ставки

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук

3. **Ученое звание:**

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 29 лет

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 65

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 26

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ - 19 / индекс Хирша 7  
 Web of Science Core Collection – 8 / индекс Хирша 9  
 Scopus - 16 / индекс Хирша 7  
 ResearcherID) 16 (при наличии) / индекс Хирша 7

**Количество публикаций в базах данных за последние три года:**

РИНЦ 2  
 Web of Science Core Collection 2 Scopus 2  
 ResearcherID) 2 (при наличии)

8. **Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):**

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров				
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	3	Алексеева М.В. «Ранние этапы заражения инфузории <i>Paramecium caudatum</i> бактерией <i>Holospira obtusa</i> ».	Биология клетки	06.2013
		Миронов Т.И. «Внутриядерные подвижные эндобионты инфузории <i>Paramecium multimicronucleatum</i> »	Биология клетки	06.2013

*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*

		Панюшев Н.В. «Участие актин-связывающего белка альфа-актинина 4 в регуляции транскрипции NF-κB зависимых генов»	Биология клетки	06.2015
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры				

### 9. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

Курс «Биология клетки» для студентов 2 курса направления «Биоразнообразие» (реализован в 2014 и 2015 гг.) и студентов 3 курса «Клеточная и молекулярная биология, биотехнология» и «Физиология и биомедицина» (реализован в 2016);

курс «Спецглавы клеточной биологии» для студентов 2 года магистратуры, специализирующихся по каф. цитологии и гистологии (реализован в 2013, 2014 и 2015 гг.);

курс «Модельные объекты клеточной биологии» для студентов 4 курса бакалавриата, специализирующихся по каф. цитологии и гистологии (реализован в 2014, 2015 и 2016);

курс «Морфология и анатомия человека», практические занятия для студентов 1 курса бакалавриата всех направлений (реализован в 2013)

курс «Анатомия человека с основами антропогенеза», практические занятия для студентов 1 курса бакалавриата всех направлений (реализован в 2014 и 2015)

курс «Основы инструментальных методов», практические занятия для студентов 2 курса направлений «Клеточная и молекулярная биология, биотехнология» и «Физиология и биомедицина» (реализован в 2014 и 2015 гг.)

курс «Специализированный английский язык» для студентов 4 курса бакалавриата, специализирующихся по кафедре цитологии и гистологии (реализован в 2014)

курс «Английский язык для профессиональных целей» для студентов 4 курса бакалавриата, специализирующихся по кафедре цитологии и гистологии (реализован в 2015)

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

НЕТ

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 2 :

РФФИ № 15-04-06410-а «Эндосимбиотические системы у инфузорий: биоразнообразие и экология», поддержана;

РФФИ №14-04- «Цитоскелетный актин как основа организации полигеномных ядер протистов», не поддержана.

- 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

*(если нет сведений, написать «НЕТ»):*

- от российских научных фондов:

Руководитель:

1. Грант РФФИ № 15-04-06410-а «Эндосимбиотические системы у инфузорий: биоразнообразие и экология», Шифр ИАС 1.15.309.2015, начало реализации проекта 01.01.2015, руководитель, объем финансирования за 2015-2016 годы – 960000 руб.

2. Грант РФФИ № 11-04-01882-а «Ядро протистов: актин как организующее начало» Шифр ИАС 1.15.578.2011, начало реализации 01.01.2011, объем финансирования за 2013 – 370000 руб.

Исполнитель:

1. Грант РФФИ «Сожители и гости: геномный и метагеномный анализ симбиозов между инфузориями и бактериями», шифр ИАС 1.53.919.2016, рук. А.А.Потехин, начало реализации 01.01.2016

2. Грант РФФИ «Эпидемиология для одноклеточных: инфекции, расселение, регуляция взаимодействий и последствия для популяции в симбиозах между инфузориями и бактериями», шифр ИАС 1.15.382.2016, рук. А.А.Потехин, начало реализации 01.01.2016

- от зарубежных научных фондов:

1. Координатор от СПбГУ проекта 7-й рамочной программы Евросоюза, направленной на финансирование мобильности научных кадров, (CINAR PATHOBACTER (Ciliates as natural reservoir of potentially pathogenic bacteria: an ecological, functional, and evolutionary genomic investigation) 7th Framework Program, Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme, project № 247658, шифр ИАС 1.20.736.2010, 19.05.2011-18.05.2015; финансирование участников проекта осуществляется непосредственно принимающим Европейским университетом.

