

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

ФИО (полностью): **Никитина Любовь Сергеевна**

Должность, доля ставки, специальность: **старший преподаватель (0.5 ставки),
специальность 03.01.02. «биофизика».**

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «17» сентября 2015 г.

1. Место работы в настоящее время:

- **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук, группа Молекулярные механизмы регуляции функции нейронов, научный сотрудник;**

- **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет», биологический факультет, кафедра биофизики, старший преподаватель (0.5 ставки).**

(наименование организации, подразделение, должность)

2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:)
кандидат биологических наук, специальность 03.03.01 «физиология», защита в диссертационном совете при Учреждении Российской академии наук Институте эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН 09.02.2010.

3. Ученое звание: **без звания**

4. Стаж научно-педагогической работы: **3 года**

5. Общее количество опубликованных работ всего: **44**

6. Общее количество опубликованных работ за последние 3 года - **13**

7. Общее количество опубликованных работ в индексируемых базах:
РИНЦ - 11 / индекс Хирша 2

Web of Science Core Collection – 11 / индекс Хирша 2

Scopus - 9 / индекс Хирша 2

ResearcherID) - 8 (при наличии) / индекс Хирша 2

Количество публикаций в базах данных за последние три года:

РИНЦ - 6

Web of Science Core Collection - 6 Scopus - 6

ResearcherID) - 5 (при наличии)

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

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1	«Изучение активности ERK1/2 каскада в нижних буграх четверохолмия крыс, предрасположенных к аудиогенной эпилепсии»	биофизика	июнь 2013
ВКР специалистов	0			
Магистерские диссертации	2	«Участие ERK1/2 каскада в регуляции секреции вазопрессина нейронами гипоталамуса мышей»	биофизика	июнь 2014
		«Исследование различий в функциональном состоянии нейроэндокринной системы крыс линии Крушинского-Молодкиной и линии Вистар»	биофизика	июнь 2015
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			
Число выпускников аспирантуры 0				

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

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 4

Курс лекций для студентов 3 курса бакалавриата кафедры биофизики «Биомеханика» (специальность биофизика).

Курс лекций для студентов 2 курса магистратуры кафедры биофизики «Спецглавы биомеханики» (специальность биофизика).

Лекции в курсе для студентов 2 курса магистратуры кафедры биофизики «Основы медицинской биофизики» (специальность биофизика).

Участие в проведении учебной практики для студентов 3 курса кафедры биофизики.

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

НЕТ

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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 1

- 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

(если нет сведений, написать «НЕТ»):

- от российских научных фондов - 1

Руководитель проекта РФФИ №14-04-00811 «Роль эндокринной системы в развитии аудиогенной эпилепсии у крыс линии Крушинского-Молодкиной» (2014-2016), объем финансирования 500000 руб./год

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 0

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

НЕТ

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

НЕТ

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 (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах претендента по его усмотрению (по усмотрению претендента)

НЕТ

Соискатель



СПИСОК
научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,
учебников, учебно-методических пособий, монографий
 Никитиной Любви Сергеевны

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.	Инактивация p53 приводит к усилению биосинтеза тирозингидроксилазы в дофаминергических нейронах мозга / статья	печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол. 2013. Т.49, №2, с.137-143.	7 с.	Дорофеева Н.А., Никитина Л.С. , Глазова М.В., Кириллова О.Д., Черниговская Е.В.
2.	ERK1/2 kinase regulates exocytosis of neurohormones and neurotransmitters / тезисы	печатная	Abstracts of the 38th FEBS Congress. - FEBS Journal 2013 V280 (Suppl. 1) p.203.	1 с.	Nikitina L. , Glazova M., Dorofeeva N., Khudik K., Kirillova O., Gagarskaya A., Korotkov A., Chernigovskaya E.
3	Role of apoptosis-relevant proteins p53 and Bcl-2 in the regulation of neural stem cells differentiation in vitro / тезисы	печатная	Abstracts of the 38th FEBS Congress. - FEBS Journal 2013 V280 (Suppl. 1) p.451.	1 с.	Belyaeva Y.S., Nikitina L.S. , Chernigovskaya E.V., Glazova M.V.
4	The contribution of ERK signaling pathway in the regulation of vasopressin secretion / тезисы	печатная	Материалы конференции 10th World Congress on Neurohypophyseal Hormones (WCNH2013) 15-19 июля 2013, Бристоль, Великобритания. С. 134.	1 с.	Nikitina L. , Dorofeeva N., Gorbacheva E., Glazova M., Chernigovskaya E.
5	Effect of p53 inhibition by Pifithrin-alpha on functional activity of vasopressin neurones in rat hypothalamus / статья	печатная	Российский физиологический журнал им И.М. Сеченова. 2013. Т.99, №8, с.901-916.	16 с.	Dorofeeva N.A., Chernigovskaya E.V., Nikitina L.S. , Glasova M.
6	Ингибирование Bcl-2 стимулирует пролиферацию нейрональных клеток-	печатная	Российский физиологический журнал им И.М. Сеченова. 2013. Т.99, №8, с.976-983.	8 с.	Беляева Ю.С., Никитина Л.С. , Черниговская Е.В., Глазова

