

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

**ФИО** (полностью) Берлов Дмитрий Николаевич

**Должность, доля ставки, специальность** - младший научный сотрудник, 1,0 ставки, кафедра общей физиологии, 03.03.01 - физиология

**Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «08»** апреля 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** - Санкт-Петербургский государственный университет, кафедра общей физиологии, младший научный сотрудник, 1,0 ставки, 03.03.01 - физиология  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - нет степени
3. **Ученое звание:** нет звания
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 7 лет
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 67
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 15
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**  
**РИНЦ** - 17 / индекс Хирша 3  
**Web of Science Core Collection** - 13 / индекс Хирша 2  
**Scopus** - 9 / индекс Хирша 1  
**ResearcherID** 13 (при наличии) / индекс Хирша 1

**Количество публикаций в базах данных за последние три года:**

**РИНЦ** 9  
**Web of Science Core Collection** 3 **Scopus** 2  
**ResearcherID** 3 (при наличии)

**8. 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			

**9. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:**

*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*

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 0

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) - 0

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

- от российских научных фондов - 6

- 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 (исполнитель в гранте 111АГР/16561 ФСР МФП (Fasie) от 16.10.2015 "Разработка комплекса психофизиологической экспресс-диагностики, коррекции психоэмоционального состояния, профилактики нарушений психического развития детей с использованием алгоритмов воздействия изменяемыми световыми параметрами", 15 млн. р.)

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 0

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

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

**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.**

№ п/п	Название доклада	Автор	Соавторы	Вид доклада	Название конференции, место проведения, сайт	Год	Способ публикации материалов
1	О защитных эффектах нырятельного рефлекса у человека и перспективах его использования в медицинской практике	Берлов Д.Н.	Баранова Т.И., Заварина Л.Б., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.	Устный	XXII Съезд физиологического общества имени И.П. Павлова, Волгоград, <a href="http://physiology.volgmed.ru">http://physiology.volgmed.ru</a>	2013	Сборник тезисов



2	Технология активации природно-детерминированных механизмов защиты организма	Берлов Д.Н.	Баранова Т.И., Корф Е.А., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.	Устный	IV съезд физиологов СНГ, Сочи – Дагомыс, <a href="http://physiology-cis.org/Page196.html">http://physiology-cis.org/Page196.html</a>	2014	Сборник тезисов
3	Перспективы исследования влияния режимов освещения на сдвиги функционального состояния человека	Берлов Д.Н.	Павлова Л.П., Баранова Т.И., Чилигина Ю.А.	Постер	IX Ежегодная всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье – основа человеческого потенциала: Проблемы и пути их решения», Санкт-Петербург, <a href="http://humanpotential.ru">http://humanpotential.ru</a>	2014	Периодическое издание
4	Анализ отношения связывания черт объектов и феноменального единства сознания	Берлов Д.Н.		Устный	Междисциплинарная конференция "Единство сознания: феноменологический и когнитивный аспекты", Санкт-Петербург, <a href="http://philosophy.spbu.ru/unicon2014/">http://philosophy.spbu.ru/unicon2014/</a>	2014	Сборник тезисов
5	The protective effects of diving response in human and the prospects of its use in medical practice	Berlov D.N.	Zavarina L.B., Baranova T.I., Minigalin A.D., Xu Xiaojin, Yanvarева I.N.	Устный	VII International scientific conference Psychophysiological and visceral functions in norm and pathology, Kyiv, Ukraine, <a href="http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/index.php?lang=eng">http://physiology.org.ua/conf/pvf2014/index.php?lang=eng</a>	2014	Сборник тезисов
6	Research perspectives of the influence of lighting modes on changes of human functional	Berlov D.N.	Baranova T.I., Bisegna F., Pavlova L.P., Aladov A.V., Zakgei	Устный	IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering, Rome, Italy, <a href="http://eeeic.eu/wp-content/uploads/2015/05/Final-Program.pdf">http://eeeic.eu/wp-content/uploads/2015/05/Final-Program.pdf</a>	2015	Сборник статей