2. Координатор от СПбГУ проекта 7-й рамочной программы Евросоюза CARBALA (Carbon balancing for nutrient control in wastewater treatment), 7th Framework Program, Marie Curie International Research Staff Exchange Scheme project № 295176, шифр ИАС 1.20.1931.2015, 15.05.2015–19.08.2016, источник финансирования – Евросоюз; проект финансирует мобильность сотрудников (научный обмен) университетов непосредственно принимающим Европейским университетом.

- из других источников: НЕТ

11. **Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)**

НЕТ

12. **Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций**

*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*

Член редколлегии международного журнала "Protistology" (ISSN 1680-0826), издающегося в России на английском языке; журнал входит в список ВАК и базу данных Web of Science.

Член организационного комитета конференции GDRE, BMBS COST Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting "Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis", Pisa, Italy, 5-9 October, 2014.

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

НЕТ

**14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.**

– Международный форум "Protist-2016", Moscow, 6-10 June, 2016, выступление с устным докладом, соавтор 2 стендовых докладов;

- ECOP-ISOP Joint congress, Seville, Spain, September, 5-10, 2015, выступление с устным докладом, соавтор стендового доклада;

- COST meeting on Ciliate Biology, Camerino, Italy, July, 10-16, 2015, выступление с устным докладом, соавтор 3 стендовых докладов;

- GDRE, BMBS COST Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting "Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis", Pisa, Italy, 5-9 October, 2014, выступление с устным докладом, соавтор 2 устных и 1 стендового доклада;

- XVII Всероссийский симпозиум «Структура и функции клеточного ядра», Санкт-Петербург, 28-30 октября, 2014, соавтор 2 стендовых докладов.

- COST/GDRE Meeting "Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance and environmental adaptation", Tallinn, Estonia, May 12 – 16, 2013, выступление с устным докладом, соавтор 2 стендовых докладов;

- EMBO Conference series on Nuclear Structure and Dynamics, L'Isle sur la Sorgue, France, October 2-6, 2013, стендовый доклад.

**15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).**

Английский – свободно владею, французский – читаю, могу объясниться

**16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)**

НЕТ

Соискатель

## СПИСОК

научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,  
учебников, учебно-методических пособий, монографий

Сабанеевой Елены Валентиновны

### 1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>а) научные работы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	"Candidatus Fokinia solitaria", a novel "stand-alone" symbiotic lineage of Midichloriaceae (Rickettsiales) (статья)	печатная	PLOS One, 2016, Jan,5, 11(1), e0145743 DOI: 10.1371	20	F. Szokoli, M. Castelli, S. Krenek, M. Schrallhammer, C. A. G. Soares, I. D. da Silva-Neto, T. U. Berendonk, G. Petroni
2.	Lying on the surface: new data on the episymbionts of ciliates (тезисы)	печатная	Protistology ,2016, 10 (2): (материалы международной конференции "Protist-2016" Москва, 6-10 июня 2016) p. 66	0,5	O. Lanzoni, N. Lebedeva, K. Benken, A. Potekhin, G. Petroni
3.	Characterization of a novel Paramecium endosymbiont and a critical revision of "basal Rickettsiales" (тезисы)	печатная	Protistology ,2016, 10 (2): (материалы международной конференции "Protist-2016" Москва, 6-10 июня 2016) p. 78	0,5	F. Szokoli, M. Schrallhammer, M. Castelli, S. Krenek, T.G. Doak, F. Verni, T. U. Berendonk, G. Petroni
4.	"Candidatus Megaira": an emerging genus of bacterial endosymbionts widespread in ciliates and other protists (тезисы)	печатная	Protistology ,2016, 10 (2): (материалы международной конференции "Protist-2016" Москва, 6-10 июня 2016) p. 40	0,5	O. Lanzoni, A. Shaidullina, M. Castelli, N. Lebedeva, A. Potekhin, G. Petroni
5.	Совместное применение конфокальной и атомно-силовой микроскопии для анализа организации внутриядерных структур	электронная	Материалы XXVI Российской конференции по электронной микроскопии, Зеленоград, 30 мая-3июня 2016	0,5	К. Бенкен
6.	Paramecium and its motile symbionts: for better and for worse (тезисы)	печатная	ECOP-ISOP Joint congress, Seville, Spain, September,5-10, 2015, book of abstracts, p.189	0,5	T. Mironov, K. Benken, F. Szokoli, N. Lebedeva,

