

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

ФИО (полностью): Вишняков Андрей Экскустадианович

Должность, доля ставки, специальность: доцент (1,0 ставки), Зоология 03.02.04

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «17» сентября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: СПбГУ, доцент, кафедра Зоологии беспозвоночных
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:) к.б.н. (зоология, СПбГУ, 1989)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 29 лет
5. Общее количество опубликованных работ всего: 49 (23 статьи, 1 учебное пособие и 25 тезисов)
6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года: 12
7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:  
РИНЦ - 14/ индекс Хирша 4  
Web of Science Core Collection – 10 / индекс Хирша 5  
Scopus - 9 / индекс Хирша 5  
ResearcherID - 11 / индекс Хирша 5

Количество публикаций в базах данных за последние три года:  
РИНЦ 3

Web of Science Core Collection 1 Scopus 1  
ResearcherID 1

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	Морфология и систематика представителей рода <i>Belonocystis</i> (Eukaryota: incertae sedis)	Биология	Июнь, 2015
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	3	Влияние нефтяного загрязнения на педобионтов с различными экологическими функциями в дерново-подзолистой почве - Первичная идентификация бактериального симбионта морской губки <i>Halisarca dujardini</i> методами молекулярной и	Биология Биология	Июнь, 2014 Июнь, 2014

*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*

		клеточной биологии - Сравнительно-анатомическое и ультраструктурное исследование полиморфных зооидов хейлостомных мшанок	Биология	Июнь, 2015
Кандидатские диссертации	1	Стабильность и видоспецифичность симбиотических ассоциаций между губками класса Demospongiae и прокариотическими организмами на примере морской губки Halisarca dujardini (Demospongiae, Halisarcida)	Биология	2017
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры				

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)
  - «Биология с основами экологии», 1 курс, направление Стоматология
  - «Разнообразие живого» - 1 курс, направление Почвоведение
  - «Биология почв» - 2 курс, направление Почвоведение
  - «Люминесценция и другие феномены биологического свечения» - 2-3 курс, направление Биология.

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

Ересковский А.В., Вишняков А.Э. Губки (Porifera). Учебное пособие. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015. – 99 с.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - нет
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - нет

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**

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - нет
- от зарубежных научных фондов - нет

- из других источников - нет

13. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах)

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»): нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

Прослушал курсы повышения квалификации по Программе повышения квалификации «Флуоресцентная гибридизация *in situ* (FISH)». Удостоверение 14 0148181, рег. Номер 125 от 31.12.2014 в рамках дополнительной профессиональной образовательной программы в ФГБОУВПО СПбГУ.

Владею различными методами световой и электронной микроскопии, методом флуоресцентной гибридизации *in situ*, методами молекулярной биологии, методом клеточных микроманипуляций и микроинъекций, которые подтверждаются публикациями, отраженными в Списке публикаций.

Соискателъ

Вишняков А.Ю.  
Факультет Мед. Сестрицы

**С П И С О К**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Вишнякова Андрея Экскустадиановича

**1. Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Оценка биологической активности гуминовых веществ на основе определения величины митотического индекса/тезисы	печатная	Тезисы докл. Междунар конф. Биодиагностика в экологической оценке почв и сопредельных сред, Москва, 4–6 февраля 2013 г.: 172	1	Попов А.И.
2.	Оценка биологической активности гуминовых веществ на основе определения величины митотического индекса /статья	печатная	Доклады по экологическому почвоведению. 2013, 18, 1: 214-225.	11	Попов А.И.
3.	Систематическое положение бактериальных симбионтов Беломорской губки <i>Halisarca dujardini</i> (Porifera, Demospongiae) /тезисы	печатная	Материалы 12 Междунар. конференции с элементами школы для молодых ученых и студентов «Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря», Петрозаводск, 30.09-04.10.2013: 103-106.	4	Гудкова А.А.
4.	Deciphering the systematic status of the bacterial symbiont from mesohyl of the temperate marine sponge <i>Halisarca dujardini</i> /тезисы	печатная	International Scientific Conference and Youth Scientific School "Ecology of the marginal seas and their basins" Vladivostok, 28.09-05.10.2013.	1	Goudkova A.A.
5.	Preliminary data on anatomy and ultrastructure of avicularia in five cheilostome bryozoans/тезисы	печатная	Larwood symposium International Bryozoology Association. 12-13 June 2014. Sopot, Poland. P. 18.	1	KalinichK.M., Kotenko O.N., Ostrovsky A.N.

