

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

ФИО Баранова Татьяна Ивановна

Должность, доля ставки, специальность – научный сотрудник, 1,0 ставки, Кафедра общей физиологии, 03.03.01 - Физиология.

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «15» августа 2016 г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Кафедра общей физиологии, научный сотрудник, 1,0 ставки.
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - доктор биологических наук, 03.0013, физиолог
3. **Ученое звание:** доцент
4. **Стаж научно-педагогической работы:** 24 года
5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 170
6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 20
7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**
РИНЦ - 15 / индекс Хирша 6,0
Web of Science Core Collection – 3/ индекс Хирша __1__
Scopus - 17 / индекс Хирша __2__
ResearcherID) _____ (при наличии) / индекс Хирша _____

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ __8__
Web of Science Core Collection __1__ **Scopus** __4__
ResearcherID) _____ (при наличии)

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1 «Маркеры повреждения и кровотоков в мышцах бедра после интенсивных физических нагрузок у человека» - Корф Е.А.	физиология	Июнь, 2015
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации	1 «Сердечно-сосудистые реакции человека при имитации ныряния» - Сүй Сыцзин	физиология	Июнь, 2014
Кандидатские диссертации			
Докторские 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

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

1. - число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении/специальности реализован):

Курс «Современные проблемы и достижения в области физиологии адаптаций» - в рамках Дополнительной образовательной программы «Физиологические механизмы адаптаций»

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

Тематический курс лекций по физической культуре и спорту: Учебное пособие / Под ред. Ш.З. Хуббиева, Т.И. Барановой. СПб.:2013, СПбГУ, ISBN 978-5-288-05-400-6, 248 с..

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

- от российских научных фондов - 3
- от зарубежных научных фондов - 1
- из других источников – 1 СПбГУ

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

- Ответственный исполнитель Грант СПбГУ №1.0.133.2010 "Молекулярно-клеточные и системные механизмы адаптаций", 2010-2014 гг., финансирование 2.000.000 руб., руководитель: А.Д. Ноздрачёв

- Ответственный исполнитель проекта «Высота» - Российское географическое общество, Минобор, 2016, 3 года, 3.000.000.руб..

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

1. Андреева Ю.В. «Сравнительный анализ возрастных изменений показателей внутричерепной гемодинамики», 2013г, специальность 03.03.01. – Физиология, ИЭиФ им. И.М. Сеченова;

2. Чурилова А.В. «Исследование влияния различных режимов гипобарической гипоксии на экспрессию транскрипционных факторов и про-адаптивных белков в мозге крыс», 2014г., специальность 03.03.01 – физиология

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

1. Дано 6 отзывов на статьи, поданные в Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова.

2. Дано 2 отзыва на статьи, поданные в Вестник СПбГУ

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

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

1. Всероссийские конференции – 2 – устный + приглашенный

2. Всероссийские с международным участием -1- постер

3. Международные конференции – 7 – 4 устных, 2 приглашенных, 1 – постер.

15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания)

– английский –уровень Elementary

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

Баранова Татьяна Ивановна

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.	Влияние предельной силовой нагрузки на максимальную изометрическую силу, электромиографические характеристики, мышечные боли, и биохимические маркеры повреждения скелетных мышц., Effect of exhaustive weightlifting exercise on the maximal isometric force, electromyogram parameters, muscle pain, and biochemical markers of muscle damage //	печатная	Физиология человека-2014. 6:,1-10.. Human Physiology,2015 41 (1), pp. 75-82.	10 8	<u>Минигалин А.Д.</u> , Самсонова А.В., Шумаков А.Р., Калинский М.И., Морозов В.И. Minigalin A.D., Shumakov A.R., Novozhilov A.V., Samsonova A.V., Kosmina E.A., Kalinski M.I., Kubasov I.V., Morozov V.I.
2.	Изменение функций сердца при реализации нырятельной реакции у человека	печатная	Российский Физиологический Журнал им. И.М. Сеченова, Т. 2015, 101, — № 3. — С. 337-348.	11	Берлов Д.Н. , Заварина Л.Б., Минигалин А.Д., Смит Н.Ю., Сюй С., Январёва И.Н.
3	Изменение мозгового кровотока при реализации нырятельной реакции у человека Changes in Cerebral Blood Flow on Performance of a Diving Reaction in Humans	печатная	Росс. физиол. журн. им. И.М. Сеченова, 2014,100(5) : 624-633. Neuroscience and Behavioral Physiology. —.2016 – Т. 46. – №. 1. -- С. 36-41	10 6	Берлов Д.Н. , Январева И.Н. Berlov D. N., Yanvareva I. N.
4	Research perspectives of the influence of lighting modes on changes of human functional state by	печатная	Environment and Electrical Engineering (EEEIC),2015, P. 1426-1430.	5	Berlov D.N. ,, Bisegna F., Pavlova L.P., Aladov A.V., Zakgeim A.L.,
5	Исследование взаимосвязей физиологических и биохимических показателей человека в динамике после выполнения предельной физической нагрузки	печатная	Лечебная физкультура и спортивная медицина/ 2015, № 6 (132) с. 14-18	5	Минигалин А.Д., Войтенко Н.Г., Воробьев А.А., Корф Е.А., Новожилов А.В., Петухова О.В., Гончаров Н.В.
6	Перспективы исследования влияния режимов освещения на сдвиги функционального состояния человека	печатная	Здоровье – основа человеческого потенциала: Проблемы и пути их решения, Санкт-Петербург,2014, Т. 9, Ч. 1, с. 365-369.	5	Павлова Л.П., Берлов Д.Н., Чилигина Ю.А.

