

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

1. ФИО (полностью) Новикова Елена Львовна
2. Замещаемая должность, доля ставки МНС 1,00 ставки
3. Кафедра (подразделение) эмбриологии
4. Дата объявления конкурса 19.06.2014
5. Место работы в настоящее время (организация, должность) СПбГУ, младший научный сотрудник, кафедра эмбриологии, лаборатория экспериментальной эмбриологии, 0.25 ставки
6. Ученая степень (с указанием научной специальности) кандидат биологических наук, специальность 03.03.05 – биология развития, эмбриология (приказ № 315/нк от 16.06.2014)
7. Ученое звание _____ нет _____
8. Стаж научно-педагогической работы 10 лет
9. Общее количество опубликованных работ 24 печатные работы, из них 6 статей
10. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу:

№ 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.	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
3.	Регуляторная эволюция, Нох-гены и личинки билатеральных животных	печатная	Известия РАН. Серия биологическая. 2012. №2	8	Бакаленко Н.И., Кулакова М.А.

11. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента)

№ 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.	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
3.	Регуляторная эволюция, Нох-гены и личинки билатеральных животных	печатная	Известия РАН. Серия биологическая. 2012. №2	8	Бакаленко Н.И., Кулакова М.А.
4.	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.

12. Индекс Хирша РИНЦ 1

Индекс Хирша Web of Science Core Collection 1

Индекс Хирша Scopus 1

Количество публикаций в базах данных РИНЦ 6

Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection 5

Количество публикаций в базах данных Scopus 5

13. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
Кандидатские диссертации			
нет			

Докторские диссертации			
нет			

14. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу):

09-04-01322 (КИАС), 1.15.235.2009 (ИАС) Анализ экспрессии генов Нох- и ParaНох-кластеров в процессах регенерации у полихет *Nereis virens* и *Platynereis dumerilii* (Annelida, Lophotrochozoa) (2009-2011) РФФИ (грант РФФИ, исполнитель)

1.41.309.2011 Участие в конференции 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Тюбинген, Германия (мероприятие 5, руководитель)

1.41.354.2012 Участие Новиковой Е.Л. в конференции Progress In Understanding The Origins Of Biodiversity, Университет г. Ювяскюля, Финляндия (мероприятие 5, руководитель)

1.41.1957.2012 Участие в конференции 16th Evolutionary Biology Meeting, Марсель, Франция (мероприятие 5, руководитель)

1.42.478.2013 Организация и проведение экспедиции на беломорскую биологическую станцию ЗИН РАН «Картеш» и Морскую биологическую станцию СПбГУ (о. Средний) (мероприятие 6, исполнитель)

14-04-01531 (КИАС) 1.15.372.2014 (ИАС) Поиск и экспериментальный анализ регуляторных механизмов осевого паттернирования при нормальной и патологической регенерации у нереидных полихет (2014-2016) (грант РФФИ, исполнитель)

14-04-31683 (КИАС) 1.15.444.2014 (ИАС) Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов Нох-генов в онтогенезе полихеты *Alitta virens* (Annelida, Lophotrochozoa) (2014-2015) (грант РФФИ, руководитель)

1.38.209.2014 Клеточные и молекулярные механизмы бесполого размножения и регенерации низших беспозвоночных животных (2014-2016) (мероприятие 2, исполнитель)

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

16. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций:

член общества естествоиспытателей СПбГУ с 2011 года

17. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах:
нет

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

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