

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

**ФИО (полностью)** Кануников Игорь Евгеньевич

**Должность, доля ставки, специальность** – доцент 1,0 ставки, 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 высшей нервной деятельности и психофизиологии, доцент 1,0 ставки, Физиология.

*(наименование организации, подразделение, должность)*

2. **Ученая степень (с указанием научной специальности)** - кандидат биологических наук физиология (03.03.01)

3. **Ученое звание:** доцент

4. **Стаж научно-педагогической работы:** 30 лет

5. **Общее количество опубликованных работ всего:** 120

6. **Общее количество опубликованных работ за последние 3 года** - 21

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

**РИНЦ** - 30 / **индекс Хирша** 6

**Web of Science Core Collection** – \_\_\_\_\_ / **индекс Хирша** 0

**Scopus** - 33 / **индекс Хирша** 3

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

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

**РИНЦ** 2

**Web of Science Core Collection** \_\_\_\_\_ **Scopus** 1

**ResearcherID)** \_\_\_\_\_ **(при наличии)**

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

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	1. Волобуева Т.Д. Факторы, влияющие на ассоциации цвета и формы, у не-синестетов. 2013 2. Скабелкин В.П. Анализ ЭЭГ в различных состояниях сна и при транскраниальной микропляризации. 2014 3. Муравьева А.В. Анализ ЭЭГ при медитации методами теории сложных систем. 2014 4. Шкурко А.А. Оценка пространственного положения плавно движущихся звуковых		

*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*

		образов.2014 5.Зубарева В.С. Сравнение ЭЭГ при прослушивании музыки и проигрывании её в уме.2015 6.Алешковская А.В. Вызванные потенциалы в ответ на повторное предъявление праймов в парадигме ассоциативного прайминга.2015		
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации		1.Шамаева Т.Ф. Поиск параметров эффективной нейрообратной связи по альфа-ритму ЭЭГ с целью регуляции эмоционального состояния. 2013 2.Алексейчук И.Д. Связь бегущей волны ЭЭГ с некоторыми психофизиологическими характеристиками человека.2013 3.Фомичева Д.А. Реакция мозга человека на изображения лиц, предъявляемых в эмоционально-отрицательном контексте. 2013 4.Семенова В.В. Влияние электротактильной стимуляции языка на способности человека к различению звуковых сигналов.2014 5.Коноплев Ю.Ю. Исследование влияния биологической обратной связи по тэта-ритму ЭЭГ на процесс консолидации памяти.2015 6.Московичев А.К. Распознавание воображаемых движений по показателям ЭЭГ.2015 7.Павлова В.И. Реакция ЭЭГ на лица, предъявляемые в эмоциональном контексте.2015		
Кандидатские диссертации		Осуществляю руководство двумя аспирантами: Никулина Е. и Фомичева Д.		
Докторские диссертации				
Число выпускников аспирантуры За весь период работы 4 чел				

#### 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)

*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*



Подготовлен к печати учебник «Введение в когнитивную нейрофизиологию»

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

- от российских научных фондов - 2
- от зарубежных научных фондов - нет
- из других источников - 4

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
- от зарубежных научных фондов
- из других источников –

1.Руководитель темы «Анализ и моделирование ЭЭГ сигналов с целью выявления количественных мер динамики электрической активности мозга в ответ на вариации геомагнитного поля» 2010-2014, финансирование 350 тыс. руб. в год.

2.Руководитель темы «Применение нелинейных методов анализа ЭЭГ при измененных состояниях сознания» 2013, финансирование 200 тыс. руб.

3.Ответственный исполнитель Мероприятия 2. «Когнитивные механизмы преодоления информационной многозначности» 2013-2015, финансирование 2.117.950 тыс. руб. в год.

**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**

Входил в состав редколлегии журнала Вестник СПбГУ (Биология)

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

Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени №71328 2005 г.

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

5 – международные, 1- всероссийская, 3 – за рубежом

**15. Знание иностранного языка (наименование, степень знания).**

Чтение научной литературы на английском языке без словаря

**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)**

Соискатель

Сведения, содержащиеся в  
представляются членам Ученого Совета  
конкурсе на замещение должностей пр

**СПИСОК**  
**научных, учебно-методических работ, творческо-исполнительских работ,**  
**учебников, учебно-методических пособий, монографий**  
**Кануникова Игоря Евгеньевича**

**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.	Психофизиологические корреляты феномена «бегущей волны» ЭЭГ/статья	печатная	Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология. 2013 №2	С.47-55	Алексейчук И.Д., Белов Д.Р.
2.	Сложные системы: новый диалог исследователя с мозгом/тезисы	печатная	Международная конференция: известные и неизвестные открытия XX века	С.44-47	Куперин Ю.А., Дмитриева Л.А.
3.	Влияние продолжительности образовательного процесса на сохранность когнитивных функций у пациентов с болезнью Альцгеймера/тезисы	печатная	XIX международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых Ломоносов 2013"	С.362	Цыбульская Е.А.
4.	Influence of geomagnetic activity on recurrence quantification indicators of human electroencephalogram/статья	печатная	Proceedings, 6th Chaotic Modeling and Simulation International Conference 11 - 14 June 2013 Istanbul, Turkey	С.267-272	Киселев Б.В.
5.	Reflection of human	печатная	Methodological school:	С.3-5	Alekseichuk I.D.