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

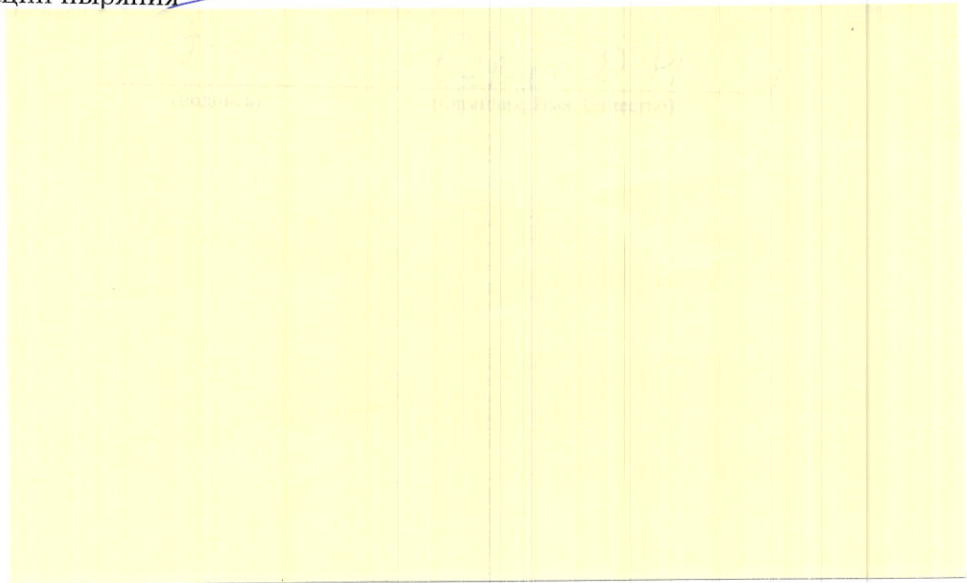
state by means of 'smart lighting'		m A.L., Mizero v M.N., Chiligin a Y.A.				
------------------------------------	--	--	--	--	--	--

15. **Знание иностранного языка (наименование, степень знания):** английский язык, 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)**

- Подана заявка на патент: Т.И. Баранова, Д.Н. Берлов «Способ определения реактивности резистивных сосудов мозга» 2015 г.
- Участие в краткосрочной дополнительной образовательной программе повышения квалификации "Фундаментальные физиологические механизмы адаптации", В1.1693.2014.
- Опыт преподавания на английском языке
- Соруководство магистерской диссертацией С. Сюй "Сердечно-сосудистые реакции человека при имитации ныряния"

Соискатель





**СПИСОК**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Берлова Дмитрия Николаевича

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

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в с.	Соавторы
<b>а) научные работы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1	Изменение функций сердца при реализации нырятельной реакции у человека / статья	печатная	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2015. Т. 101. № 3. С. 337-348.	12	Баранова Т.И., Заварина Л.Б., Минигалин А.Д., Смит Н.Ю., Сюй С., Январёва И.Н.
2	Changes in cerebral blood flow on performance of a diving reaction in humans / статья	печатная	Neuroscience and Behavioral Physiology, 2016, V. 46, №1, p. 36-41.	6	Baranova T.I., Ianvareva I.N.
3	Research perspectives of the influence of lighting modes on changes of human functional state by means of 'smart lighting' / статья в сборнике	печатная	IEEE 15th International Conference on Environment and Electrical Engineering, 2015, art. no. 7165379, p. 1426-1430.	5	Baranova T.I., Bisegna F., Pavlova L.P., Aladov A.V., Zakgeim A.L., Mizerov M.N., Chiligina Y.A.
4	Реакция сердечно-сосудистой системы на гипоксию у адаптированных к воде спортсменов / статья в сборнике	печатная	Здоровье – основа человеческого потенциала: Проблемы и пути их решения, Санкт-Петербург, 2015, Том 10, часть 1, с. 258-263.	6	Заварина Л.Б., Рыбьякова Т.В., Баранова Т.И.
5	Методологические аспекты концепции нервных коррелятов сознания / статья в сборнике	печатная	Естественно-научный подход в современной психологии, 2014, Москва, С. 220-225.	6	
6	On the way of experimental protocols improvement in research of lighting influences on human health / тезисы	печатная	X Annual All-Russian Research and Practical Conference With International Participation "Health – The Base Of Human Potential: Problems And Ways To Solve Them". 19th – 21th November 2015, Saint-Petersburg, Vol. 10, pars 2, pp. 817-819.	3	Bisegna F., Burattini C.
7	Создание	печатная	Здоровье - основа	3	Чилигина

