

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

ФИО (полностью) Четвериков Филипп Евгеньевич

Должность, доля ставки, специальность ассистент (0,25 ставки), Кафедра зоологии беспозвоночных СПбГУ, Зоология 03.02.04

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «23» октября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский Государственный Университет, Биологический факультет, ассистент, каф. Зоологии беспозвоночных  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) к.б.н.  
(зоология, СПбГУ, 2009г.)
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 42 (включая статьи в сборниках и тезисы)
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	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 на английском)	печатная	Zootaxa, 3860(3), 2014	18 с	Chetverikov P.E., Craemer C., Vishnyakov A.E., & Sukhareva S.I.
2	Distal oviduct and genital chamber of eriophyoids (Acariformes, Eriophyoidea): refined terminology and remarks on CLSM technique for studying musculature of mites. (статья на английском)	печатная	Experimental and Applied Acarology, DOI: 10.1007/s10493-014-	22 с	Chetverikov P.E

			9840-96 2014		
3	Libanopsinae, new subfamily of the family Sphindidae (Coleoptera, Cucujoidea) from Lower Cretaceous Lebanese amber, with remarks on using confocal microscopy for the study of amber inclusions. (статья на английском)	печатная	Cretaceous Research, <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.02.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.cretres.2014.02.008</a> , 2014	19 с.	Kirejtshuk, A.G., Chetverikov, P.E., & Azar, D.
4	Redescription of an early-derivative mite, <i>Pentasetacus araucariae</i> (Eriophyoidea, Phytoptidae), and new hypotheses on the eriophyoid reproductive anatomy. (статья на английском)	печатная	Experimental and Applied Acarology, 2014. — Vol. 63, — № 2.	32 с	Chetverikov P.E., Beaulieu F, Belivskaia AI, Rautian MS, Sukhareva SI.
5	Comparative confocal microscopy of internal genitalia of phytoptine mites (Eriophyoidea, Phytoptidae): new generic diagnoses reflecting host-plant associations (статья на английском)	печатная	Experimental and Applied Acarology, 2014. — Vol. 62, — № 2.	31 с	Chetverikov P.E.
6	The impact of the flower mite <i>Aceria acroptiloni</i> on the invasive plant Russian knapweed, <i>Rhaponticum repens</i> , in its native range. (статья на английском)	печатная	BioControl, 59(3), 2014	18 с	Asadi, G., Ghorbani, R., Cristofaro, M., Chetverikov, P., Petanović, R., Vidović, B., & Schaffner, U.
7	Description of a new relict eriophyoid mite, <i>Loboquintus subsquamatus</i> n. gen. & n. sp. (Eriophyoidea, Phytoptidae, Pentasetacini) based on confocal microscopy, SEM, COI barcoding and novel CLSM anatomy of internal genitalia (статья на английском)	печатная	Experimental and Applied Acarology, 2013, 61(1)	30	Chetverikov P.E., Cvrković T., Vidović B. & Petanović R.U.
8	Eriophyoid Mite of the Genus <i>Trisetacus</i> Reported on <i>Juniperus excelsa</i> in Lebanon (статья на английском)	печатная	American Journal of Plant Sciences, 2013. — Vol. 4	5	B.Douaihy, P. E. Chetverikov, N.Machon, M. Bou Dagher-Kharrat
9	Confocal laser scanning microscopy technique for the study of internal genitalia and external morphology of eriophyoid mites (Acari: Eriophyoidea) (статья на английском)	печатная	Zootaxa, 2012. — № 3453	12	Chetverikov P.E.
10	<i>Oziella sibirica</i> (Acari:)	печатная	Zootaxa,	19	Chetverikov

