

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

ФИО (полностью) Михайлова Наталья Аркадьевна

Замещаемая должность, доля ставки доцент (0,25 ставки)

Кафедра (подразделение) Кафедра зоологии беспозвоночных

Дата объявления конкурса 26.06.2014

1. Место работы в настоящее время (организация, должность): СПбГУ, доцент
2. Ученая степень (с указанием научной специальности) доктор биологических наук по специальности «зоология»
3. Ученое звание доцент по специальности «клеточная биология, цитология, гистология» (2005)
4. Стаж научно-педагогической работы 29
5. Общее количество опубликованных работ 70
6. 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.	Micro-spatial distribution of two sibling periwinkle species across the intertidal indicates hybridization	печат.	<i>Genetica</i> , (2013) Vol.141 № 7-9: 293-301.	9 стр.	Granovitch, A.I., Maximovich, A.N., Avanesyan, A.V., Starunova, Z.I.,
2.	Genetic biodiversity in the Baltic Sea: Species-specific patterns challenge management	печат.	<i>Biodiversity and Conservation</i> , (2013) Vol. 22 № 13-14), pp. 3045-3065.	21 стр.	Wennerström, L., Laikre, L., Ryman, N., Utter, F.M., Ab Ghani, N.I., André, C., DeFaveri, J., Johansson, D., Kautsky, L., Merilä, J., Pereyra, R., Sandström, A., Teacher, A.G.F., Wenne, R., Vasemägi, A., Zbawicka, M., Johannesson, K., Primmer, C.R.
3.	Комплекс криптических видов литоральных гастропод подрода	печат.	Автореферат диссерт. (2012). 40 с.	40 стр.	Нет

	<i>Neritrema</i> (Littorinidae: <i>Littorina</i> ) Северной Атлантики: сравнительная морфология, филогения, эволюция				
4.	Анализ межпопуляционных и внутривидовых различий формы раковины у представителей видового комплекса « <i>saxatilis</i> » (Mollusca: Caenogastropoda) методами геометрической морфометрии.	печат.	<i>Вестн. С.-Петерб. ун-та.</i> (2010). Сер.3. Вып.4. С. 23-34.	12 стр.	Старунова З.И., Гранович А.И.,
5.	Мониторинг генетической структуры популяций моллюсков Баренцева и Балтийского морей как инструмент для оценки и сохранения биоразнообразия.	печат.	В кн.: II Молодежный Экологический Конгресс «Северная Пальмира». Санкт-Петербург. 16 -18 ноября 2010 г. С. 235-240.	6 стр.	Генельт-Яновский Е.А.
6.	A potential species-specific molecular marker suggests interspecific hybridization between sibling species <i>Littorina arcana</i> and <i>L. saxatilis</i> (Mollusca, Caenogastropoda) in natural populations.	печат.	<i>Genetica.</i> (2009) V. 137. № 3. P. 333-340.	8 стр.	Yulia A. Gracheva, Thierry Backeljau, Andrey I. Granovitch
7.	Использование методов геометрической морфометрии для анализа форм биологических объектов.	печат.	В кн.: Современные проблемы эволюционной морфологии животных (2011), СПб. С.134-136.	3 стр.	Старунова З.И., Гранович А.И.,
8.	Zonal patterns of five <i>Littorina</i> species distribution in habitats with different salinity (the Barents Sea, Russia).	печат.	In: Proceedings of 10 Int.Symp.on Littorinid Biol. and Evol. S.Petersburg, (2011). Polytechnical University Publishing House. P.34.	1 стр.	Grabovoi V Granovitch A
9.	The detection of shell shape differences in “ <i>saxatilis</i> ” species complex by geometric morphometric methods.	печат.	In: Proceedings of 10 Int.Symp.on Littorinid Biol. and Evol. S.Petersburg, (2011). Polytechnical University Publishing House. P.53.	1 стр.	Starunova Z Granovitch AI
10.	Zonal patterns of five <i>Littorina</i> species distribution in habitats with different salinity (the	печат.	In: Proceedings of 10 Int.Symp.on Littorinid Biol. and Evol. S.Petersburg, (2011).	1 стр.	Grabovoi V Granovitch A

Barents Sea, Russia).		Polytechnical University Publishing House. P.34.		
-----------------------	--	---	--	--

7. 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.	Постоянные линии эмбриональных стволовых клеток человека.	печат.	<i>Цитология.</i> (2005). Т. 47. № 2. С. 121-129	9 стр.	Крылова Т.А., Зенин В.В., Пинаев Г.П., Никольский Н.Н., Полянская Г.Г.
2.	Видовой состав моллюсков рода <i>Littorina</i> (Gastropoda, Prosobranchia) Восточного Мурмана.	печат.	<i>Зоологический журнал.</i> (2004). Т.83. № 11. С. 1305-1317.	8 стр.	Гранович А.И. Знаменская О Петрова Ю.А
3.	Habitat-related genetic substructuring in a marine snails ( <i>Littorina fabalis</i> ) involving a tight link between allozyme and a DNA locus	печат.	<i>Biol.J.Linn.Soc.</i> (2004). Vol.81. P. 301-306	7 стр.	Johannesson К.
4.	A comparison of different protocols for RAPD analysis of <i>Littorina</i> .	печат.	<i>Hydrobiology.</i> (1998). Vol. 387. P. 33-42	10 стр.	Johannesson К.

