

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

ФИО Веселкин Николай Петрович

Должность, доля ставки профессор (0,5 ст.)

Кафедра (подразделение) кафедра физиологии Медицинского факультета СПбГУ

Дата объявления конкурса 28.12.2015г.

1. **Место работы в настоящее время (организация, должность, научная специальность)** – профессор, кафедра физиологии Медицинского факультета 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, академик
4. **Стаж научно-педагогической работы** – 54 года
5. **Общее количество опубликованных работ:**
всего – 293,
за последние 3 года - 10
6. **Индекс Хирша (Scopus)** – 18;
Индекс Хирша (Web of Science Core Collection) – 16;
Индекс Хирша (РИНЦ) – 15;
количество публикаций в базах данных РИНЦ: всего – 220, за последние 3 года – 14;
количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection: всего – 139, за последние 3 года – 4;
количество публикаций в базах данных Scopus: всего – 229, за последние 3 года – 10.
7. **Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя либо ответственного исполнителя (за последние 3 года)**
 1. РФФИ, грант 15-04-05782, срок 2015-2017 гг. «Участие метаболитных глутаматных рецепторов II группы в модуляции передачи сигналов к мотонейронам спинного мозга позвоночных». Объем финансирования 2100000 руб. Руководитель.

2. Программа фундаментальных исследований Президиума РАН № 1.26П. Проект “Молекулярные механизмы регуляции синаптической передачи”. 2015-2017 гг.

Руководитель. Объем финансирования в 2015 г. 406575 руб.

7. Сведения об экспертной деятельности, в том числе о членстве в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, иных советах)

Являюсь председателем диссертационного совета (Д.002.127.01) при Институте эволюционной физиологии и биохимии им. И.М.Сеченова Российской академии наук.

8. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах международных конференций

Являюсь главным редактором Российского физиологического журнала им. И.П.Павлова и Журнала эволюционной биохимии и физиологии. Член редколлегии журнала «Вестник СПбГУ, серия медицина».

9. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах Академик РАН, лауреат премии им. Л.А.Орбели Российской академии наук (2007 г.)

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

1. IV Съезд физиологов СНГ (Сочи-Дагомыс), 2014 г.
2. Конференция с международным участием «Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга», Санкт-Петербург, Кролтуши, 2014 г.
3. Сопредседатель ежегодной Всероссийской конференции «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье»

11. Иные сведения о научно-педагогической/творческо-исполнительской деятельности (лечебной работе), спортивных званиях, почетных спортивных званиях, о победах в международных и всероссийских творческих конкурсах (по усмотрению претендента).

НЕТ

12. 1. Научная деятельность за последние три года.

12. 1. 1. Опубликовано 10 научных работ, из них

— научных статей в научных журналах, входящих в перечень ВАК, в том числе рецензируемых — 7

— научных статей в зарубежных научных журналах, а также тезисов докладов на зарубежных научных конференциях (на английском языке) — 4

12. 1. 2. Научная деятельность осуществлялась в том числе в рамках НИР СПбГУ, президиума РАН и РФФИ

12. 2. За последние три года претендентом выполнялись следующие виды учебно-методической и научно-педагогической работы по основным образовательным программам специалистов по направлению подготовки «Физиология»:

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

«Физиология»

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

«Физиология»

12. 2. 3. *Разработка (совместно с другими преподавателями кафедры) и регулярное обновление учебно-методических комплексов по учебной дисциплине «Физиология»*

12. 2. 4. *Разработка и регулярное обновление рабочих программ по учебной дисциплине специалитета — «Физиология».*

12. 3. *Повышение квалификации:*

12. 4. *Членство в профессиональных организациях:*

Член Физиологического об-ва им. И.П.Павлова

13. **Список научных, учебно-методических работ, учебников, учебно-методических пособий, монографий**