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

	Eriophyoidea: Phytoptidae), a new eriophyoid mite species described using confocal microscopy, COI barcoding and 3D surface reconstruction (статья на английском)		2012. — Vol. 3560		P.E., Beaulieu F., Cvrkovic T., Vidovic B., Petanovic R.
<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	<i>Phytoptus atherodes</i> sp. n. (Acari: Eriophyoidea: Phytoptidae) and a supplementary description of <i>Phytoptus hirtae</i> Roivainen 1950 from sedges (Cyperaceae) (статья на английском)	печатная	<i>Zootaxa</i> 3045: 26–44 (2011)	18 с.	Chetverikov P.E.
	List of horseflies (Diptera: Tabanidae) from Belgrade neighbourhoods (Serbia). (статья на английском)		<i>Acta entomologica Serbica</i> , 17(1-2), 167-169. (2012)	3 с.	Aibulatov S., Chetverikova T., & Chetverikov P.
2	Systematic remarks on eriophyoid mites from the subfamily Phytoptinae Murray, 1877 (Acari: Eriophyoidea: Phytoptidae). (статья на английском)	печатная	<i>Zootaxa</i> , 2070, 63-68. (2009)	6 с.	Chetverikov P. E., Petanović R., & Sukhareva S. I.
3	A revision of the genus <i>Sierraphytoptus</i> Keifer 1939 (Eriophyoidea, Phytoptidae). (статья на английском)	печатная	<i>Zootaxa</i> , 2309, 30-42. (2009)	12 с.	Chetverikov P. E., Sukhareva S.I.
4	Eriophyoid mites (Acari: Eriophyoidea) from sedges ( <i>Carex</i> spp., Cyperaceae) in Serbia (статья на английском)	печатная	<i>Acta entomologica serbica</i> , 12(2), 107-113. (2007)	7 с.	Petanović, R., Chetverikov, P., & Smiljanić, D.
5	Supplementary descriptions and biological notes on eriophyid mites (Acari: Eriophyidae) of the genus <i>Novophytoptus</i> Roivainen, 1947. (статья на английском)	печатная	<i>Acarina</i> , 15(1), 261-268. (2007)	8 с.	Chetverikov P. E., & Sukhareva S. I.
6	Eriophyid mites of the subfamily Phyllocoptinae (Eriophyidae)(Acari: Eriophyidae) from sedges (Cyperaceae). (статья на английском)	печатная	<i>Acarina</i> , 14(1), 57-68. (2006)	11 с.	Chetverikov P.

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

7	Eriophyid mites (Acari, Eriophyoidea: Eriophyidae) of the genus Leipothrix Keifer, 1966 from sedges (Cyperaceae). (статья на английском)	печата ая	Acarina, 13(2), 145- 154. (2005)	10 с.	Chetverikov, P. E.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   5   /   5  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   9   или Scopus   9   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 диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

2 курса совместно с доцентом С.И.Сухаревой для магистрантов и бакалавров каф. ЗБП: «Паразитические клещи и насекомые, часть 1, часть 2», «Хелицеровые»

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

0

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

- от российских научных фондов - 3

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 0



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

РФФИ 12-04-31016 Морфологические преобразования полового аппарата эриофиоидей (*Acari: Eriophyoidea*) в ходе сопряженной эволюции клещей и их хозяев, 2012, 350.000р.  
руководитель - Четвериков Ф.Е.

- от зарубежных научных фондов

- 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) \_\_\_\_\_

Свободно владею полевыми и экспериментальными методами исследования в области зоологии, акарологии, сравнительной морфологии. Эти методы используются для сбора материала в экспедициях, пополнения коллекций и проведения научных исследований по филогении и сравнительной анатомии эриофиоидных клещей - экономически значимой группы паразитов растений. Значительный опыт в области акарологии подтверждается высокой публикационной активностью (за последние три года опубликовано 9 статей в журналах, индексируемых в базе WoS Core Collection, см. список ниже) и признанием со стороны зарубежных коллег. Международное сотрудничество играет важную роль в научно-педагогической и творческо-исполнительской деятельности. Из наиболее значительных достижений в этой области – сотрудничество с проф. Р. Петанович (Сербия) и проф. Дж.Эмрайном (США), а также приглашения для чтения лекций в Сербской Академии наук и университете штата Огайо (США). Важный аспект моей педагогической деятельности помимо работы на кафедре – преподавание в Академической гимназии СПбГУ и руководство олимпиадными работами школьников. За высокую результативность работы со школьниками АГС СПбГУ был награжден в 2014 году грамотой за подписью проректора М.Ю.Лавриковой.