	предшественников в органотипической культуре гиппокампа мышей / статья				М.В.
7	Role of ERK Signaling pathway in the Regulation of Vasopressin Secretion in dehydrated rats / статья	печатная	Biotechnic and Histochemistry, 2014, V.89 (3), p199-208.	10 с.	Nikitina LS, Dorofeeva NA, Kirillova OD, Korotkov AA, Glazova MV, Chernigovskaia EV
8	Нейрохимические особенности нижних бугров четверохолмия крыс линии Крушинского-Молодкиной / тезисы	печатная	Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга: Всероссийская конференция с международным участием (Санкт-Петербург, 24-26 июня 2014 года). Тезисы докладов. С 37.	1 с.	Гагарская А.С., Никитина Л.С.
9	Участие ERK1/2-каскада в регуляции секреции вазопрессина в норме и при дегидратации / тезисы	печатная	Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга: Всероссийская конференция с международным участием (Санкт-Петербург, 24-26 июня 2014 года). Тезисы докладов. С 42.	1 с.	Горбачёва Е.Л., Никитина Л.С.
10	ERK1/2 сигнальный каскад участвует в регуляции синтеза и секреции вазопрессина нейронами гипоталамуса / тезисы	печатная	Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга: Всероссийская конференция с международным участием (Санкт-Петербург, 24-26 июня 2014 года). Тезисы докладов. С 104.	1 с.	Никитина Л.С.
11	Особенности функциональной	печатная	Фундаментальная наука и клиническая медицина –	1 с.	Горбачева Е.Л., Гагарская А.С.,

	активности вазопрессинергической и нейросекреторной системы у крыс линии Крушинского-Молодкиной / тезисы		человек и его здоровье: XVIII Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей. Тезисы докладов. 18 апреля 2015, С.-Петербург с. 141-142.		Никитина Л.С.
12	Молекулярные механизмы формирования повышенной судорожной готовности и реализации судорожных припадков у крыс / тезисы	печатная	III Всероссийская конференция с международным участием «Гиппокамп и память: норма и патология» Тезисы докладов. 7-11 сентября 2015, Пущино, с. 48-49.	1 с.	Коротков А.А., Глазова М.В., Зайцев А.В., Ким К.Х., Никитина Л.С. , Черниговская Е.В.
13	Сравнительный анализ нигростриатной системы крыс Вистар и крыс с повышенной судорожной готовностью / статья	печатная	Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2015. Т. 51. № 3. С. 204-213.	13 с.	Дорофеева Н.А., Глазова М.В., Худик К.А., Никитина Л.С. , Кириллова О.Д., Черниговская Е.В.

2. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	2	3	4	5	6
1.	Влияние Bcl-2 на активность транскрипционного фактора CREB и интенсивность биосинтеза вазопрессина в нейронах супраоптического ядра гипоталамуса крыс / статья	печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол. 2012 Т.48 №4 с.380-385.		Никитина Л.С. , Черниговская Е.В., Дорофеева Н.А., Кириллова О.Д., Глазова М.В.
2.	Effects of selective Bcl-2 inhibitor HA14-1 treatments on functional activity of magnocellular vasopressinergic neurons of rat hypothalamus. / статья	печатная	Neurosci Lett. 2008, 437(1): 59-64.		Chernigovskaya E., Nikitina L. , Dorofeeva N., Glazova M.
3	Влияние белков апоптоза на функцию вазопрессин-и дофаминергических нейронов гипоталамуса / статья	печатная	Ж. эвол. биохим. и физиол. 2008, Т.44, №3, 311-7.		Никитина Л.С. , Глазова М.В., Дорофеева Н.А., Черниговская Е.В.

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=2
	Web of Science:	11 h=2
	РИНЦ:	11 h=2

Соискатель

