

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

ФИО (полностью) Чернецов Никита Севирович

Должность, доля ставки, специальность – профессор (0,5 ставки), Кафедра зоологии позвоночных СПбГУ, научная специальность – 03.02.04. – Зоология.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «25» февраля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – ФГБУН Зоологический институт РАН, директор Биологической станции "Рыбачий"; Санкт-Петербургский государственный университет, Кафедра зоологии позвоночных, лаборатория зоологии позвоночных, ведущий научный сотрудник, 0,5 ставки; специальность "зоология"
(наименование организации, подразделение, должность)
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – доктор биологических наук, специальность "зоология"
3. **Ученое звание:** нет
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 16 лет
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 125
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года -** 15
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ – 55 / индекс Хирша 14
Web of Science Core Collection – 40 / индекс Хирша 12
Scopus - 53 / индекс Хирша 12
ResearcherID K-7957-2012 / индекс Хирша 12

Количество публикаций в базах данных за последние три года:
РИНЦ 7

Web of Science Core Collection 7 Scopus 7

ResearcherID K-7957-2012

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)	
ВКР бакалавров	1	Взаимодействие компасных систем при навигационной ориентации садовой славки (<i>Sylvia borin</i>) в период осенней миграции	зоология	июнь 2015 г.
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации				

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

Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры				

9. 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)

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов – 5
- от зарубежных научных фондов – 1
- из других источников – 1

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 – 3

1. Руководитель гранта РФФИ «14-34-50046-мол_нр, Изучение звёздного компаса мигрирующих птиц», финансирование - 210 тыс. руб. (2014 г.).
2. Руководитель гранта РФФИ «15-34-50151-мол_нр, Роль магнитной деклинации в навигационной системе воробьиных птиц», финансирование 350 тыс. руб. (2015 г.).
3. Руководитель гранта РФФИ «15-04-05386-а, Влияние переменных магнитных полей различных частот на ориентационное поведение воробьиных птиц», финансирование 500 тыс. руб. (2015-2018гг).

- от зарубежных научных фондов – 1

Руководитель гранта Конкурса научных проектов по изучению миграции животных в рамках международной программы ICARUS, Навигация на основе тройничного нерва и обоняния: изучение механизма с помощью спутникового прослеживания, финансирование 12 тыс. долл. США (передача оборудования) (2015 г.)

- из других источников

НЕТ

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

Член Научного совета по проблемам экологии биологических систем РАН

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

Редактор по направлению "миграция" журнала *Journal of Ornithology* (Германия)

Секретарь редколлегии журнала "Труды Зоологического института РАН" (Россия)

Член редколлегии "Зоологического журнала" (Россия), журналов *Ring and Migration* (Великобритания), *Avian Research* (КНР)

Зам. председателя оргкомитета Международной конференции "Энергетика и годовые циклы птиц (памяти В.Р. Дольника)" (Звенигородская биостанция МГУ, Московская область, 24–27 сентября 2015 г.)

Зам. председателя оргкомитета 1-ой осенней школы-семинара "Ориентация и навигация животных" (Звенигородская биостанция МГУ, Московская область, 11–12 октября 2014 г.)

Председатель программного комитета 9-й конференции Европейского союза орнитологов (Норидж, Великобритания, 27–31 августа 2013 г.)

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

НЕТ

14. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях.

Международная конференция «Энергетика и годовые циклы птиц (памяти В.Р. Дольника)». Звенигородская биологическая станция МГУ, Московская область. 24-27 сентября 2015 г. Пленарный доклад «Ориентация и навигация мигрирующих птиц».

26-ой международный орнитологический конгресс. Токио, Япония, 18–24 августа 2014 г. Симпозиальный доклад «Иерархия источников компасной информации у мигрирующих воробьиных птиц: какова роль звёздного компаса?». Симпозиальный доклад «Сенсорные механизмы дальней навигации у мигрирующих воробьиные птиц: последние достижения» (в соавт. с Д.А. Кишкинёвым, Д. Хайерсом, Х. Моуритсенем).

