

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

**ФИО** Ерофеев Николай Павлович

**Должность, доля ставки** профессор (1,0 ст.)

**Кафедра (подразделение)** кафедра физиологии СПбГУ

**Дата объявления конкурса** 15.05.2014

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – профессор, кафедра физиологии СПбГУ, научная специальность 03.03.01 «Физиология».
2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** – доктор медицинских наук (03.03.01 «Физиология»).
3. **Ученое звание** – профессор
4. **Стаж научно-педагогической работы** – 42 года
5. **Общее количество опубликованных работ** – 178
6. **Индекс Хирша (по Scopus)** – 0, **Индекс Хирша (по Web of Science Core Collection)** – 0, **Индекс Хирша (согласно данным РИНЦ)** – 4, **количество публикаций в базах данных РИНЦ** – 39, **количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection** – 0, **количество публикаций в базах данных Scopus** – 1.
7. **Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу).**

<b>№</b>	<b>Тема диссертационного исследования</b>	<b>Научная специальность</b>	<b>Дата защиты</b>
<b>Кандидатские диссертации</b>			
1.	Рыженкова А.В. Морфофизиологические особенности формирования биопленок стафилококками на тканях человека и животных.	03.03.01 - физиология 03.01.06 - биотехнологии	30.09.2014г.
2.	Ларионов И.В. Структурно-функциональные характеристики взаимодействия микроорганизмов с сорбентами.	03.03.01 - физиология 03.01.06 - биотехнологии	30.09.2014г.

<b>Итого: 2</b>			
<b>Докторские диссертации</b>			
<b>Итого: 0</b>			

**8. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет или с момента последнего избрания по конкурсу) претендента**

Нет.

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

9.1. Член Диссертационного Совета Д 002.127.01 при ИЭФБ им. И.М. Сеченова РАН.

9.2. Член Диссертационного Совета ДМ 212.087.01 при ГОУ ВПО «Карельская государственная педагогическая академия», г. Петрозаводск.

9.3. Председатель Методической комиссии Олимпиады СПбГУ «Дорога в медицину».

9.4. Введенный член в Диссертационные советы Санкт-Петербургского научно-исследовательского психоневрологического института им. В.М. Бехтерева, Нейрохирургического института им. А. Л. Поленова, Федерального Центра сердца, крови и эндокринологии имени В. А. Алмазова, Института эндокринологии Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова.

**10. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференции**

10.1. Член редакционной коллегии «Российского остеопатического журнала»

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

Нет

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

12.1. Руководитель СНО и научно-исследовательских курсовых и других творческих проектов студентов. Студент 5 курса Васильев Петр под моим руководством стал победителем конкурса грантов Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых, молодых кандидатов наук в 2012 году.

12.2. Студент 5 курса Васильев Петр стал победителем конкурса грантов 2012 года для студентов вузов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, аспирантов вузов отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, в соответствии с распоряжением Комитета по науке и высшей школе от 30.10.2012 №74.

*Научная деятельность за последние пять лет.*

12. 1. 1. Опубликовано 39 научных работ, из них

— *монографий* (включая главу в коллективной монографии) — 2 (общий объем — 61 с.);

— *научных статей* в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых — 7 (общий объем — 9,9 п.л.);

— научных статей в *зарубежных научных журналах*, а также тезисов докладов на *зарубежных научных конференциях* (на английском, немецком и польском языках) — 4.

12. 1. 3. *Участие с докладами* (в том числе пленарными) в 15 научных конференциях, в том числе международных и зарубежных:

- 1) Использование квантовых точек в физиологии и медицине. «Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Высокотехнологичные методы диагностики и лечения заболеваний сердца, крови и эндокринных органов». Доклад 23 мая 2008 года, Санкт-Петербург (Д.Б. Вчерашний).
- 2) Доклад 12 июня 2008 года, Санкт-Петербург. Локальные и системные механизмы гидратации – регуляторы подвижности ткани. Международный симпозиум «Интеграция остеопатии в национальный проект «Здоровье»: Возрастная остеопатия. Жидкостно-соединительнотканый аспект.
- 3) Доклад 13 июня 2008 года, Санкт-Петербург. Новые аспекты теории функционирования жидких сред человеческого тела. Физиология остеопатии. Международный симпозиум «Интеграция остеопатии в национальный проект «Здоровье»: Возрастная остеопатия. Жидкостно-соединительнотканый аспект.
- 4) Изменения сократительной активности гладкомышечных клеток при лазерном воздействии. III Съезд лимфологов России 26.09.2008, Москва
- 5) Доклад Pathogenetical approaches diagnostic and treatment of limphedema of lower extremities. Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery. Abstracts for the European society for Cardiovascular Surgery 57 th International congress, Barselona, Spain, April 25, 2008, (O.V. Fionik, N.A/ Bubnova, S.V. Petrov, R.P. Borisova, A/Y/ Semenov).