6.	CLSM anatomy of internal genitalia of <i>Mackiella reclinata</i> n. sp. and systematic remarks on eriophyoid mites from the tribe Mackiellini Keifer, 1946 (Eriophyoidea: Phytoptidae)/статья	печатная	Zootaxa.2014, 3860 (3): 261–279.	19	Chetverikov P.E., Craemer C., Sukhareva S.I.
7.	Investigation into specificity and stability of the symbiotic association between the marine sponge <i>Halisarca dujardini</i> and bacteria/тезисы	печатная	49 European Marine Biology Symposium September 8–12, 2014 St. Petersburg, Russia. P. 60	1	Goudkova A.A.
8.	The parasite of algae <i>Amoeboradix</i> spp. represents a highly divergent eukaryotic lineage potentially related to fungi/тезисы	печатная	Europ. Congr. Of Protist VII, Seville, Spain, September 5 <sup>th</sup> -10 <sup>th</sup> , 2015: 318.	1	Karpov S. A., Moreira D., Mamkaeva M.A., Tsvetkova V.S., López-García P.
9.	Kinetid of sponge choanocytes as a key to reconstruction of metazoan ancestor/тезисы	печатная	The origin of metazoans. International Workshop, Giens, French Riviera, October 14 <sup>th</sup> -16 <sup>th</sup> , 2015	1	Pozdnyakov I., Karpov S., Ereskovsky A.
10.	Галлогенез, индуцируемый четырехногими клещами (Acariformes: Eriophyoidea)/статья	печатная	Паразитология. 2015, № 5		Четвериков Ф.Е., Додуева И.Е., Лебедева М.А., Сухарева С.И., Шаварда А.Л.
11.	Влияние нефтезагрязнения на компоненты почвенной биоты дерново-подзолистой почвы/статья	печатная	Scientific Review Proceedings of the international scientific conference. 2015. С. 22-29.	8	Лабутова Н.М., Гапеева Н.Е., Никитина В.И., Орлова Е.Е.

## 2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Motile intranuclear symbionts of ciliate <i>Paramecium multimicronucleatum</i> /статья	печатная	From Symbiosis to Eukaryotism - Endocytobiology VII, (E.Wagner et al., eds.) Geneva University Press, 1999, P.169-177.	9	Rodionova G.

2.	Adenylyl cyclases from Plasmodium, Paramecium and Tetrahymena are novel ion channel/enzyme fusion proteins/статья	печатная	Cellular Signalling, 2004, 16: 115–125.	11	Weber J. H., Hambach K., Schultz A., Schultz J.E., Linder J. U.
3.	Morphological evidence for vertical transmission of symbiotic bacteria in the viviparous sponge Halisarcia dujardini Johnston (Porifera, Demospongiae, Halisarcida)/статья	печатная	Marine Biology, 2005, 146: 869–875.	7	Ereskovsky A. V., Gonobobleva E.,
4.	Infection of algae-free Climacostomum virens with symbiotic Chlorella sp. isolated from algae-containing C. virens/статья	печатная	Eur. J. Protistology, 2007, 43: 141–146	6	Karajan B. P., Tavrovskaya M. V., Vasyanin S. I.
5.	Bacterial symbionts as an additional cytological marker for identification of sponges without a skeleton/статья	печатная	Marine Biology, 2009, 156: 1625–1632.	8	Ereskovsky A.V.
6.	A new species of the genus Oscarella (Porifera: Homosclerophorida: Plakinidae) from the North-West Pacific	печатная	Cah. Biol. Mar. 2009, 50: 369-381.	12	Ereskovsky A.E., Sanamyan K.,

### 3. Учебно-методические работы за последние годы

1	2	3	4	5	6
1.	Вишняков А.Э. Губки (Porifera)	Печ.	Учебное пособие. – М.: Товарищество научных изданий КМК, 2015. – 99 с.	99	Ерековский А.В.,

### 4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша

Scopus: 9

		h=5
Web of Science:	10	
	h=5	
РИНЦ:	14	
	h=4	

Соискатель