	psychophysiological characteristics in phases correlations of EEG oscillation/статья		Methods of data processing in EEG and MEG. Applied aspects of magneto- and electroencephalographic neuroimaging. Influence of geomagnetic activity on recurrence quantification indicators of human electroencephalogram		
6.	Influence of geomagnetic activity on recurrence quantification indicators of human electroencephalogram/тезисы	печатная	Proceedings of the 9th Intl Conf. "Problems of Geocosmos" (Oct 8-12, 2012, St. Petersburg, Russia)	C.255-261	Киселев Б.В.
7.	Application of Nonlinear Dynamics to Study the EEG Signals of Subjects in a State of Meditation/тезисы	печатная	XV International Conference "Applied Stochastic Models and Data Analysis" (ASMDA) 2013, 25-28 June, 2013, Mataro (Barcelona) Spain, Book of Abstracts,	C.67-68	Dmitrieva, L.A. I.E. Kanunikov, Y.A. Kuperin, N.M.Smetanin, M.A. Shaptiley
8.	Применение методов мультифрактального анализа для выявления ЭЭГ реакции на лица, которым предшествова	печатная	Шестая международная конференция по когнитивной науке. Тезисы докладов. — г. Калининград,	C.268-269	Дмитриева Л.А., Кануников И.Е., Зорина Д.А. Куперин Ю.А. Сметанин Н.М. Фомичева Д.А.



	л эмоционально-отрицательный прайминг/тезисы		— 2014		
9.	Методы идентификации с помощью ЭЭГ лиц, ранее предъявленных в эмоционально значимом контекст/тезисы	печатная	Шестая международная конференция по когнитивной науке. Тезисы докладов. — г. Калининград, — 2014.	С.317	Фомичева Д.А.
10.	Реакция мозга человека на изображение лиц, предъявленных в эмоционально отрицательном контексте/статья	печатная	Лицо человека в науке, искусстве и практике. Под ред. К.И. Ананьевой, В.А. Барабанщикова, А.А. Демидова. М.: Когито-Центр, 2014.	С.125-131	Фомичев Д.А.
11.	Исследование влияния геомагнитной активности на ЭЭГ человека методом рекуррентных диаграмм/тезисы	печатная	«Солнечная и солнечно-земная физика — 2014», Санкт-Петербург, 2014.	С.191-194	Киселев Б.В.
12.	Interrelation between recurrent indicators of human electroencephalograms and geomagnetic activity/тезисы	печатная	3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference — Greece, — 2014.	С.47-48	Киселев Б.В.
13.	Влияние	печатная	ЭКОЛОГИЯ	С.47-54	Киселев Б.В.

	геомагнитного поля на рекуррентные характеристики электроэнцефалограммы/статья		ЧЕЛОВЕКА, 2014.		
14.	Влияние изменений геомагнитного поля на электроэнцефалограмму человека/тезис	печатная	Научные труды IV съезда физиологов СНГ Москва-Сочи, 2014	C.160-161	Киселев Б.В.
15.	Interrelation between recurrent indicators of human electroencephalograms and geomagnetic activity/тезисы	печатная	10th International Conference "PROBLEMS OF GEOCOSMOS" Book of Abstracts — St. Petersburg, 2014	C.200-202	Киселев Б.В.
16.	A Novel Approach to the study of the EEG Signals Scaling Properties in Various States of Consciousness/тезисы	печатная	3rd Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference. Greece, 2014.	C.43-44	Dmitrieva L.A., Zorina D.A., Krivoschapova M.N., Kuperin Y.A., Shaptilay M.A.
17.	Анализ индекса самоафинности при медитации/тезисы	печатная	Шестая международная конференция по когнитивной науке. Тезисы докладов, Калининград. — г. Калининград, — 2014	C.267-268	Л.А. Дмитриева, Д.А. Зорина, М.Н. Кривошапова Ю.А. Куперин, М.А. Шаптилей
18.	The Study of Correlation Dimension of	печатная	3rd Stochastic Modeling Techniques	C.47-48	Dmitrieva L.A., Krivoschapova

	the EEG Signals in a State of Meditation by means of Empirical Mode Decomposition /тезис		and Data Analysis International Conference — Greece, — 2014		M.N., Kuperin Y.A., Smetanin I.N.M., Shaptiley M.A
19.	Влияние эмоционально-отрицательного прайминга на восприятие лиц/статья	печатная	SCIENCE, TECHNOLOGY AND LIFE, Proceedings of the international scientific conference, 2015	C.78-83	Фомичева Д.А., Павлова В.И.
20.	The Study of Correlation Dimension of the EEG Signals in a State of Meditation by means of Empirical Mode Decomposition /тезисы	печатная	Stochastic Modeling, Data Analysis and Statistical Applications Lidia Filus - Teresa Oliveira - Christos H Skiadas (Eds), 2015	C.179-191	L.A. Dmitrieva, I.E. Kanunikov, M. N. Krivoshapova, Y. A. Kuperin, N.M. Smetanin, M. A. Shaptiley
21.	Neurophysiological Mechanisms of Social Attunement/статья	печатная	ПСИХОЛОГИЯ. ЖУРНАЛ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ЭКОНОМИКИ 2015, т.12, № 4	C.48-63	S. Tugin, Shestakova A., D. Kislyuk
<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>
1.	Влияние геомагнитного поля на рекуррентные характеристики	печатная	ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА, 2014	C.47-54	Киселев Б.В.



	электроэнцеф алограммы					
2.						
<b>3.</b> <b>Учебно-мето дические работы за последние года</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
1.						
2.						
<b>4. Наиболее значимые учебно-мето дические работы за предыдущие годы</b>						
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
1.						
2.						
Количество публикаций в базах данных: за весь срок, индекс Хирша						
Scopus:	000 h=3					
Web of Science:	000 h=00					
РИНЦ:	000 h=6					

Соискатель

  
И. В. Киреев