8. Индекс Хирша 6 (WoS Core collection), 4 (Scopus), 5 (РИНЦ)

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science, Scopus 15 (РИНЦ), 23 (WoS Core collection), 15 (Scopus)

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

Количество аспирантов\докторантов	Тема диссертационного исследования	Научная специальность	Дата защиты
<b>Кандидатские диссертации</b>			
1	Морфо-анатомический и генетический анализ криптических видов морских гастропод рода <i>Littorina</i> комплекса « <i>saxatilis</i> » ( <i>Littorinidae</i> : <i>Caenogastropoda</i> )	03.02.04 - зоология 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология	март 2010
<b>Докторские диссертации</b>			
Нет.			

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

1. РФФИ 08-04-92420-БОНУС а 2009-2011. Генетическое биоразнообразие Балтийского моря (BaltGene). Руководитель. 1115 тыс. руб.
2. РФФИ 11-04-06047-г, «Организация и проведение X международного симпозиума по биологии и эволюции литторинид». Исполнитель. 2011 г. 100 тыс. руб.
3. РФФИ 11-04-10040-к, «Организация и проведение комплексной экспедиции по исследованию популяционной биологии и видообразования литоральных моллюсков Белого и Баренцева морей». Исполнитель. 2011 150 тыс. руб.
4. РФФИ 11-04-06829-моб-г «Организация и проведение Школы-конференции для молодых ученых «Клеточные технологии для регенеративной медицины». Исполнитель. 2011 г. 250 тыс. руб.
5. РФФИ 12-04-00312-а, «Виды-двойники и криптические виды в симпатрических и аллопатрических популяциях моллюсков рода Littorina: морфологическая пластичность и презиготическая изоляция» Исполнитель. 2012-2014 гг. 1 245 тыс. руб.
6. РФФИ 13-04-10144-к, «Научный проект проведения экспедиционных работ по сбору криптических видов морских литоральных моллюсков для анализа их морфологии, цитогенетики и генетической популяционной структуры». Исполнитель. 2013 г. 250 тыс. руб.
7. РФФИ 14-04-93083 Норв а, «Экологический менеджмент нефтяных районов Баренцева моря: норвежско-российское сотрудничество». Исполнитель. 2014-2016 гг. 2 000 тыс. руб.
8. РФФИ 14-04-10195-к, «Научный проект проведения экспедиции на побережье морей Северной Атлантики для изучения криптических видов литоральных гастропод рода Littorina (морфо-генетический и цитогенетический анализ)». Исполнитель. 2013 г. 280 тыс. руб.
9. Проект темплана СПбГУ 1.0.140.2010 2010-2014 г.г. «Особенности формирования таксономического и экологического разнообразия протистов и беспозвоночных животных». Исполнитель.
10. Грант 1.20.456.2014 № CPRU/10007 2014-2016 г.г. Bilateral Arctic Marine Science and student Exchange programme (BAMSE) (Норвегия). Исполнитель. 2 900 000 NOK
11. Грант 1.20.2581.2013 2013-2014 г.г. «Mare incognitum – ecological processes during the polar night” The Research Council of Norway. Исполнитель. 2013 г. 280 тыс. руб.
12. Грант 1.20.2582.2013 2013-2015 г.г. “The Oceanography of Grønnfjorden and Billefjorden (GrønnBille)” The Research Council of Norway. Исполнитель. 100 тыс. руб.

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

- аккредитована экспертом в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы Министерства образования и науки РФ ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ (свидетельство о регистрации № 06-04761 от 31 октября 2013 г.);
- Член Центрального Совета Общества клеточной биологии (Россия).

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

- член Оргкомитета “Культивируемые клетки как основа клеточных технологий” (2009);
- член Оргкомитета XVI Всероссийского симпозиума “Структура и функции клеточного ядра” (2010);
- член Оргкомитета Школы-конференции для молодых ученых «Клеточные технологии для регенеративной медицины» (2011);
- со-председатель Оргкомитета X международного симпозиума по биологии и эволюции литторинид (X International Symposium on Littorinid Biology and Evolution (X ISOLBE), (St.Petersburg, 2011);
- член оргкомитета III Съезда Общества клеточной биологии (2012).
- 2013 г. - член Программного комитета FEBS конгресса (Federation of European Biochemical Societies Congress “Mechanisms in Biology”), St.Petersburg.

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

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