

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

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_ Александров Александр Алексеевич \_\_\_\_\_  
 Должность, доля ставки, специальность: профессор, 1,0 ставка, психофизиология  
 Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_05\_» 02\_\_\_\_\_ 2015 г.

1. Место работы в настоящее время: кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии СПбГУ,  
 профессор \_\_\_\_\_  
 (наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодвете при:) \_  
 доктор биологических наук (специальность физиология , защита в дисс.совете при  
 СПбГУ) \_\_\_\_\_
3. Ученое звание: профессор \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: 40 \_\_\_\_\_
5. Общее количество опубликованных работ:  
 139 \_\_\_\_\_
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
<b>1. Научные труды</b>					
1	Особенности параметров негативности рассогласования у детей раннего возраста, статья	Печ.	."Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова". 2015, Т. 101, № 1 , с. 85-97	12 стр.	Васильева М.Ю., Банных О.Н., Коцавцев А.Г., Вершинина Е.А.,

2	Влияние наблюдения за движением на восстановление работоспособности после физического утомления. статья	Печ.	Журн.высш. нервн. деятельности . 2014, т.64, №5, с.481-487.	6 стр.	Дейнекина Т.С., Маттиасен С.Э., Лысков Е.Б.
3	Changes in the Mu Rhythm in Different Types of Motor Activity and on Observation of Movements. статья	Печ.	Neuroscience and Behavioral Physiology, Vol. 42, No. 3, March, 2012. 302-307.	6 стр.	S. M. Tugin
4	Concurrent cognitive task may improve motor work performance and reduce muscle fatigue. статья	Печ.	Work 41 (2012) 2893-2896.	4 стр.	M. Evstigneeva, S.E. Mathiassen, E. Lyskov.
5	A Systematic Independent Component Analysis Approach to Extract Mismatch Negativity. статья	Печ.	Advances in Neural Networks – ISNN 2012. V.1 p. 411-421.	10 стр.	Fengyu Cong, V. Knyazeva, T. Deinekina, T. Ristaniemi.
6	ЭЭГ- исследование влияния частотности слов на негативность рассогласования. статья	Печ.	Сборник статей «Физиология, медицина, высокие технологии, теория, практика». Том 1. PhysioMedi Санкт-Петербург, Россия, 2013. (т.1) С.155-157,	3 стр.	Меметова К.С., Станкевич Л.Н.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

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

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Strength of Word-Specific Neural Memory Traces Assessed Electrophysiologically. статья	Печ.	PLoS ONE (2011) 6(8): e22999.	8	Boricheva DO, Pulvermuller F, Shtyrov Y
2	Muscle contraction force and fatigue: effects on mismatch negativity. статья	Печ.	Neuroreport . 21(18):1152-1156, December 29, 2010	5	Evstigneeva, Mari Mathiassen, S. E.; Lyskov, E.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1.	Психогенетика. Учебное пособие	Печ.	Учебное пособие. СПб:Питер . 2004.	192с.	-
2.	Метод микроэлектрофореза в физиологии. Монография	Печ.	Наука. Л.1983.	148 стр	-

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus   5   /   5  

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection   2   или Scopus   5   за последние три года.

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	3 Возможность изменения амплитуды независимых компонент вызванных потенциалов методом биообратной связи Сравнение методов анализа вызванных потенциалов мозга человека Зависимость негативности рассогласования в слуховых вызванных потенциалах от величины межстимульного интервала		15 июня 2012 года  18 июня 2013 года  17 июня 2014 года
ВКР специалистов			
Магистерские диссертации	2 Влияние наблюдения за движением на восстановление работоспособности после		13 июня 2012 года

*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*

		утомления Влияние когнитивной нагрузки на развитие утомления		13 июня 2012 года
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

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

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

«Физиология высшей нервной деятельности» - философия

«Биология поведения и физиология высшей нервной деятельности» - биология

«Нейрофармакология» - биология

«Нейрональные коммуникации: механизмы и функции» - биология

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

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

- от российских научных фондов 4

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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

- руководитель НИР «Комплексное исследование механизмов внимания и принятия решений» ФЦП "Научные и научно-педагогические кадры инновационной России" на 2009 - 2013 годы (2010-2012)- 7 000 000 руб

- «Психофизиологические механизмы когнитивных функций и эмоциональных состояний» (Тематический план фундаментальных НИР, 2010-2014) – 6 838 235 руб.,

- Ответственный исполнитель «Валидизация TAAR2, TAAR5 and TAAR6 рецепторов следовых аминов в качестве потенциальных новых лекарственных мишеней для лечения заболеваний мозга» РФФИ, 2014-2016, 60000000 руб.

- от зарубежных научных фондов

- из других источников

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

Является членом диссертационных советов (СПбГУ) Д-212.323.22, Д-212.232.10,  
эксперт проектов\_Высшей школы экономики

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций \_\_\_\_ 6-я Всероссийская конференция-школа «Физиология слуха и речи» (зам.председателя оргкомитета)(2013). \_\_\_\_\_

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

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) проведение исследований в области психофизиологии и когнитивных нейронаук с применением регистрации вызванных потенциалов мозга человека связанных с событиями, исследование механизмов внимания, восприятия речи, сенсорной перцепции  
\_\_\_\_\_

Соискатель

