

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

**ФИО** (полностью) Круглова Наталья Михайловна

**Должность, доля ставки, специальность** – ассистент 0,5 ставки, кафедра общей физиологии, 03.03.01.-физиология.

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

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – СПбГУ, Кафедра общей физиологии, ассистент, 0,25 ставки, 03.03.01-физиология.

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - нет

3. **Ученое звание:** нет

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 24 года

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 17

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 8

7. **Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:**

РИНЦ -   6   / индекс Хирша   2  

Web of Science Core Collection –   4   / индекс Хирша   2  

Scopus -   4   / индекс Хирша   2  

ResearcherID) \_\_\_\_\_ (при наличии) / индекс Хирша \_\_\_\_\_

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

РИНЦ   6  

Web of Science Core Collection   4   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			
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации			
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 2
- от зарубежных научных фондов - НЕТ
- из других источников, гранты СПбГУ - 2

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 НЕТ
- от зарубежных научных фондов НЕТ
- 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)**

**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.**

11-й Междунар. междисциплинарный конгресс «Нейронаука для медицины и психологии»: **2015 год**

10-й Межд. междисциплинарный конгресс «Нейронаука для медицины и психологии». Судак, Крым, Россия (2-12 июня 2014)

**2014 год**

VIII Всероссийская конференция с международным участием, посвященная 220-летию со дня рождения академика К.М. Бэра "Механизмы Функционирования Висцеральных Систем" **2012 год**

«Barriers and channels formed by tight junction proteins. From mechanisms to diseases and back» 22–24 September 24, 2011, Berlin.

**2011 год**

VII Всерос. конф. с межд. участием, посв. 160-летию со дня рожд. И.П. Павлова СПб: Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН

**2009 год**

*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*



15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания) - английский, чтение, разговор

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):

Освоила дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Трудовые права и обязанности научно-педагогических работников СПбГУ» удостоверение № 14 0380335 рег. № 5664, 2015 год.

.Принимала участие в мастер-классах « Школы по электронной микроскопии» ,выдан сертификат участника, 2015 год.

Имею опыт работы в области физиологии висцеральных органов с использованием морфологических (электронная микроскопия) и молекулярно-биологических (иммуногистохимия, вестерн-блот) методов, подтвержденный наличием 4 публикаций за последние 3 года в журналах, входящих в наукометрические базы Web of Science Core Collection или Scopus.

Соискатель



**СПИСОК**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
 Кругловаой Натальи Михайловны

**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	Effects on sealing tight junction proteins in rat colon by theophylline and cholera toxin	Печатн.	Тезисы докл. 25 <sup>th</sup> Congress of the European Intestinal Transport Group 11 <sup>th</sup> -14 <sup>th</sup> April, 2013, Bad Herrenalb, Germany. 2013. с. 49.	1	Markov A.G. Falchuk E.L. Fromm M. Amasheh S.
2	Comparative analysis of theophylline and cholera toxin in rat colon reveals an induction of sealing of tight junction proteins	печатная	Pflügers Arch. 2014. 466 (11): 2059-2065	7	Markov A.G. Rybalchenko O.V Kruglova NM Falchuk E.L. Fromm M. Amasheh S.
3	Плотные контакты в эпителии молочной железы: возможная роль в развитии ее дисфункций	печатная	Молекулярная медицина, 2015. — № 1. — с. 3-7	5	Круглова Н.М., Марков А.Г.
4	Claudin expression in follicle-associated epithelium of rat Peyer's patches defines a major restriction of the paracellular pathway	печатная	Acta Physiologica, 2016. — Vol. 216, — № 1. — P. 112-119	8	Alexander G. Markov, Evgeny L. Falchuk, Natalia M. Kruglova, Judith Radloff, Salah Amasheh
<b>2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы</b>					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
5	Протамин снижает экспрессию клаудина-16 в плотных контактах эпителия желчного пузыря аксолотля	печатная	Механизмы функционирования висцеральных систем: VII Всерос. конф. с межд. участием, посв. 160-летию со дня рожд. И.П. Павлова (Санкт-Петербург).- СПб: Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, 2009. с. 224-225.	2	Марков А.Г.
6	Tight junctions of murine lactating mammary epithelium	печатная	Международная конфер. «Барьеры и каналы, сформированные белками плотных контактов. От механизмов к клинике и обратно», 22-24 сентября, Берлин. 2011 с.15. «Barriers and channels formed by tight junction proteins. From	1	Markov A.G., Fomina YA, Fromm M., Amasheh S.J. A.,

			mechanisms to diseases and back» 22 – 24 September, 2011, Berlin. С. 15.		
7	Altered expression of tight junction proteins in mammary epithelium after discontinued suckling in mice	печатная	Pflügers Arch. (2012). 463 (2): 391-398.	8	Markov A.G. Fomina Y.A. Fromm M. Amasheh S.
8	Regulation of tight junctions in murine lactating mammary epithelium indicates a sealing mechanism	печатная	Acta Physiologica. 2012. 204 (Suppl 689): 272-273.	2	Amasheh S. Markov A.G. Fomina Y.A. Fromm M.

### 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:	000 h=00
	Web of Science:	4 h=2
	РИНЦ:	6 h=2

Соискатель

