

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

ФИО (полностью) Сухотин Алексей Александрович

Замещаемая должность, доля ставки доцент, 0.25 ставки

Кафедра (подразделение) каф. 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) кандидат биологических наук по специальности «Гидробиология»
3. Ученое звание Старший научный сотрудник
4. Стаж научно-педагогической работы 30 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 92 (55 – статьи и главы, 37 –тезисы)
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.	Редкая встреча моржа на Белом море.	печ	Природа 2014, 3	3	Сухотин, Бергер, Наумов.
2.	Метаболизм и размер тела мидий: проверка одной аллометрической теории	печ	Материалы XII Международной конференции, Петрозаводск, 30 сент-4 окт 2013. Петрозаводск, КарНЦ РАН	4	Сухотин, Возняк, Мартынова, Фокина.
3.	Половой диморфизм в росте у трехиглой колюшки ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> L.) Белого моря.	печ	Материалы XII Международной конференции, Петрозаводск, 30 сент-4 окт 2013. Петрозаводск, КарНЦ РАН	3	Ершов, Сухотин.
4.	Размерно-возрастная структура трехиглой колюшки ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> L.) на нерестилищах в Белом море.	печ	Материалы XII Международной конференции, Петрозаводск, 30 сент-4 окт 2013. Петрозаводск, КарНЦ РАН	4	Ершов, Сухотин.
5	Factors influencing trematode parasite	печ	Estuarine, Coastal and Shelf Science (2013),.	7	Wilson, Galaktionov

	burdens in mussels ( <i>Mytilus</i> spp) from the North Atlantic Ocean across to the North Pacific.		132: 87-93.		, Sukhotin, Skirnisson, Nikolaev, Ivanov, Bustnes, Saville, Regel.
6	Long-term monitoring studies as a powerful tool in marine ecosystem research.	печ	Hydrobiologia, 2013, 706: 1-9.	9	Sukhotin, Berger
7	Energy homeostasis as an integrative tool for assessing limits of environmental stress tolerance in aquatic invertebrates.	печ	Marine Environmental Research, 2012, 79: 1-15.	15	Sokolova, Frederich, Bagwe, Lannig, Sukhotin
8	Заключение	печ	В кн.: В.Я. Бергер (ред.) Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование. Исследования фауны морей 69(77). Зоологический институт РАН, С.-Петербург, с. 320-331.	12	Бергер, Наумов, Сухотин
9	Марикультура	печ	В кн.: В.Я. Бергер (ред.) Биологические ресурсы Белого моря: изучение и использование. Исследования фауны морей 69(77). Зоологический институт РАН, С.-Петербург, Глава 9, с. 294-319.	25	Халаман, Сухотин
10	Age dependent patterns of antioxidants in <i>Arctica islandica</i> from six regionally separate populations with different life spans.	печ	Aquatic Biology 2012.14: 141-152.	12	Basova, Begum, Strahl, Sukhotin, Brey, Philipp, Abele
11	Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря.	печ	Рыбное хозяйство, 2011, 2, 64-68.	5	Алексеев, Сухотин
12	Seasonal abundance and feeding patterns of copepods <i>Temora</i>	печ	Polar Biology, 2011, 34, 1175-1195.	21	Martynova, Kazus, Bathmann,

<i>longicornis</i> , <i>Centropages hamatus</i> and <i>Acartia</i> spp. in the White Sea (66N).				Graeve, Sukhotin
--	--	--	--	---------------------

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.	Эколого-физиологические исследования <i>Mytilus edulis</i> L. в условиях культивирования на Белом море.		Автореф. дисс. канд. биол. наук, 1990, 20 с.		
2.	Trace metals and variations of antioxidant enzymes in Arctic bivalve populations.		Arch. Environ. Contam. Toxicol. 1998, 35: 594-601.		Regoli, Hummel, Amiard-Triquet, Larroux, Sukhotin
3.	Growth, metabolism and lipid peroxidation in <i>Mytilus edulis</i> L.: age and size effects.		Mar. Ecol. Progr. Ser. 2002, 226: 223-234.		Sukhotin, Abele, Poertner
4	Energy homeostasis as an integrative tool for assessing limits of environmental stress tolerance in aquatic invertebrates.		Marine Environmental Research 79: 1-15. (2012).		Sokolova, Frederich, Bagwe, Lannig, Sukhotin
5.			A. A. Sukhotin (Ed.) Long-term research on marine ecosystems in the White Sea, Russia. Hydrobiologia, 2013, v. 706, issue 1.		

8. Индекс Хирша 12 (база Web of Science Core Collection), 10 (Scopus), 11 (РИНЦ)

Количество публикаций в базах данных РИНЦ, Web of Science, Scopus

Web of Science Core Collection – 34, РИНЦ – 27, Scopus – 27

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

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

1	Питание массовых видов копепод надсемейства Centropagoidea в Белом море	Гидробиология	2004
<b>Докторские диссертации</b>			

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

- Программа «Живая природа: современное состояние и проблемы развития»: Проект «Биоразнообразие планктона и литорального бентоса Белого моря: влияние климатических и биотических факторов на динамику обилия пелагических и донных организмов» - Руководитель

- Грант РФФИ 10-04-00316-а «Механизмы взаимосвязи массы тела и скорости метаболизма морских беспозвоночных. Роль жирнокислотного состава клеточных мембран» - Руководитель

- 2 гранта РФФИ – экспедиция 11-04-10114-к и 12-04-10103-к – Руководитель

- грант Hanse Wissenschaftskolleg (Германия) Effect of body size on metabolic rate in marine invertebrates. Role of fatty acids composition of biomembranes – Руководитель

- Грант РФФИ 14-04-00466 «Продолжительность жизни и старение у животных с S-образным ростом: влияние возраста и размера тела на устойчивость к стрессу» - Руководитель

- грант РФФИ-Норвегия 12-04-93081-Норв а « Combined effects of petroleum and the environment in bivalves from the Norwegian-Russian Arctic » - исполнитель

11. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических советах РАН, иных советах): \_\_\_\_\_ Член Совета на защите PhD –диссертации Марины Варфоломеевой (2013 г.)

12. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций: член редколлегии журналов Polar Biology и Aquaculture Environment Interactions, член оргкомитета XII<sup>th</sup> International Conference “The White Sea: Biological Resources, Their Protection and Sustainable Use”, Petrozavodsk, Russia, October, 2013.

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) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_