

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

ФИО (полностью) Голубкова Елена Валерьевна

Должность, доля ставки, специальность старший научный сотрудник, (1,0 ставки), генетика
03.02.07

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

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра генетики и биотехнологии, с.н.с.
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) к.б.н., генетика 03.02.07, дисс. совет Санкт-Петербургского гос. университета
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: 16 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 12
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 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| | Интрон-содержащий транскрипт - эволюционно-консервативная особенность генов <i>nxfl</i> (nuclear export factor) у животных. Статья. | Печ. | 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. |
| | Evolutionarily conserved features of the retained intron in alternative transcripts of the <i>nxfl</i> (nuclear export factor) genes in different organisms. | Печ. | Open Journal of Genetics. 2013. V.3, №3. P.159-170. | 12 | Ludmila A. Mamon, Sergey F. Kliver, Elena V. Golubkova |
| | Quantitative dynamics and increased variability of segmentation gene | Печ. | Developmental Biology. | 14 | Svetlana Surkova, |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|---|----|---|
| | expression in the <i>Drosophila Krüppel</i> and <i>knirps</i> mutants. | | 2013. V.376. P.99-112. | | Elena Golubkova, Manu, Lena Panok, Lyudmila Mamon, John Reinitz, Maria Samsonova. |
| | The Evolutionarily Conserved Family of Nuclear Export Factor (NXF) in <i>Drosophila melanogaster</i> . | Печ. | In: “ <i>Drosophila Melanogaster: Life Cycle, Genetics and Development.</i> ” Editor: M. Spindler-Barth. Nova Science Publishers Inc. 2012. Chapter III. P.63-82. | 20 | E. Golubkova, L Mamon, A. Nikulina, M. Merezhko, V. Ginanova, M. Evgen'ev. |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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 |
| 1. Научные труды | | | | | |
| 1 | The Role of Dm NXF1 in Controlling Early Embryonic Mitoses in <i>Drosophila melanogaster</i> . | Печ. | In: “Cell Division: Theory, Variants, and Degradation.” Editors: Yuri N. Golitsin and Mikhail C. Krylov. Nova Science Publishers Inc. 2010. Chapter 8. P.127-132. | 6 | Golubkova E.V., Mamon L.A. |

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

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|------|---|-----|--|
| 2 | Особенности сперматогенеза у <i>Drosophila melanogaster</i> : роль основного транспортного рецептора мРНК (DmNXF1). | Печ. | Цитология. 2010. Т.52, № 7. С.574-579. | 6 | Ацапкина А.А., Голубкова Е.В., Касаткина В.В., Аванесян Э.О. Иванкова Н.А., Мамон Л.А. |
| 3 | <i>Dm nxf1/sbr</i> Gene Affects the Formation of Meiotic Spindle in female <i>Drosophila Melanogaster</i> . | Печ. | Chromosome Research. 2009. V.17 (7). P.833–845. | 13 | Golubkova E.V., Markova E.G., Markov A.V., Avanesyan E.O., Nokkala S., Mamon L.A. |
| 4 | Стерилизующий эффект мутантного аллеля <i>sbr¹⁰ (l(1)ts403)</i> в компаунде с нулевым аллелем у самок <i>Drosophila melanogaster</i> | Печ. | Генетика. 2004. Т.40, № 4. С.469-477. | 9 | Голубкова Е.В., Пугачева О.М., Демина Е.П., Мусорина А.С., Шершабова А.Н., Мамон Л.А. |
| 2. Учебно-методические труды | | | | | |
| | 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., Сопова Ю.В. |

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 2 / 2

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 1 или Scopus 2 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 | Изучение экспрессии гена <i>Dm nxf1</i> у <i>Drosophila melanogaster</i> . | Генетика | 06/2011 |
| | Исследование пептидных носителей, модифицированных сигналом ядерной локализации, для доставки ДНК в клетки. | Генетика | 06/2014 |

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

| | | | | |
|--------------------------|---|---|----------|---------|
| | | Изучение ядерной локализации тубулина и его участия в белковых комплексах транскрипционного фактора NF-κB. | Генетика | 06/2013 |
| ВКР специалистов | | | | |
| Магистерские диссертации | 4 | 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 |
| | | Органо-специфичная экспрессия гена <i>Dm nxf1</i> 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 / 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) 1 – Апоптоз, первый курс магистратуры биолого-почвенного факультета
- 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 _____

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

Являюсь исполнителем по грантам РФФИ «Механизмы специализации транспортных рецепторов мРНК (NXF – nuclear export factor) у *D.melanogaster*» 1.15.807.2012, ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры" «Генетическое моделирование ключевых биологических процессов» 1.48.1400.2012. При выполнении работ по грантам используются молекулярно-генетические методы, что отражено в публикациях, указанных выше, также используются электронные базы данных NCBI, FlyBase и др.

Соискатель


Зубкова Е.В.
амиция, Имя, Отчество)