

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

**ФИО (полностью) Голубкова Елена Валерьевна**

**Должность, доля ставки, специальность – доцент, 1,0 ставки, кафедра генетики и биотехнологии, генетика – 03.02.07.**

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «18» апреля 2016 г.**

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** - Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, старший научный сотрудник, 1,0 ставки.  
(наименование организации, подразделение, должность)
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - к.б.н., генетика
3. **Ученое звание: НЕТ**
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 13 лет
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 41
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 13
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**  
РИНЦ - 20 / индекс Хирша 3  
Web of Science Core Collection – 10 / индекс Хирша 3  
Scopus - 12 / индекс Хирша 3  
ResearcherID) 6 (при наличии) / индекс Хирша 3

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

РИНЦ 6

Web of Science Core Collection 3 Scopus 4

ResearcherID) 1 (при наличии)

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	2	Исследование пептидных носителей, модифицированных сигналом ядерной локализации, для доставки ДНК в клетки.	генетика	06-2014
		Изучение ядерной локализации тубулина и его участия в белковых комплексах транскрипционного фактора NF-кB.	генетика	06-2013
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	5	Органоспецифичная экспрессия гена <i>Dm nxfl</i> у <i>Drosophila melanogaster</i> .	генетика	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*

	Получение плюрипотентных стволовых клеток для генной терапии иммунодефицита у мышей на основе искусственных хромосом.	генетика	06-2015
	Изучение копийности и характера метилирования генов, вовлеченных в патогенез спинальной мышечной атрофии.	генетика	06-2014
	Разработка тестерной системы для поиска генов, взаимодействующих с CHD1, у <i>Drosophila melanogaster</i> .	генетика	06-2013
	Создание модели для поиска факторов, вовлеченных в сборку хроматина у <i>Drosophila melanogaster</i> .	генетика	06-2013
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) 2
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

**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 - 4
- 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 **НЕТ**
- от зарубежных научных фондов **НЕТ**
- 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****

*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*

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

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

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

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

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

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

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

II Всероссийская конференция «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет». Санкт-Петербург. 20-22 октября. 2015.

EMBO | EMBL Symposia: The Complex Life of mRNA. Heidelberg. Germany. October 5-8. 2014.

FEBS EMBO 2014 Conference. Paris. France. August 30-September 4. 2014.

VI съезд ВОГиС. Ростов-на-Дону. 15-20 июня 2014.

Всероссийская конференция с международным участием "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" К 135-летию со дня рождения П.П.Иванова. 22-24 октября 2013.

EMBO *Drosophila* cell division cycle workshop. Totnes (Exeter). UK. September 12-16. 2013.

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

*(если нет знаний иностранного языка, написать «НЕТ»):*

Английский язык, средняя.

**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)**

Диплом за лучший стендовый доклад на VI съезде ВОГиС (Ростов-на-Дону, 15-20 июня, 2014).