- 6) Доклад *Mechanismes locaux et systemiques des dysfonctions du systeme nerveux vegetative. 7eme Symposium International Osteopathique de Nantes. Abord pluridisciplinaire du rachis cervical*, 21 November 2008.
- 7) Председатель секции «Физиология кровообращения» на съезде Физиологического общества им. И.П. Павлова. - проф. Ерофеев Н.П., сентябрь 2011 года, Калуга.
- 8) Доклад *Le monitoring physiologique des techniques viscérales, la variabilité du rythme cardiaque, Laser Doppler flowmétrie, la volumétrie de Nantes*. 24 ноября 2010 года.
- 9) Доклад и участие в круглом столе для журналистов и ученых на тему «Наука и ее отображение в журналистике Германии и России на примере нанотехнологий», 14-15 июня 2011 года, Санкт-Петербург.
- 10) Доклад на II Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине (PhysioMedi)» Преподавание физиологии на Медицинском факультете Санкт-Петербургского Государственного Университета. (Захарова Л.Б., Парийская Е.Н. , Петрова О.П.) 26 октября 2011, Санкт-Петербург.
- 11) Доклад « Молекулярные механизмы сократительной функции лимфатических сосудов», V Всероссийская с международным участием школа-конференция 31 января-3 февраля 2012, Москва. (Орлов Р.С.)
- 12) Доклад на научно-практической конференции «Передовые медицинские технологии в клинике внутренних болезней» 25 апреля 2012 года «Клинико-физиологическое значение КЦЖК в работе толстой кишки»
- 13) Доклад на 14 Славяно-Балтийском научном форуме «Санкт\_Петербург – Гастро 2012» 14мая 2012 года «Клинико-физиологическое значение КЦЖК в работе толстой кишки. Короткоцепочечные жирные кислоты – сигнальные химические молекулы»
- 14) Доклад на Российской научной конференции по клинической лимфологии 23 мая 2012 года «Лазерная флоуметрия в лимфологии», Москва.
- 15) Доклад «Современное представление о физиологии лимфотока и методы его изучения» на XXVI заседании Ангиоклуба 23 мая 2014 года, Санкт-Петербург.

12. 1. 4. Научная деятельность осуществлялась в том числе в рамках НИР СПбГУ, а также при поддержке грантов для ведущих научных школ Президента Российской Федерации и Российского гуманитарного научного фонда.

12. 1. 5. Подготовлены отзывы на авторефераты диссертаций, 12 отзывов официального оппонента на диссертации кандидата медицинских наук, 5 отзывов официального оппонента на диссертации кандидата биологических наук, 2 отзыва официального оппонента на диссертации доктора медицинских наук, 2 проекта отзыва ведущей организации.

12. 2. За последние пять лет претендентом выполнялись следующие *виды учебно-методической и научно-педагогической работы* по основным образовательным программам специалиста по направлению подготовки «Медицина», «Стоматология и медицинские технологии»:

12. 2. 1. *Чтение лекций* с использованием современных образовательных и информационных технологий по следующим дисциплинам:

- 1) «Физиология» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Медицина»);
- 2) «Физиология» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);
- 3) «Локальные и системные механизмы регуляции функций организма человека» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);
- 4) «Механизмы термодинамического равновесия в организме человека» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);

12. 2. 2. *Проведение семинарских и интерактивных занятий* с использованием современных образовательных и информационных технологий:

- 1) «Физиология» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Медицина»);
- 2) «Физиология» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);
- 3) «Локальные и системные механизмы регуляции функций организма человека» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);
- 4) «Механизмы термодинамического равновесия в организме человека» (очная форма обучения, основной курс, специалист, направление «Стоматология и медицинские технологии»);

12. 2. 3. *Разработка экзаменационных заданий для ИГА* по дисциплине «Физиология» и *работа в составе Государственной экзаменационной комиссии* по дисциплине «Физиология» (очная форма).

12. 2. 4. *Научное руководство курсовыми работами* бакалавров и магистров.