Конференция «Ориентация и навигация животных». Москва, 13–16 октября 2014 г. Устный доклад «Ориентация и навигация птиц: компасы и карты». Устный доклад «Нарушение работы магнитного компаса садовой славки (*Sylvia borin*) слабым переменным магнитным полем» (в соавт. с К.В. Кавокиным, А.Ф. Пахомовым, Ю.Г. Бояриновой, Д.С. Кобылковым, Б.Р. Намозовым). Устный доклад «Звездный компас мелких воробьиных птиц» (в соавт. с А.Ф. Пахомовым).

1-я осенняя школа-семинар "Ориентация и навигация животных". Звенигородская биостанция МГУ, 11–12 октября 2014 г. Лекция «Ориентация и навигация птиц: проблема компаса и карты».

9-ая конференция Европейского союза орнитологов. Норидж, Великобритания, 27-31 августа 2013 г. Стендовый доклад «Мигрирующие тростниковые камышевки *Acrocephalus*

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

scirpaceus нуждаются в интактных тройничных нервах, чтобы внести поправку на тысячекилометровое смещение к востоку».

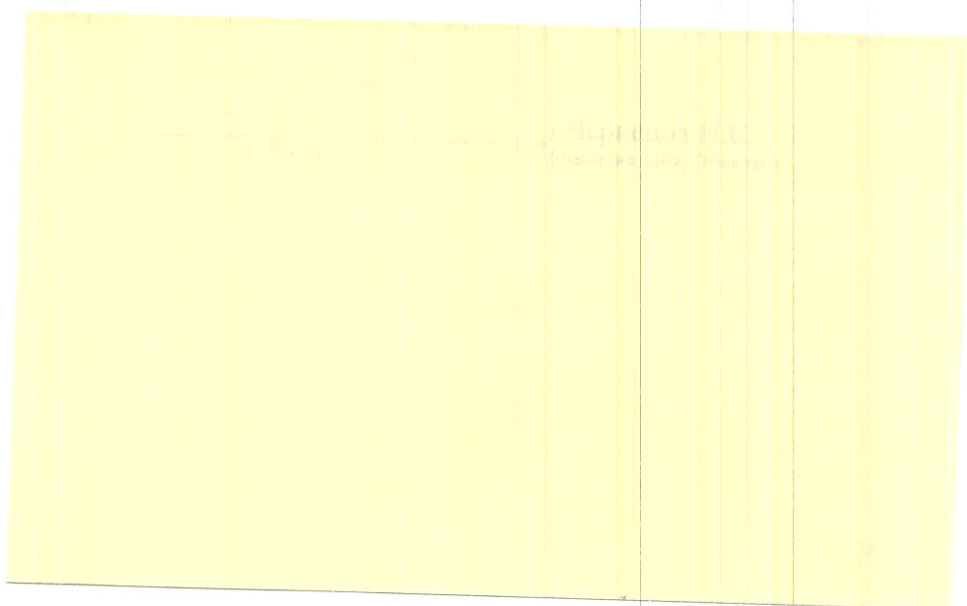
Конференция «Перемещения и дисперсия», Абердин, Великобритания, 11-12 ноября 2013 г. Устный доклад «Молодые тростниковые камышевки *Acrocephalus scirpaceus* смотрят мир, но селятся поблизости от дома».

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).

Владею английским и немецким языками свободно

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)

