

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

Баранова Татьяна Ивановна

Научный сотрудник, 1,0 ставки, 03.03.01 - физиология

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «26» сентября 2014 г.

1. Место работы в настоящее время: Санкт-Петербургский государственный университет, биологический факультет, кафедра общей физиологии, лаборатория системных адаптаций, старший научный сотрудник
2. Ученая степень: доктор биологических наук, специальность 03.00.13 – физиология, защита состоялась на заседании диссертационного совета Д 212.232.10 при Санкт-Петербургском государственном университете (05.06.2008г.)
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 22 года 7 месяцев
5. Общее количество опубликованных работ: 147
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
1. Научные труды					
1а.	Acute and delayed biochemical and physiological effects of exhaustive weightlifting exercise	статья	(2011) Human Physiology, 37 (2), pp. 200-205. Физиология человека 2011 том 37, № 1, с. 1-7	7с	Minigalin, A.D., Shumakov, A.R., Danilova, M.A., Kalinski, M.I., Morozov, V.I.
1б	Срочные и отдаленные биохимические и физиологические эффекты предельной силовой нагрузки		Поступила в редакцию 24.01.2011 г		Минигалин А.Д., Шумаков А.Р., Данилова М.А., Калинин М.И., Морозов В.И.

2.	Влияние предельной силовой нагрузки на максимальную изометрическую силу, электромиографические характеристики, мышечные боли, и биохимические маркеры повреждения скелетных мышц.	статья	Физиология человека, 2014 том 39, № 6, с. 86-91. Поступила в редакцию 14.01.2013		Минигалин А.Д., Самсонова А.В., Шумаков А.Р., Калинский М.И., Морозов В.И.
3.	Изменение мозгового кровотока при реализации нырятельной реакции у человека	статья	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2014. Т. 100. № 5. С. 624-633. Поступила в редакцию 12.12.2013	9с	Берлов Д.Н., Январева И.Н.
4	Динамика глюкокортикоидов у баскетболисток при высокой и низкой игровой эффективности	статья	Педагогикопсихологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта. 2013. №1 (26). С. 161-167(журн. рекомендован ВАК)	7с	Намозова С.Ш.
5	Динамика адаптивных гормонов в период отборочного тура игр у баскетболистов	статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. 2013. № 1. С.76-87. (журн. рекомендован ВАК)	11с	Намозова С.Ш.
6	Оценка физического развития и адаптационного потенциала у студентов из промышленного региона (на примере г. Темиртау)	Раздел в монографии	Адаптация человека к экологическим и социальным условиям Севера. Коллектив авторов / Отв.ред. Е.Р. Бойко. Сыктывкар Екатеринбург, 2012, с. 191-196.	6с	Конкабаева А.Е., Свидерская Г.В., Канафина Б.А., Рамазанов А.К., Баранова Т.И.
7	К вопросу о некоторых аспектах адаптационных резервов организма	Раздел в монографии	Адаптация человека к экологическим и социальным условиям Севера. Коллектив авторов / Отв.ред. Е.Р. Бойко. Сыктывкар Екатеринбург, 2012, с. 169 – 175.	6с	Митрофанова А.В., Минигалин А.Д., Январева И.Н.
8	О защитных эффектах нырятельного рефлекса у человека и перспективах его использования в медицинской практике	Тезисы	XXII Съезд физиологического общества имени И.П. Павлова, Волгоград, 2013, с.46-47	2с	Берлов Д.Н., Заварина Л.Б., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.

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	Технология активации природно-детерминированных механизмов защиты организма	Тезисы	Научные труды IV съезда физиологов СНГ, Сочи – Дагомыс, Россия, 8–12 октября 2014, с. 225-226.	2с	Берлов Д.Н., Корф Е.А., Минигалин А.Д., Сюй С., Январева И.Н.
10.	The protective effects of diving response in human and the prospects of its use in medical practice	Тезисы	Psychophysiological and visceral functions in norm and pathology, VII International scientific conference, October 7-9, 2014, Kyiv, Logos, Ukraine p..20	1с	Zavarina L.B.,Berlov D.N., Minigalin A.D., Xu Xiaojin, Yanvareva I.N.
2. Учебно-методические труды					
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 с	Хуббиев Ш.З.,

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.б):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1. Научные труды					
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.	11с	Kovalenko, R.I., Mitrofanova, A.V., Yanvareva, I.N.
2.	Формализация критериев оценки нырятельной реакции и адаптации к холодокипоксигиперкапническому воздействию у человека	Статья	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3: Биология. 2005. № 2. С. 107-114.	7с	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.	6с	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	11с	Khvatova, M.V., Antoniuk, S.D., Berlov, D.N., Yanvareva, I.N.