12. 2. 5. *Научное руководство выпускными квалификационными работами* бакалавров и магистров.

12. 2. 6. *Научное руководство аспирантами* (3) и *соискателями* (1).

12. 2. 7. *Научное руководство студенческим научным кружком* физиологии.

12. 2. 8. *Работа в составе научной комиссии* медицинского факультета СПбГУ (с 2008 г.).

12. 2. 9. *Разработка* (совместно с другими преподавателями кафедры) *и регулярное обновление учебно-методических комплексов по учебной дисциплине «Физиология».*

12. 2. 10. *Разработка и регулярное обновление рабочих программ по учебным дисциплинам — «Физиология».*

12. 2. 12. *Разработка и регулярное обновление учебно-методических материалов по учебной дисциплине — «Физиология».*

**12. 3. Выступление с публичными лекциями в зарубежных университетах:**

6. 3. 1. Курс лекций по физиологии лимфатической системы для слушателей Парижского университета (Франция) в 2007,2008 и 2009 г., университета г. Нант (Франция) в 2009 и 2010 г.

**12. 4. Повышение квалификации:**

12. 4. 1. Регулярное участие в работе круглого стола и методического семинара на медицинских факультетах РФ.

**12. 5. Членство в профессиональных организациях:**

12. 5. 1. Член Российской ассоциации лимфологов.

13. Список опубликованных научных, учебно-методических, творческо-исполнительских работ

**Научные работы за последние 3 года**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем работы в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Лазерная доплеровская флоуметрия нарушений функции лимфатической системы нижних конечностей человека.	Печ.	Сборник тезисов физиология кровообращения. V Всероссийская с международным участием школа-конференция 31.01 - 03.02.2012, Москва, Макс пресс, с.58.	1	
2.	Молекулярные механизмы сократительной функции лимфатических сосудов.	Печ.	Сборник тезисов физиология кровообращения. V Всероссийская с международным участием школа-конференция 31 января-3 февраля 2012, Москва, Макс пресс, с. 120-121	2	Орлов Р.С.

3.	Информативность скаттерограмм для определения адаптационных возможностей вегетативной нервной системы в условиях стресса.	Печ.	Сборник тезисов физиология кровообращения. V Всероссийская с международным участием школа-конференция 31 января-3 февраля 2012, Москва, Макс пресс, с. 124-125.	2	Петрова О.П., Захарова Л.Б., Парийская Е.Н
4.	Клиническая значимость морфофункциональных исследований сократительной активности вен при варикозной болезни.	Печ.	Флебология, № 2, том 6, 2012, с. 53-54.	2	Мельников М.В., Щирая Е.А.
5.	Адаптационные возможности вегетативной нервной системы у студентов младших курсов в период обучения.	Печ.	Актуальные проблемы науки и образования: прошлое, настоящее, будущее. Часть 7. Сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции 29.03.2012 г. Тамбов, 2012, издательство ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2012, с.47-48.	2	А.Р., Штерцер Ю.Ю., Петрова О.П. Варфаломеева А.Р.
6.	К вопросу о проблемах регистрации краниального ритмического импульса.	Печ.	Мануальная терапия, №2 (46), 2012 г., с. 49-56	7	Вчерашний Д.Б.
7.	Клиническая физиология толстой кишки. Механизмы действия короткоцепочечных жирных кислот в норме и патологии.	Печ.	СПб, Форте Принт, 2012. – 56 с.	56	Радченко В.Г., Селиверстов П.В.
8.	Энергетический обмен студентов младших курсов.	Печ.	Перспективы развития науки и образования, часть 13. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции 28.09.2012 г. Тамбов, 2012, издательство ТРОО «Бизнес-	2	Петрова О.П., Щенин А.В.,