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Чернецова Никиты Севировича

1. Научные работы за последние 3 года

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
а) научные работы					
1	2	3	4	5	6
1.	Магниторецепторные системы у птиц: обзор современных исследований / статья	печатная	Журнал общей биологии. – 2014. – Т. 75, № 2. – С. 104–123.	20 с.	Кишкинёв Д.А.
2.	Early evening activity of migratory Garden Warbler <i>Sylvia borin</i> : compass calibration activity? / статья	печатная	Journal of Ornithology. – 2014. – V. 155, № 3. – P. 621-640.	10 с.	Pakhomov A.
3.	Magnetic orientation of garden warblers (<i>Sylvia borin</i>) under 1.4 MHz radiofrequency magnetic field / статья	печатная	Journal of Royal Society Interface. – 2014. – V. 11, № 97. P. 20140451	6 с.	Kavokin K., Pakhomov A., Bojarinova J., Kobylkov D., Namozov B.
4.	Hierarchy of compass cues in migrating passerines: what is the role of the stellar compass? / тезисы	печатная	Ornithological Science. 2014. – V. 13, Suppl. – P. 96.	1 с.	Pakhomov A.
5.	Sensory mechanisms of long-distance navigation in migratory songbirds: a recent advance / тезисы	печатная	Ornithological Science. 2014. – V. 13, Suppl. – P. 94.	1 с.	Kishkinev D., Heyers D., Mouritsen H.
6.	Нарушение работы магнитного компаса садовой славки (<i>Sylvia borin</i>) слабым переменным магнитным полем / тезисы	печатная	Ориентация и навигация животных. Тезисы научной конференции. – 2014. – М., Т-во научных изданий КМК. – С. 21.	1 с.	Кавокин К.В., Пахомов А.Ф., Бояринова Ю.Г., Кобылков Д.С., Намозов Б.Р.
7.	Звездный компас мелких воробьиных птиц / тезисы	печатная	Ориентация и навигация животных. Тезисы научной конференции. – 2014. – М., Т-во научных изданий КМК. – С. 49.	1 с.	Пахомов А.Ф.
8.	Ориентация и навигация животных / тезисы	печатная	Ориентация и навигация животных. Тезисы научной конференции. – 2014. – М., Т-во научных	1 с.	

			изданий КМК. – С. 58.		
9.	Avian compass systems: do all migratory species possess all three? / статья	печатная	Journal of Avian Biology. – 2015. – V. 46, № 4. – P. 342-343.	2 с.	
10.	Eurasian reed warblers compensate for virtual magnetic displacement / статья	печатная	Current Biology. – 2015. – V. 25, № 19. P. – R822-R824.	3 с.	Kishkinev D., Pakhomov A., Heyers D., Mouritsen H.
11.	Когнитивные карты животных: физиологические и зоологические подходы / тезисы	печатная	Энергетика и годовые циклы птиц (памяти В.Р. Дольника). Материалы международной конференции. – 2015. – М., Т-во научных изданий КМК. – С. 258-261.	4 с.	Плескачева М.Г.
12.	Ориентация и навигация мигрирующих птиц / тезисы	печатная	Энергетика и годовые циклы птиц (памяти В.Р. Дольника). Материалы международной конференции. – 2015. – М., Т-во научных изданий КМК. – С. 280-282.	3 с.	
13.	Исследование физических принципов работы магнитного компаса птиц на примере садовой славки / тезисы	печатная	XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. – 2015. – Алматы. – С. 221-222.	2 с.	Кавокин К.В., Пахомов А.Ф., Бояринова Ю.Г., Кобылков Д.С.
14.	Proximate causes of avian protandry differ between subspecies with contrasting migration challenges / статья	печатная	Behavioral Ecology. – 2016. – V. 27, № 1. – P. 321-331.	11 с.	Schmaljohann H., Meier C., Arlt D., Bairlein F., van Oosten H., Morbey Y.E., Åkesson S., Buchmann M., Desaever R., Elliott J., Hellström M., Fiechter F., López A., Middleton J., Ottosson U., Pärt T., Spina F., Eikenaar C.
15.	Ориентация и навигация мигрирующих птиц / статья	печатная	Зоологический журнал. – 2016. – Т. 95, № 2. – С. 128-146.	19 с.	
2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.	A long-distance avian migrant compensates	печатная	Current Biology. – 2008. – V. 18, № 3. P. – 188-190.	3 с.	Kishkinev D., Mouritsen H.

	for longitudinal displacement during spring migration / статья				
2.	Recent experimental data on the energy costs of avian flight call for a revision of optimal migration theory / статья	печатная	Auk. – 2010. – V. 127, № 1. – P. 232-234.	3 с.	
3.	Миграция воробьиных птиц: остановки и полёт / монография	печатная	2010. – М., Т-во научных изданий КМК.	173 с.	
4.	Passerine migration: stopovers and flight / монография	печатная	2012. – Springer Berlin Heidelberg.	184 с.	
3. Учебно-методические работы за последние года					
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы					
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша					
				Scopus:	43 h=12
				Web of Science:	40 h=12
				РИНЦ:	55 h=14

Соискатель