Соискатель

**С П И С О К**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Голубковой Елены Валерьевны

**1. Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>а) научные работы</b>					
1.	Инtron-содержащий транскрипт - эволюционно-консервативная особенность генов <i>nxfl</i> (nuclear export factor) у животных. Статья.	печатная	Экологическая генетика. 2013. Т. XI. № 3. С.3-13.	10	Мамон Л.А., Кливер С.Ф., Просовская А.О., Гинанова В.Р., Голубкова Е.В.
2.	Evolutionarily conserved features of the retained intron in alternative transcripts of the <i>nxfl</i> (nuclear export factor) genes in different organisms.	печатная	Open Journal of Genetics. 2013. V.3, №3. P.159-170.	12	Ludmila A. Mamon, Sergey F. Kliver, Elena V. Golubkova
3.	Quantitative dynamics and increased variability of segmentation gene expression in the <i>Drosophila Krippel</i> and <i>knirps</i> mutants.	печатная	Developmental Biology. 2013. V.376. P.99-112.	14	Svetlana Surkova, Elena Golubkova, Manu, Lena Panok, Lyudmila Mamon, John Reinitz, Maria Samsonova.
4.	Роль гена <i>sbr</i> ( <i>small bristles</i> )/ <i>Dm nxfl</i> ( <i>nuclear export factor 1</i> ) в синцитиальные периоды развития у <i>Drosophila melanogaster</i> .	печатная	Цитология. 2015. Т.57. № 4. С.294-304.	11	Е.В.Голубкова, А.А.Ацапкина, Л.А.Мамон.
5.	Testis-specific products of the <i>Drosophila melanogaster sbr</i> gene, encoding nuclear export factor 1, are necessary for male fertility.	печатная	Gene. 2016. V.577. P.153-160.	8	Victoria Ginanova, Elena Golubkova, Sergei Kliver, Elina Bychkova, Katerina Markoska, Natalia Ivankova, Irina Tretyakova, Michael Evgen'ev, Ludmila Mamon
6	Dm NXF1 makes a connection between nuclear mRNA export and cell division	печатная	EMBO Drosophila cell division cycle workshop. Totnes (Exeter). UK. September 12-16. 2013. P.114.	1	Ginanova Victoria, Golubkova Elena, Atsapkina Anna.
7	Кортикальные цитоскелетные кольца для стабилизации плюс-концов микротрубочек - миф или реальность	печатная	Всероссийская конференция с международным участием "Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция" К 135-летию со дня рождения П.П.Иванова. 22-24 октября 2013. С.83-84.	2	Л.А.Мамон, А.О.Никулина, А.А.Ацапкина, Е.В.Голубкова.
8	Динамика и вариабельность экспрессии генов сегментации у	печатная	Всероссийская конференция с международным участием "Эмбриональное развитие,	2	С.Ю.Суркова, Е.В.Голубкова, Ману,

	эмбрионов дрозофилы, мутантных по гену <i>Krappel</i> и <i>knirps</i>		морфогенез и эволюция" К 135-летию со дня рождения П.П.Иванова. 22-24 октября 2013. С.85-86.		Л.Панок, Л.А.Мамон, Дж.Райниц, М.Г.Самсонова.
9	Взаимоотношения фактора ядерного экспорта РНК (Dm NXF1) у <i>Drosophila melanogaster</i> с цитоскелетом	печатная	VI съезд ВОГиС. Ростов-на-Дону. 15-20 июня 2014. С.37.	1	Голубкова Е.В., Азапкина А.А., Кравченко В.В., Мамон Л.А.
10	Эволюционно консервативная особенность <i>NXF1</i> у животных и человека: мРНК, сохраняющая инtron	печатная	VI съезд ВОГиС. Ростов-на-Дону. 15-20 июня 2014. С.33.	1	Мамон Л.А., Кливер С.Ф., Гинанова В.Р., Бычкова Э.О., Маркоска К., Голубкова Е.В.
11	Nuclear mRNA export factor 1 (NXF1) in <i>Drosophila</i> : unconventional functions	печатная	FEBS EMBO 2014 Conference. Paris. France. August 30-September 4. 2014. FEBS Journal 281 (Suppl. 1) Special Issue. P.773.	1	Ginanova V., Golubkova E., Prosovskaya A., Avanesyan E., Mamon L.
12	Evolutionary intron retention in transcripts of <i>nxf1</i> ( <i>nuclear export factor 1</i> ) gene	печатная	EMBO   EMBL Symposia: The Complex Life of mRNA. Heidelberg. Germany. October 5-8. 2014. P.173.	1	Ginanova V., Golubkova E., Prosovskaya A., Avanesyan E., Mamon L.
13	РНК и РНК-связывающие белки в формировании цитоскелета	печатная	Тезисы докладов и сообщений II Всероссийской конференции «Внутриклеточная сигнализация, транспорт, цитоскелет». Санкт-Петербург. 20-22 октября. 2015. Цитология. 2015. Т.57. № 9. С.639-640.	2	Л.А. Мамон, А.А. Азапкина, А.О. Якимова, Е.В. Голубкова