			Наука-Общество», 2012, с.110-111.		
9.	Повышение эффективности терапии пациентов с заболеваниями печени на фоне дисбиоза кишечника короткоцепочечными жирными кислотами.	Печ.	Лечащий врач, 2013, № 1,2, с. 85-92.	7	Е.А. Чихачева, П.В. Селиверстов, В.П. Добрица, В.Г. Радченко
10.	Тактильная чувствительность дистальных фаланг пальцев рук: критерии объективной диагностики и клинические факторы, влияющие на ее изменения.	Печ.	Мануальная терапия, 2013, № 1 (49), с. 63-69.	6	Малиновский Е.Л., Новосельцев С.В.
11.	Влияние магистральных артерий на паттерн ЛДФ – сигнала.	Печ.	Лазерная медицина, 2013, № 3, с. 40-44.	4	Васильев П.В., Волков Э.В.
12.	Роль микробиоты в обмене холестерина, глава 5 в книге В.М. Бондаренко, А.Л. Гинцбург, В.Г. Лиходед «Микробный фактор и врожденный иммунитет в патогенезе атеросклероза»	Печ.	М-Тверь, ООО «Издательство «Триада, 2013», 96 с.	23	Рыбальченко О.В., Бондаренко В.М.
13.	Влияние микронизированной очищенной фракции флавоноидов на сократительную способность ствола большой подкожной вены при варикозной болезни.	Печ.	Спорные и нерешенные вопросы флебологии 6-й Санкт-Петербургский венозный форум. (Рождественские встречи) 5-6 декабря 2013 года, Санкт-Петербург., Сборник тезисов под общей редакцией профессора Шайдакова Е.В., Санкт-Петербург, 2013, с. 58-59.	2	Мельников М.В., Щирая А.Е., Гурина А.В.
14.	Патоморфологические и биомеханические изменения ствола большой подкожной вены при варикозной болезни.	Печ.	Региональное кровообращение и микроциркуляция., 2013, № 4 (48), с. 56-60.	4	Мельников М.В., Щирая Е.А., Винничук С.А., Гурина А.В.

#### I. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1.	Клинико-физиологическое	Печ.	Вестник СПбГУ,	8	Фионик
----	-------------------------	------	----------------	---	--------



	исследование функционального состояния микроциркуляторного ложа человека при лимфедеме нижних конечностей.		сер.11 медицина, вып.4 (2007), с.102-109		О.В., Бубнова Н.А. Вчерашний Д.Б.
2.	Лимфатическая система - необходимый элемент жидкостного гомеостаза организма человека: новый взгляд на старые проблемы (обзор литературы).	Печ.	Вестник СПбГУ, сер.11 медицина, вып.4 (2008), с.78-86.	8	Орлов Р.С.
3.	Local and Systemic Mechanisms in Disturbance of Functions of the vegetative Nervous System.	Печ.	The American Academy of Osteopathy Journal, December 2010, vol. 20, № 4, pp. 26-31.	5	
4.	Способ неинвазивной диагностики радикулопатий при пояснично-крестцовых остеохондрозах.	Печ.	Патент РФ на изобретение № 2463960 от 20.10.2012		Ладожская-Гапеенко Е.Е., Бубнова Н.А.
5.	Способ неинвазивной дифференциальной диагностики патологии лимфатических и венозных сосудов нижних конечностей.		Патент РФ на изобретение № 2445918 от 27.03.2012		Е.Е. Ладожская-Гапеенко, Н.А. Бубнова

## II. Учебно-методические работы за последние 3 года

1.	Механизм мочеобразования. Учебное пособие.	Печ.	СПб, Изд. Политехнического университета, с.47.	47	Наточин Ю.В., Парийская Е.Н.
2.	Физиология эндокринной системы. Учебное пособие.	Печ.	СПб, СпецЛит, 2013, с. 80.	80	Парийская Е.Н.
3.	Дидактические материалы по учебной дисциплине «нормальная физиология», Учебно-методическое пособие	Печ.	Издательский дом СПбГУ, 2013, 108 с.	108	Парийская Е.Н. Захарова Л.Б.
4.	Физиология возбудимых мембран. Уч.пособие и практикум для студентов.	Печ.	СпецЛит, СПб, 2012 год, 96 с.	96	Парийская Е.Н. Захарова Л.Б.
5.	Руководство по написанию курсовых работ по фундаментальным дисциплинам. Учебное пособие.	Печ.	СПб, Изд-во С.- Петерб.ун-та, 2010. – 50 с.	50	Рыбальченко О.В., Балахонов А.В., Парийская Е.Н., Захарова Л.Б., Петрова О.П., Орлова О.Г., Карягина

					И.Ю.
6.	<p>Внутренняя среда организма. Раздел 1. Механизмы регуляции функций. Раздел 2. Физиология жидких сред организма (кровь, лимфа и интерстициальная жидкость). Учебное пособие и практикум по физиологии для студентов медицинских вузов.</p>	Печ.	ИнформМед, 2010, 72 с.	72	Л.Б. Захарова, Е.Н. Парийская.