					S. Fokin, M. Castelli, C. Pasqualetti, M. Schweikert, O. Kaltz, G. Petroni
7.	Cytoplasmic double-infection – <i>Paramecium aurelia</i> infected by two novel Rickettsia-like bacteria.	печатная	ECOP-ISOP Joint congress, Seville, Spain, September,5-10, 2015, book of abstracts, p.209	0,5	F. Szokoli, M. Castelli, M. Schrollhammer, S. Krenek, T. Doak, T. U. Berendonk, G. Petroni
8.	Ciliates as natural reservoir for potentially pathogenic bacteria: state of the art after a four year networking project" (тезисы)	печатная	COST meeting on Ciliate Molecular Biology, July,10-16, 2015 Camerino, Italy, сборник материалов конференции, p. 70	0,5	G. Petroni
9.	A cryptic epibiont of <i>Paramecium aurelia</i> from Cyprus" (тезисы)	печатная	COST meeting on Ciliate Molecular Biology, July,10-16, 2015 Camerino, Italy, сборник материалов конференции, p. 109	0,5	O. Lanzoni, N. Lebedeva, K. Benken, A. Potekhin, G. Petroni
10.	" <i>Candidatus Bealia paramacronuclearis</i> " a novel <i>Paramecium</i> endosymbiont belonging to "basal" <i>Rickettsiales</i> ( <i>Alphaproteobacteria</i> ) (тезисы)	печатная	COST meeting on Ciliate Molecular Biology, July,10-16, 2015 Camerino, Italy, сборник материалов конференции, p. 115	0,5	F. Szokoli, M. Castelli, M. Schrollhammer, S. Krenek, T. Doak, T. U. Berendonk, G. Petroni
11.	Systematic revision of " <i>Candidatus Megaira</i> " including the description of a new species endobiont of <i>Paramecium bursaria</i> (тезисы)	печатная	COST meeting on Ciliate Molecular Biology, July,10-16, 2015 Camerino, Italy, сборник материалов конференции, p. 97	0,5	O. Lanzoni, M. Castelli, N. Lebedeva, A. Potekhin, G. Petroni
12.	CLSM and AFM analysis of subcompartments in <i>Paramecium</i> macronucleus.	печатная	24 <sup>th</sup> Wilhelm Bernhard Workshop on the Cell Nucleus, Vienna, Austria, August, 17-22, 2015, book of abstracts, p. 49	0,5	K. Benken,
13.	Flagellar movement in two bacteria of the family Rickettsiaceae: a re-evaluation of motility in an evolutionary perspective (статья)	печатная	PLOS One, 2014, 9 (2), e87718, DOI: 10.1371	9	C. Vannini, V. Boscaro, F. Ferrantini, K. Benken, T. Mironov, M. Schweikert, H.-D. Goertz, S. Fokin, G. Petroni

14.	Sensitivity to antibiotics in <i>Trichorickettsia mobilis</i> (тезисы)	печатная	Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting “Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis”, Pisa, Italy, 5-9 October, 2014. Meeting program and abstracts, p. 32.	0,5	T. Mironov, F. Szokoli, M. Castelli, C. Pasqualetti, O. Kaltz, G. Petroni
15.	Molecular and ultrastructural characterization of the novel <i>Midichloriaceae</i> endosymbiont “ <i>Candidatus Fokinia solitaria</i> ” inhabiting a Brazilian <i>Paramecium</i> species (тезисы)	печатная	GDRE, BMBS COST Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting “Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis”, Pisa, Italy, 5-9 October, 2014. Meeting program and abstracts, p. 39.	0,5	F. Szokoli, M. Castelli, S.Krenek, M. Schrällhammer, C.A.G.Soares, I.D.Da Silva-Neto, T.U.Berendonk, G. Petroni
16.	Survey of endosymbiotic bacteria in ciliates from India (тезисы)	печатная	GDRE, BMBS COST Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting “Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis”, Pisa, Italy, 5-9 October, 2014. Meeting program and abstracts, p. 35	0,5	V. Serra, M. Castelli, Ch.K.Basuri, K.V. Illa, B.V.Sandeep, S.I.Fokin, C.Kalavati, G.Petroni
17.	A new host for the old pal: <i>Trichorickettsia mobilis</i> in <i>Paramecium calkinsi</i> (тезисы)	печатная	GDRE, BMBS COST Action BM 1102 and IRSES CINAR PATHOBACTER joint meeting “Frontiers in ciliate genome evolution, adaptation, and symbiosis”, Pisa, Italy, 5-9 October, 2014. Meeting program and abstracts, p. 45	0,5	K.Benken, F. Szokoli, N.Lebedeva, M.Schweikert, S.I.Fokin, G.Petroni
18.	Нарушение пространственной организации макронуклеуса инфузории <i>Paramecium multimicronucleatum</i> , зараженных подвижным эндонуклеобионтом <i>Trichorickettsia mobilis</i> (тезисы)	печатная	Цитология, 56 (9) стр. 672. материалы XVII Всероссийского симпозиума «Структура и функции клеточного ядра» (Санкт-Петербург, 28-30 октября, 2014).	0,5	Т.И. Миронов, К.А.Бенкен
19.	Применение атомно-силовой микроскопии в исследовании	печатная	Цитология, 56 (9) стр. 643 Материалы XVII Всероссийского	0,5	К.А.Бенкен

