

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

ФИО (полностью) Бакаленко Надежда Игоревна

Должность, доля ставки, специальность ставки младший научный сотрудник, 0.5 ставки,  
03.03.05 – Биология развития, эмбриология.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «27» января 2014 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. Защита в диссодете при СПбГУ.
3. Ученое звание: \_\_\_ нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 11 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 23, из них 7 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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Expression of Hox genes during regeneration of nereid polychaete <i>Alitta (Nereis) virens</i> (Annelida, Lophotrochozoa) (статья)	печатная (электронный журнал)	EvoDevo. 2013. V. 4:14		Novikova EL., Nesterenko AY, Kulakova MA
2	Hox gene expression during postlarval development of the polychaete <i>Alitta virens</i> (статья)	печатная (электронный журнал)	EvoDevo. 2013. V. 4:13		Novikova EL., Nesterenko AY, Kulakova MA
3	Регуляторная эволюция, Нох-гены и личинки билатеральных животных (статья)	печатная	Известия РАН. Серия биологическая. 2012. №2	8	Новикова Е.Л., Кулакова М.А.
4	Нох-кластер и эволюция	печатная	Онтогенез,	11	Корчагина Н.М.,

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

морфогенезов.		2010, т. 41, №5		Кулакова М.А.
<b>2. Учебно-методические труды</b>				

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
<b>1. Научные труды</b>					
1	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.	16	Kulakova, M., Novikova E., Cook C. E., Eliseeva E., Steinmetz P., Kostychenko R. P., Dondua A., Arendt D., Akam M., Andreeva T
2					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   1   /   1  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   2   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			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
Кандидатские диссертации			
Докторские			

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 конкурсов 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)
- 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 1
- 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 1 грант РФФИ 12-04-31700- мол\_а (иас 15.1522.2012), “Исследование антисмысловых транскриптов Нох генов в ларвальном развитии полихет *Alitta (Nereis) virens* и *Platynereis dumerilii*”, 2012, 1 год, 400000 руб.
- от зарубежных научных фондов 1 EMBO short-term fellowship, “Antisense Hox transcripts of annelids *Alitta virens* and *Platynereis dumerilii*” (Антисмысловые транскрипты Нох-генов аннелид *Alitta virens* и *Platynereis dumerilii*), 2014, 90 дней, €7849.60
- 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) \_\_\_\_\_

Я имею значительный опыт проведения научных исследований в области биологии развития беспозвоночных животных. Владею такими молекулярно-биологическими

методами исследований как клонирование генов и длинных некодирующих РНК, полимеразная цепная реакция (ПЦР), ПЦР в реальном времени (количественная ПЦР), обратная транскрипция, синтез РНК in vitro, гибридизация in situ на целых организмах (WMISH), иммунохимия, работа с бактериальными культурами. Имеет навыки работы с культурами беспозвоночных животных.

Стажировки:

12 октября – 14 декабря 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”).

1 марта – 2 мая 2012. Кембридж, Великобритания. Лаборатория биологии развития и эволюции, кафедра зоологии, университет Кембриджа. Методы молекулярного клонирования.

9 апреля – 10 июля 2014. Кембридж, Великобритания. Лаборатория биологии развития и эволюции, кафедра зоологии, университет Кембриджа. Клонирование и анализ антисмысловых транскриптов.

14 декабря – 19 декабря 2014. Карлсруэ, Германия. Принципы проектного менеджмента в управлении научным исследованием.

Соискатель