7	Динамика адаптивных гормонов в период отборочного тура игр у баскетболистов.	печатная	Вестник СПбГУ.2013, 3(1): 76-87	12	Намозова С.Ш.
8	Динамика глюкокортикоидов у баскетболисток при высокой и низкой игровой эффективности.	печатная	Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. 2013, 26(1): 161-167	7	Намозова С.Ш.

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1	Dynamics of parameters of energy metabolism at adaptation to diving in human	статья	(2010) Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology, 46 (5), pp. 489-500.	12	Kovalenko, R.I., Mitrofanova, A.V., Yanvareva, I.N.
2.	Формализация критериев оценки нырятельной реакции и адаптации к холодокипокси-гиперкапническому воздействию у человека	статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. 2005. № 2. С. 107-114.	8	Ноздрачев А.Д., Январева И.Н.
3.	New methods of evaluation of the human operator reliability	статья	(2004) Aviakosmicheskaya i Ekologicheskaya Meditsina, 38 (6), pp. 31-36.	6	Berlov, D.N., Chiligina, Yu.A., Yanvareva, I.N., Bolotova, M.A., Nesterov, V.P.
4.	Psychosomatic factors of resistance to hypoxia	статья	(2004) Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia nauk, 90 (6), pp. 769-780.	12	Khvatova, M.V., Antoniuk, S.D., Berlov, D.N., Ianvareva, I.N.
5.	Characteristics of the human cardiovascular system in the human diving response	статья	(2004) Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia nauk, 90 (1), pp. 20-31.	11	
6.	Mechanisms of human adaptation to hypoxia	статья	(2003) Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia nauk, 89 (11), pp. 1370-1379.	10	Kovalenko, R.I., Molchanov, A.A., Sviridenko, M.V., Ianvareva, I.N., Zhekalov, A.N.
7.	Studies of animal and human organisms resistance mechanisms during adaptations to hypoxia	статья	(1996) Vestnik Sankt-Peterburgskogo Universiteta, Seriya Geologiya i Geografiya, (2), pp. 47-55.		Galantsev, V.P., Zavarzina, N.Yu., Kamardina, T.A., Kovalenko, R.I., Kuzmin, D.A., Molchanov, A.A., Perepelitsa, V.A., Yanvariova, I.N.
8.	Restructurings of the system of interconnected cortical activity during enhancement of the interference stability	статья	(1988) Nervnaia sistema / Leningradskii ordena Lenina gosudarstvennyi universitet imeni A.A. Zhdanova,	9	Sologub, E.B., Suetina, Z.I.

	of working dominants		Fiziologicheskii institut imeni akad. A.A. Ukhtomskogo, 27, pp. 126-134		
9.	Microstructural analysis of mental activity based on electroencephalographic data and eye movements	статья	(1987) Fiziologiya cheloveka, 13 (6), pp. 910-918.	9	Pavlova, L.P., Makhova, N.I.,
10.	Немедикаментозный способ реабилитации, профилактики и повышения функционального резерва организма человека	Патент	Патент на изобретение RUS 2161476 22.12.1997		Галанцев В.П., Январева И.Н.
11.	Немедикаментозный способ профилактики гипоксического состояния мозга	Патент	Патент на изобретение RUS 2465820 31.05.2011		Митрофанова А.В., Январева И.Н.
12.	Способ повышения аэробной производительности и неспецифической физической работоспособности человека	Патент	Патент России №2286128-2006		Рубан А.В., Январева И.Н.
13.	Способ оздоровительной ги дрскоррекции человека с нарушенной осанкой	Патент	Патент России №2281745 - 2006		Рыбьякова Т.В., Баскакова Г.Н.

3. Учебно-методические работы за последние года

1	2	3	4	5	6
1.	Тематический курс лекций по физической культуре и спорту: Учебное пособие / Под ред. Ш.З. Хуббиева, Т.И. Барановой.	Учебное пособие	СПб.: 2013, СПбГУ, ISBN 978-5-288-05-400-6, 248 с.,	248	Хуббиев Ш.З.,

4. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Специальная подготовка в области человеческого фактора	Методическое пособие для студентов КФ, ФЛЭ и ЗФ специальности УВД	Университет ГА С-Петербург, 2008, 102с.	102 с	

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

Scopus: h=2

Web of Science: h=1

РИНЦ: h=6

Соискатель