## 2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Влияние материнского и отцовского организмов на определяемую мутацией <i>l(l)ts403</i> теплочувствительность ранних эмбрионов <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Генетика. 1999 Т.35, № 8. С.1078-1085.	8 стр.	Мамон Л.А., Никитина Е.А., Пугачева О.М., Голубкова Е.В.
2.	Последствия клеточного стресса при нарушенном синтезе белков теплового шока у дрозофилы	печатная	Вестн. С.-Петербург. ун-та. 1999. Сер.3. Вып. 4 (№ 24). С.100-114.	15 стр.	Мамон Л.А., Бондаренко Л.В., Третьякова И.В., Комарова А.В., Никитина Е.А., Пугачева О.М., Голубкова Е.В.
3.	Полудоминантное влияние мутации <i>l(l)ts403 (sbr<sup>10</sup>)</i> на нерасхождение половых хромосом в мейозе у самок <i>Drosophila melanogaster</i> при тепловом воздействии	печатная	Генетика. 2003. Т.39, № 3. С.269-275.	7 стр.	Никитина Е.А., Комарова А.В., Голубкова Е.В., Третьякова И.В., Мамон Л.А.
4.	Стерилизующий эффект мутантного аллеля <i>sbr<sup>10</sup></i> ( <i>l(l)ts403</i> ) в компаунде с нулевым аллелем у самок <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Генетика. 2004. Т.40, № 4. С.469-477.	9 стр.	Голубкова Е.В., Пугачева О.М., Демина Е.П., Мусорина А.С., Шершбакова А.Н., Мамон Л.А.

5.	The nuclear export factor gene <i>small bristles</i> is involved in the control of early embryonic mitoses in <i>Drosophila melanogaster</i>	печатная	Drosophila Inform. Serv. 2006. V.89. P.31-39.	9 стр.	Golubkova E.V., Nokkala S., Mamon L.A.
6.	<i>Dm nxf1/sbr</i> Gene Affects the Formation of Meiotic Spindle in female <i>Drosophila Melanogaster</i> .	печатная	Chromosome Research. 2009. V.17 (7). P.833–845.	13 стр.	Golubkova E.V., Markova E.G., Markov A.V., Avanesyan E.O., Nokkala S., Mamon L.A.
7.	Особенности сперматогенеза у <i>Drosophila melanogaster</i> : роль основного транспортного рецептора мРНК ( <i>DmNXF1</i> ).	печатная	Цитология. 2010. Т.52, № 7. С.574-579.	6 стр.	Ацапкина А.А., Голубкова Е.В., Касаткина В.В., Аванесян Э.О. Иванкова Н.А., Мамон Л.А.
8.	The Role of Dm NXF1 in Controlling Early Embryonic Mitoses in <i>Drosophila melanogaster</i> .	печатная	In: "Cell Division: Theory, Variants, and Degradation." Nova Science Publishers, Inc. (Eds: Y. N. Golitsin and M.C. Krylov). 2010. Chapter 8. P.127-132.	6 стр.	Golubkova E.V., Mamon L.A.
9.	The Evolutionarily Conserved Family of Nuclear Export Factor (NXF) in <i>Drosophila melanogaster</i> .	печатная	In: "Drosophila Melanogaster: Life Cycle, Genetics and Development." (Ed: M. Spindler-Barth). 2012. Chapter III. P.63-82.	20 стр.	E. Golubkova, L. Mamon, A. Nikulina, M. Merezko, V. Ginanova, M. Evgen'ev.

### 3. Учебно-методические работы за последние годы

1	2	3	4	5	6
1.					

### 4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Общая генетика. Методическое пособие / Под редакцией С.Г.Инге- Вечтомова	Печ.	СПб. Изд-во Н-Л. 2008.	124	Борхсениус А.С., Бузовкина И.С., Волков К.В., Голубкова Е.В., Егорова И.А., Задорский С.П., Матвеева Т.В., Михайлова Е.И., Соловьева Ю.В.

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus:	12 h=3
Web of Science:	10 h=3
РИНЦ:	20 h=3

Соискатель