	организации макронуклеуса инфузорий (тезисы)		симпозиума «Структура и функции клеточного ядра» (Санкт-Петербург, 28-30 октября, 2014).			
20.	Rediscovering the genus <i>Lyticum</i> , multiflagellated symbionts of the order Rickettsiales	печатная	Scientific Reports, 3: 3305 DOI: 10.1038 Published 22 November 2013	6		V. Boscaro, M. Schrällhammer, K. A. Benken, S. Krenek, F. Szokoli, T. U. Berendonk, M. Schweikert, F. Verni, G. Petroni
21.	<i>Holospora obtusa</i> invasion in <i>Paramecium caudatum</i> : the role of terminal N-acetylglucosamines of the host-cell receptors (тезисы)	печатная	Abstr. COST/GDRE Meeting “Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance and environmental adaptation”, Tallinn, Estonia, May 12 – 16, 2013, p. 46	0,5		M. Alekseeva, V. Kosheverova
22.	Two new cytoplasmic endobionts in paramecia from Cyprus (тезисы)	печатная	Abstr. COST/GDRE Meeting “Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance and environmental adaptation”, Tallinn, Estonia, May 12 – 16, 2013, p. 52	0,5		K. Benken, N. Lebedeva
23.	A triple symbiotic system in <i>Paramecium multimicronucleatum</i> (тезисы)	печатная	Abstr. COST/GDRE Meeting “Ciliates as model systems to study genome evolution, mechanisms of non-Mendelian inheritance and environmental adaptation”, Tallinn, Estonia, May 12 – 16, 2013, p. 61	0,5		T. Mironov, V. Yashenko, K. Benken, V. Boscaro, S. Fokin, M. Schweikert
24.	Nuclear actin dynamics in <i>Paramecium</i> cells (тезисы)	печатная	Abstr. Book of Wilhelm Bernhard workshop 23. Debrecen, Hungary, August 19-24, 2013, p. 87	0,5		K. Benken
25.	F-actin as the main scaffold protein in the protist nucleus (тезисы)	печатная	Abstract Book of EMBO Conference series on Nuclear Structure and Dynamics, L’Isle sur la Sorgue, France, October 2-6, 2013, p.110	0,5		K. Benken, M. Berdieva
26.	Rickettsia-like motile intranuclear endobionts of the ciliate <i>Paramecium</i>	печатная	Сборник тезисов конференции Биология – наука XXI века: 17-ая Международная	0,5		T. Mironov, K. Benken, V. Boscaro, S. Fokin,



	multimicronucleatum (тезисы)		Пуцинская школа-конференция молодых ученых (Пуцино 21-26 апреля 2013г.), с. 57		M. Schweikert
<b>2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Actin-based mechanism of Holospora obtusa trafficking in Paramecium caudatum (статья)	печатная	Protist, 2009, 160 (№2), 205-219	15	K. Benken, M. Derkacheva, S. Fokin, I. Skovorodkin, S. Vainio
2.	Nocodazole inhibits macronuclear infection with Holospora obtusa in Paramecium caudatum (статья)	печатная	Protoplasma, 2005, 226, 147-153	7	S.I. Fokin, E.V. Gavrilova, E.S. Kornilova
3.	Фибриллярный актин в ядерном аппарате инфузории <i>Paramecium caudatum</i> (статья)	печатная	Цитология, 2011, 53 (6): 528-536	9	K. Benken
<b>3. Учебно-методические работы за последние года</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.					
2.					
<b>4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.					
2.					
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	16 h=7
				Web of Science:	8 h=7
				РИНЦ:	19 h=7

Соискатель

И.И. Зайцев