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

			akademii nauk, 90 (6), pp. 769-780.		
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.	11с	
6.	Mechanisms of human adaptation to hypoxia	Статья	(2003) Rossiiskii fiziologicheskii zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiiskaia akademiia nauk, 89 (11), pp. 1370-1379.	9с	Kovalenko, R.I., Molchanov, A.A., Sviridenko, M.V., Ianvareva, I.N., Zhekalov, A.N.
7.	Системно-динамический подход к исследованию адаптационного потенциала человека//структурно-функциональные основы приспособительных реакций на разных уровнях организации живых систем.	Статья	(2001) Нервная система.- СПб СПбГУ, 2001. С105-154.	50с	Январева И.Н., Павлова Л.П., Баскакова Г.Н.
8.	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.	8с	Galantsev, V.P., Zavarzina, N.Yu., Kamardina, T.A., Kovalenko, R.I., Kuzmin, D.A., Molchanov, A.A., Yanvariova, I.N.
9.	Restructurings of the system of interconnected cortical activity during enhancement of the interference stability of working dominants	Статья	(1988) Nervnaia sistema / Leningradskii ordena Lenina gosudarstvennyi universitet imeni A.A. Zhdanova, Fiziologicheskii institut imeni akad. A.A. Ukhtomskogo, 27, pp. 126-134	6с	Sologub, E.B., Suetina, Z.I.
10.	Microstructural analysis of mental activity based on electroencephalographic data and eye movements	Статья	(1987) Fiziologiya cheloveka, 13 (6), pp. 910-918.	8с	Pavlova, L.P., Makhova, N.I.,

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

11.	Немедикаментозный способ реабилитации, профилактики и повышения функционального резерва организма человека	Патент	Патент на изобретение RUS 2161476 - 2001	10с	Галанцев В.П., Январева И.Н.
12.	Немедикаментозный способ профилактики гипоксического состояния мозга	Патент	Патент на изобретение RUS 2465820 31.05.2011	10с	Митрофанова А.В., Январева И.Н.
13.	Способ повышения аэробной производительности и неспецифической физической работоспособности человека	Патент	Патент России №2286128-2006	10с	Рубан А.В., Январева И.Н.
14.	Способ оздоровительной ги дрокоррекции человека с нарушенной осанкой	Патент	Патент России №2281745 - 2006	10с	Рыбьякова Т.В., Баскакова Г.Н.
2.	Учебно-методические труды				
1.	Специальная подготовка в области человеческого фактора	Методи ческое пособие для студент ов КФ, ФЛЭ и ЗФ специал ьности УВД	Университет ГА С-Петербург, 2008, 102с.	102 с	

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus _____ / 1

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus за последние три года – 3 статьи (Scopus).

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года): 9

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1.	«Сердечно-сосудистые реакции человека при имитации ныряния у человека»	Физиология	Июнь, 2012
	1.	Спиридонов Александр Игоревич Исследование изменения биоэлектрической активности мозга и когнитивных функций человека в условиях холодо-гипоксигиперкапнического воздействия	Физиология	Декабрь, 2011
Магистерские диссертации	2.		Физиология	Июнь, 2012

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

	3.	«Отставленные мышечные боли: физиологические и биохимические детерминанты» «Сердечно-сосудистые реакции человека при имитации ныряния»	Физиология	Июнь, 2014
Кандидатские диссертации	1.	«Роль сердечно-сосудистых реакций в кислородосберегающем эффекте при имитации ныряния у человека»	03.03.01 - физиология	06.04. 2011г.

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок; 2/2

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

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

1. «Фундаментальные физиологические механизмы адаптации» - среднесрочная программа дополнительная образовательная программа для повышения квалификации (72 часа) – разработчик программы, курса лекций и практических занятий – 2011-2014гг. – специализация «физиология – 03.00.13.

2. «Физиологические основы физической подготовки» - 12 час. Специализация - физическая культура и спорт – 2011-2014гг.

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

1. 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.

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

- от российских научных фондов - 4 заявки.
- от зарубежных научных фондов – 1 заявка
- из других источников – СПбГУ – 3 заявки

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: нет

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) - нет

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

1. Всероссийская научно-практическая конференция «Физическая культура и спорт в

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

системе высшего образования» 7 декабря 2012г. СПбГУ, Санкт-Петербург. член оргкомитета.

2. Всероссийская межвузовская конференция по физической культуре и спорту, 06 декабря 2013 г., СПбГУ, член оргкомитета.
3. XIII Всероссийская научная молодежная конференция института физиологии Коми научного центра Уральского отделения РАН «Физиология человека и животных: от эксперимента к клинической практике» 22-23 апреля 2014 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия – член научного комитета.

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

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента):

1. Педагогический стаж по совместительству с научной работой – 2 года старший преподаватель (Академическая гимназия № 45 при СПбГУ); 2 года – доцент (Академическая гимназия № 45 при СПбГУ); 3,5 года доцент Университета Гражданской авиации, 3,5 года – доцент НГУ им. П.Ф. Лесгафта, 3,5 года – профессор общеуниверситетская кафедра физической культуры СПбГУ.

2. Участие в гранте СПбГУ №1.0.133.2010 "Молекулярно-клеточные и системные механизмы адаптации", 2010-2014 гг., руководитель: А.Д. Ноздрачев.

Соискатель

Баранова Т.И.
(Фамилия, Имя, Отчество)