I. 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.	Особенности десенситизации глицин-опосредованных ионных токов нейронов спинного мозга лягушки (статья)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова 2013, Т.99(3): 339-346.	8	Амахин Д.В.
2.	Источники парвальбуминовой иннервации таламического центра тектофугального зрительного пути череп. (статья).	Печ.	Доклады РАН 2013, Т. 453, №2, С. 222-226.	5	Кенигфест Н.Б., Тостивинт Г., Куан Ф.Б.
3.	Пресинаптическая ГАМК - и глутаматергическая регуляция глицинергической передачи. (Матер.конф.).	Печ.	Материалы XXII съезда физиологического общества им. И.П. Павлова, Волгоград, 16-20 сентября 2013 г., Изд. ВолГМУ, с.212.	1	Карамян О.А., Чмыхова Н.М.,
4.	Wiring prior to firing: the evolutionary rise of electrical and chemical modes of synaptic transmission. (статья).	Печ.	Rev Neurosci. 2014, 25(6):821-832.	12	Ovsepian S.V.
5.	Модуляция ГАМК- и каинат-опосредованных ионных токов изолированных нейронов коры	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова, 2014,	11	Амахин Д.В., Попов В.А.

	головного мозга крысы метаботропными рецепторами. (статья)		100 (10), С. 1169-1179.		
6.	Frog spinal motoneuron synaptic activity and its modulation by group II metabotropic glutamate receptors. (тезисы доклада).	Печ.	9th International motoneuron meeting, Poster Abstract, P1-E-18, Halifax, Canada, 2014.	1	Chmykhova N., Clamann H.-P.
7.	Внутриклеточные каскады регуляции синаптического экзоцитоза глицина. (тезисы доклада)	Печ.	Тез. Всероссийской конференции с международным участием «Нейрохимические механизмы формирования адаптивных и патологических состояний мозга» (24–26 июня 2014 г., Санкт-Петербург–Колтуши). С. 31, 2014.	1	Карамян О.А., Чмыхова Н.М.
8.	Влияние глицина и ГАМК на моносинаптические ВПСП в мотонейронах лягушки (статья)	Печ.	Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова, 2015, Т. 101, - № 8 – С. 885-897.	13	Калинина Н.И., Курчавый Г.Г. О.В., Потокин
9.	Амигдала: нейроанатомия и нейрофизиология страха (статья)	Печ.	Ж. эвол. биохим. физиол., 2015. — Т. 51, — № 6. — С. 406 – 417.	12	Цветков Е.А., Краснощекова Е.И., Харазова А.Д.
10.	Distribution of calcium-binding proteins in the pigeon visual thalamic centers and related pretectal and mesencephalic nuclei. Phylogenetic and functional determinants. (статья)	Печ.	Brain Res. 2016 Nov 27. V 1631, pp. 165-193.	28	Belekhova M.G., Chudinova T.V., Rio J.P., Tostivint H., Kenigfest N.B.

II. Наиболее значимые научные работы за предыдущие годы

1	Принципы организации и эволюции систем регуляции функций. (статья)	Печ.	Журн. эвол. биох. и физиол., 2010, Т.46, №6, 495-503.	9	Веселкин Н.П., Наточин Ю.В.
2	The evolution of the centrifugal visual system of vertebrates. A cladistic analysis and new hypotheses. (статья)	Печ.	Brain Research Reviews, 53 (1), 161-197 (2007).	36	J. Reperant, M. Medina, R. Ward, D. Miceli, N.B. Kenigfest, J.P. Rio
3	Core-and-belt organisation of the mesencephalic and forebrain auditory centres in turtles: expression of calcium-binding proteins and metabolic activity. (статья)	Печ.	Brain Res. 2010. V. 13. P. 84-102.	3	Belekhova M.G., Chudinova T.V., Repérant J., Ward R., Jay B., Kenigfest N.B.

III. Учебно-методические работы за последние 3 года

--	--	--	--	--	--

IV. Наиболее значимые учебно-методические работы за предыдущие годы

--	--	--	--	--	--