

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

ФИО (полностью) Бычкова Элина Олеговна

Должность, доля ставки, специальность ассистент; 0,25, 03.02.07, генетика

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «05» 02 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, ассистент, кафедра генетики и биотехнологии  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)  
нет
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: три года
5. Общее количество опубликованных работ: пять
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>					
	Ginanova V.R., Golubkova E.V., Prosovskaya A.O., Avanesyan E.O., Mamon L.A. Nuclear mRNA export factor 1 (NXF1) in Drosophila: unconventional functions. FEBS Journal 281 (Suppl. 1) Special Issue: FEBS EMBO 2014 Conference, p. 773-774, 2014 -	тезисы	FEBS Journal 281 (Suppl. 1) Special Issue: FEBS EMBO 2014 Conference, p. 773-774, 2014 -		Ginanova V.R., Golubkova E.V., Prosovskaya A.O. Mamon L.A
	Ginanova V.R., Golubkova E.V., Prosovskaya A.O., Avanesyan E.O., Mamon L.A. Evolutionary intron retention in transcripts of nxfl (nuclear export factor 1) gene. Abstracts of papers presented at the EMBO   EMBL Symposia: The Complex Life of mRNA, p. 1: 173,	тезисы	Abstracts of papers presented at the EMBO   EMBL Symposia: The Complex Life of mRNA, p. 1: 173, 2014 -		Ginanova V.R., Golubkova E.V., Prosovskaya A.O., Mamon L.A

	2014				
	Мамон Л.А., Кливер С.Ф., Бычкова Э.О., Маркоска К., Голубкова Е.В. Эволюционно-консервативная особенность генов <i>nxfl</i> у животных и человека: мРНК, сохраняющая интрон. Тезисы докладов VI Съезда ВОГиС и Ассоциированных Генетических Симпозиумов, с. 33-34, 2014	тезисы	Тезисы докладов VI Съезда ВОГиС и Ассоциированных Генетических Симпозиумов, с. 33-34, 2014		Мамон Л.А., Кливер С.Ф., Маркоска К., Голубкова Е.В.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ 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	Универсальный и специфичные транскрипты эволюционно консервативного гена <i>Dm nxfl (sbr – small bristles)</i> у <i>Drosophila melanogaster</i>	Печатн.	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. 2009. № 4.	15	Иванкова Н.А., Третьякова И.В., Лезин Г.Т., Евгеньев М.Б., Мамон Л.А.
2	<i>Dm nxfl/sbr</i> gene affects the formation of meiotic spindle in female <i>Drosophila melanogaster</i>	Печатн.	Chromosome Research. 2009. Т. 17. № 7.	13	Golubkova E.V., Markova E.G., Markov A.V., Mamon L.A., Nokkala S.
3	Alternative transcripts expressed by small bristles, the <i>Drosophila melanogaster nxfl</i> gene	Печатн.	GENE. 2010. Т. 458. № 1-2. С.11-19.	9	Ivankova N., Tretyakova I., Mamon L.A., Lyozin G.T., Evgen'ev M.B., Zolotukhin A., Zatsepina O.G.
4	Peculiarities of spermatogenesis in <i>Drosophila melanogaster</i> : Role of main transport receptor of mRNA ( <i>Dm NXF1</i> )	Печатн.	Cell and Tissue Biology. 2010. Т. 4. № 5.	7	Atsapkina A.A., Golubkova E.V., Kasatkina V.V., Ivankova N.A., Mamon L.A.
5	Особенности сперматогенеза у <i>Drosophila melanogaster</i> : роль основного транспортного рецептора мРНК ( <i>DmNXF1</i> )	Печатн.	Цитология. 2010. Т. 52. № 7.	6	Ацапкина А.А., Голубкова Е.В., Касаткина В.В., Иванкова Н.А., Мамон Л.А.
<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 2 (два) / Scopus

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 0 или Scopus 0 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	1 Молекулярная структура альтернативных транскриптов гена <i>Dm nxf1</i> у <i>Drosophila melanogaster</i>	03.02.07, генетика	Июнь 2013
Кандидатские диссертации			
Докторские диссертации			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

- 1 число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) : практические занятия по курсу «Общая генетика» на Медицинском факультете, направление: Лечебное дело
- 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

Участвует (участвовала) в качестве исполнителя в выполнении работ по грантам РФФИ «Механизмы специализации транспортных рецепторов мРНК (NXF – nuclear export factor) у *D.melanogaster*» (2012-2014), 1.15.807.2012, 1290000 руб., исполнитель ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры» «Генетическое моделирование ключевых биологических процессов (8045)» (2012-2013), 1.48.1400.2012, 3000000 рублей, исполнитель

Грант Президента РФ для ведущих научных школ «Роль организации и экспрессии генетического материала в наследственной и ненаследственной изменчивости» (2014-2015, НШ-5115.2014.4., ИАС 1.10.359.2014 600000 руб, исполнитель

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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

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)   

Я, Э.О. Бычкова, владею широким арсеналом наиболее современных молекулярно-генетических методов исследования которые включают: выделение и анализа общей РНК, РНК, ДНК, построение и скрининг библиотек кДНК, секвенирование и анализ геномной ДНК и транскриптома, клонирование генов, конструирования плазмид, метод анализа транскриптома с использованием ПЦР. Участвовала во Всероссийских и международных конференциях, что подтверждено публикацией тезисов в сборниках трех конференций. Веду активную научно-просветительскую работу: читала курс лекций по генетике собак на кинологических курсах Клуба Служебного Собаководства (30 часов).

Соискатель