	терапевтического кабинета с использованием светодиодного динамически управляемого источника света / тезисы		человеческого потенциала: проблемы и пути их решения. 2015. Т. 10. № 2. С. 812-814.		Ю.А., Аладов А.В.
8	Индивидуальные различия в восприятии мультистабильных изображений / тезисы	печатная	V Международная научная конференция «Психология индивидуальности»: сборник материалов, – М.: Литературное агентство «Университетская книга» – 2016. – С. 367-369.	3	
9	Перспективы исследования влияния акупунктуры на вегетативную регуляцию и функциональное состояние висцеральных систем у человека / тезисы	печатная	VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Здоровье – основа человеческого потенциала: проблемы и пути их решения», Т. 8, Ч. 1, Санкт-Петербург, 2013, с. 339-341.	3	Баранова Т.И., Ван С., Сюй С.
10	О защитных эффектах нырятельного рефлекса у человека и перспективах его использования в медицинской практике / тезисы	печатная	XXII Съезд физиологического общества имени И.П. Павлова, Волгоград, 2013, с. 46-47.	2	Баранова Т.И., Заварина Л.Б., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.
11	Анализ отношения связывания черт объектов и феноменального единства сознания / тезисы	печатная	Единство сознания: феноменологический и когнитивный аспекты. Междисциплинарная конференция, 28-30 августа 2014, с. 11.	1	
12	Технология активации природно-детерминированных механизмов защиты организма / тезисы	печатная	Научные труды IV съезда физиологов СНГ, Сочи – Дагомыс, Россия, 8–12 октября 2014, с. 225-226.	2	Баранова Т.И., Корф Е.А., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.
13	The protective effects of diving response in human and the prospects of its use in medical practice / тезисы	печатная	Psychophysiological and visceral functions in norm and pathology, VII International scientific conference, October 7-9, 2014, Kyiv, Logos, Ukraine, p. 20.	1	Zavarina L.B., Baranova T.I., Minigalin A.D., Xu Xiaojin, Yanvareva I.N.
14	Перспективы	печатная	Здоровье – основа	3	Павлова Л.П.,



	исследования влияния режимов освещения на сдвиги функционального состояния человека / тезисы		человеческого потенциала: Проблемы и пути их решения, Санкт-Петербург, 2014, Т. 9, Ч. 1, с. 367-369.		Баранова Т.И., Чилигина Ю.А.
15	Особенности процесса распознавания размытых зрительных стимулов / тезисы	печатная	Здоровье – основа человеческого потенциала: Проблемы и пути их решения, Санкт-Петербург, 2014, Т.9, часть 2. С. 492-494.	3	

## 2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Некоторые методические особенности регистрации и анализа бинокулярной конкуренции / статья	печатная	Вестник СПбГУ, Сер.3, 2002, вып. 3 (№19), с. 41 – 47.	6	
2.	Оценка состояния активации кортикальных отделов у человека при зрительном внимании и селекции / статья	печатная	Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. – 2002. - Т. 88, № 1. - С. 13 – 21.	9	Баранов-Крылов И.Н., Кануников И.Е., Шуваев В.Т., Кавшбая Н.А.
3	Динамика вызванных потенциалов в зависимости от уровня внимания при решении зрительной задачи / статья	печатная	Физиология человека, Т. 29, №2, 2003, с. 11 – 17.	7	Баранов-Крылов И.Н., Шуваев В.Т.
4	Активация экстрастриарных отделов коры у человека при селекции зрительных стимулов по форме и положению: анализ вызванных потенциалов / статья	печатная	Физиология человека, Т. 29, № 4, 2003, с. 31 – 39.	9	Баранов-Крылов И.Н., Шуваев В.Т.
5	Системно-динамический подход к анализу адаптивных реакций человека / статья	печатная	Экология человека, 2004 - Т 1 – С. 31-34.	4	Баранова Т.И., Коваленко Р.И., Павлова Л.П., Свириденко М.В, Январева И.Н., Ноздрачёв А.Д.
6	Бинокулярная конкуренция и функциональная	печатная	Функциональная межполушарная асимметрия.	29	Кануников И.Е., Павлова Л.П.

	межполушарная асимметрия: от асимметрии к взаимодействию полушарий / глава в монографии		Хрестоматия. - М: Научный мир, 2004, с. 258 - 286.		
7	Новые способы оценки надежности человека-оператора / статья	печатная	Авиакосмическая и экологическая медицина. Т.38, №6, 2004, с. 31-36.	6	Баранова Т.И., Чилигина Ю.А., Январева И.Н., Болотова М.А., Нестеров В.П.
8	Психосоматические факторы гипоксической устойчивости / статья	печатная	Рос. Физиол. Журн. им. И.М. Сеченова, 2004. Т. 90. № 6, С. 769-780	11	Хватова М.В., Антонюк С.Д., Баранова Т.И., Январёва И.Н.
9	Индивидуальные поведенческие и вегетативные проявления эмоционального стресса у человека / статья	печатная	ЖВНД, Т. 56, №2, 2006, С. 183-192.	10	Украинцева Ю.В., Русалова М.Н.
10	3.3. Оценка физического развития и адаптационного потенциала у студентов из промышленного региона (на примере г. Темиртау) / глава в монографии	печатная	Адаптация человека к экологическим и социальным условиям Севера. Коллектив авторов / Отв.ред. Е.Р. Бойко. Сыктывкар – Екатеринбург, 2012, с. 191-196.	6	Конкабаева А.Е., Свицерская Г.В., Канафина Б.А., Рамазанов А.К., Баранова Т.И.

### 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:	9 h=1
	Web of Science:	13 h=2
	РИНЦ:	17 h=3

Соискатель

Д.И. Герасов