

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

ФИО (полностью) _ Новикова Елена Львовна

Должность, доля ставки, специальность _ МНС 0.5 ставки

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «_01_» __апреля__ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, младший научный сотрудник, кафедра эмбриологии 0.5 ставки
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук, специальность 03.03.05 – биология развития, эмбриология (приказ № 315/нк от 16.06.2014)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 11 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 24 печатные работы, из них 6 статей
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					
1.	Expression of Hox genes during regeneration of nereid polychaete <i>Alitta (Nereis) virens</i> (Annelida, Lophotrochozoa)	печатная (электронный журнал)	EvoDevo. 2013. V. 4:14		Bakalenko NI, Nesterenko AY, Kulakova MA
2.	Hox gene expression during postlarval development of the polychaete <i>Alitta virens</i>	печатная (электронный журнал)	EvoDevo. 2013. V. 4:13		Bakalenko NI, Nesterenko AY, Kulakova MA
	Гетеротопии и гетерохронии программ развития под контролем кластерных гомеобокс-содержащих генов	печатная принято в печать	Палеонтологический журнал		Кулакова М.А., Бакаленко Н.И.
2. Учебно-методические труды					

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

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
1	2	3	4	5	6
1	Регуляторная эволюция, Нох-гены и личинки билатеральных животных	печатная	Известия РАН. Серия биологическая. 2012. №2	8	Бакаленко Н.И., Кулакова М.А.
2.	Hox gene expression in larval development of the polychaetes <i>Nereis virens</i> and <i>Platynereis dumerilii</i> (Annelida, Lophotrochozoa)	печатная	Dev Genes Evol. 2007. V. 217. P. 39-54	16	Kulakova, M., Bakalenko N., Cook C. E., Eliseeva E., Steinmetz P., Kostychenko R. P., Dondua A., Arendt D., Akam M., Andreeva T.

8. Общее количество публикаций в базах данных:

Science Core Collection – 5/ индекс Хирша 1

Scopus – 5/ индекс Хирша 1

9. Количество публикаций в базах данных за последние три года

Web of Science Core Collection - 2

Scopus - 2

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

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

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

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

Разработана программа курса «Молекулярно-генетические механизмы морфологической эволюции» для студентов магистратуры, по специальности 03.03.05 – Биология развития, эмбриология

- 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 2

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

13. 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

2012 год Участие Новиковой Е.Л. в конференции Progress In Understanding The Origins Of Biodiversity, Университет г. Ювяскюля, Финляндия (мероприятие 5) 18788 рублей

2012 год: Участие в конференции 16th Evolutionary Biology Meeting, Марсель, Франция (мероприятие 5) 25 000 рублей

2014 год Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов Нох-генов в онтогенезе полихеты *Alitta virens* (Annelida, Lophotrochozoa) (грант РФФИ) 400 000 рублей

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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

15. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций _____

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

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

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

Стажировки:

Окт – Дек 2003. EMBL, Гайдельберг, Германия. Лаборатория Детлева Арендта.
Усовершенствование метода WHISH. In situ скрининг геной библиотеки *Platynereis dumerilii*.

28 февраля - 4 марта 2005. Москва, и-т Биологии развития, XIV Школа «Актуальные проблемы биологии развития и биотехнологии» ('Current problems of developmental biology and biotechnology').

Участие в международных и российских конференциях:

13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Tuebingen, Германия, 2011 (стендовый доклад)

Progress In Understanding The Origins of Biodiversity", 2012, University of Jyväskylä, Finland (стендовый доклад)

European Evo Devo Conference, Lisbon, 2012, (стендовый доклад)

Конференция 16th Evolutionary Biology Meeting, сентябрь 2012, Марсель, Франция (стендовый доклад)

«Эмбриональное развитие, морфогенез и эволюция», всероссийская конференция с международным участием, Санкт-Петербург, 22-24 октября, 2013 г (устный доклад)

Научный семинар, посвященный 100-летию Ольги Михайловны Ивановой-Казас, Санкт-Петербург, 14 февраля, 2014 г (устный доклад)

European Evo Devo Conference, Vienna, 2014, (стендовый доклад)

Руководитель текущего гранта РФФИ Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов Нох-генов в онтогенезе полихеты *Alitta virens* (Annelida, Lophotrochozoa) (2014-2015)

Владение экспериментальными методами

1. PCR, RT-PCR
2. Whole mount in situ hybridization, WMISH
3. Синтез РНК-зондов
4. работа с бактериальными культурами
5. клонирование генов
6. работа с культурами беспозвоночных животных

Соискатель

Сведения, содержащиеся
представляются членам Ученого
конкурсе на замещение должнос