Список статей WOS за последние три года:

1. Chetverikov P.E. Distal oviduct and genital chamber of eriophyoids (Acariformes, Eriophyoidea): refined terminology and remarks on CLSM technique for studying musculature of mites // *Experimental and Applied Acarology*, 2014. — Vol. 64, — № 4. — P. 407-428
2. Chetverikov P.E., Craemer C., Vishnyakov A.E., Sukhareva S.I. CLSM anatomy of internal genitalia of *Mackiella reclinata* n. sp. and systematic remarks on eriophyoid mites from the tribe Mackiellini Keifer, 1946 (Eriophyoidea: Phytoptidae) // *Zootaxa*, 2014. — Vol. 3860, — № 3. — P. 261-279
3. Asadi, G., Ghorbani, R., Cristofaro, M., Chetverikov, P., Petanović, R., Vidović, B., & Schaffner, U. The impact of the flower mite *Aceria acroptiloni* on the invasive plant Russian knapweed, *Rhaponticum repens*, in its native range // *BioControl*, 2014. — Vol. 59, — № 3. — P. 367-375
4. Chetverikov P.E., Beaulieu F, Beliavskaia AI, Rautian MS, Sukhareva SI. Redescription of an early-derivative mite, *Pentasetacus araucariae* (Eriophyoidea, Phytoptidae), and new hypotheses on the eriophyoid reproductive anatomy // *Experimental and Applied Acarology*, 2014. — Vol. 63, — № 2. — P. 123-155

*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*

5. Kirejtshuk A.G., Chetverikov P.E. & Azar D. Libanopsinae, new subfamily of the family Sphindidae (Coleoptera, Cucujoidea) from Lower Cretaceous Lebanese amber, with remarks on using confocal microscopy for the study of amber inclusions // Cretaceous Research, 2014. — P. 1-19
6. Chetverikov P.E. Comparative confocal microscopy of internal genitalia of phytoptine mites (Eriophyoidea, Phytoptidae): new generic diagnoses reflecting host-plant associations // Experimental and Applied Acarology, 2014. — Vol. 62, — № 2. — P. 129-160
7. Philipp E. Chetverikov, Tatjana Cvrković, Biljana Vidović & Radmila U. Petanović Description of a new relict eriophyoid mite, *Loboquintus subsquamatus* n. gen. & n. sp. (Eriophyoidea, Phytoptidae, Pentasetacini) based on confocal microscopy, SEM, COI barcoding and novel CLSM anatomy of internal genitalia // Experimental and Applied Acarology, 2013. — Vol. 61, — № 1. — P. 1-30
8. PHILIPP E. CHETVERIKOV, FRÉDÉRIC BEAULIEU<sup>3</sup>, TATJANA CVRKOVIĆ, BILJANA VIDOVIĆ & RADMILA U. PETANOVIĆ *Oziella sibirica* (Acari: Eriophyoidea: Phytoptidae), a new eriophyoid mite species described using confocal microscopy, COI barcoding and 3D surface reconstruction // Zootaxa, 2012. — Vol. 3560, — P. 41-60
9. CHETVERIKOV P.E. Confocal laser scanning microscopy technique for the study of internal genitalia and external morphology of eriophyoid mites (Acari: Eriophyoidea) // Zootaxa, 2012. — № 3453. — P. 56-68

ИАС 1.0.140.2010 «Особенности формирования таксономического и экологического разнообразия протистов и беспозвоночных животных» (исполнитель)

ИАС 1.15.825.2013 «Происхождение симбиоза *P. bursaria* с хлореллами: монофилия и коэволюция или многократное возникновение симбиоза.» (исполнитель)

ИАС 34.33.15 «Сравнительное исследование внутренних гениталий фитопаразитических клещей надсемейства Eriophyoidea методом конфокальной лазерной сканирующей микроскопии» (руководитель)

Соискатель

  
Четвериков Ф.Е. /  
(фамилия, Имя, Отчество)