

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

ФИО (полностью) Черниговская Татьяна Владимировна
Должность, доля ставки профессор 0,25
Кафедра (подразделение) проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук
Дата объявления конкурса 11.03.2016

1. Место работы в настоящее время (организация, должность)
СПбГУ, Кафедра проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук, Кафедра
общего языкознания, профессор
2. Ученая степень (с указанием научной специальности)
Доктор биологических наук (10.02.19 – Теория языка, 03.03.01 – Физиология)
3. Ученое звание профессор
4. Стаж научно-педагогической работы 39 лет
5. Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых наукометрическими
базами данных

РИНЦ: 13, Scopus: 3, Web of Science Core Collection: 2.
6. Индексы Хирша:
РИНЦ: 10 / Web of Science Core Collection: 5 / Scopus: 5.
7. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном
совете ВАК, иных советах)

Зам. председателя и член двух диссертационных советов (по специальностям «Теория языка» и «Психофизиология»), эксперт Российского научного фонда, Российского гуманитарного научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, член экспертных советов государственных фондов, член экспертного совета министерства образования, член Совета по науке и образованию при Президенте РФ, член Президиума Российской ассоциации содействия науке (РАСН), член Научного совета Санкт-Петербургского союза учёных (СПбСУ), член федерального реестра экспертов научно-технической сферы при Министерстве Образования и науки, член Объединенного научного Совета по общественным и гуманитарным наукам Санкт-Петербургского научного центра РАН, член совета «Никитского клуба учёных и предпринимателей России»

* Сведения, содержащиеся в пп. 2-10 настоящей анкеты предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с пп. 3.1.6-3.1.8 Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом и.о. Ректора от 27.08.2015 № 6281/1 «Об утверждении положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ», а также размещаются в обязательном порядке на сайте СПбГУ в соответствии с Приложениями 1 и 2 к указанному Положению.

8. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя или ответственного исполнителя

8.1.Количество заявок, поданных за последние 3 года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов: 6;
- от зарубежных научных фондов: 0;
- из других внешних источников: 1.

8.2.Сведения о договорах на выполнение научных исследований с российскими и зарубежными научными фондами и другими внешними организациями, в которых за последние 3 года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя),

Год заключения договора и срок действия	Наименование организации-грантодателя	Название проекта	Объем финансирования
11.01.2016-31.12.2018	РФФИ	Динамика функционального состояния человека при реализации синхронного перевода, шифр ИАС 37.15.299.2016	1333000 руб.
18.12.2015 – 19.12.2015	РФФИ	«The Night Whites Language Workshop» - St. Petersburg International Symposium on Experimental Studies of Speech and Language (Третиймеждународныйзимнийсимпозиумпоэкспериментальнымисследованиямязыкаиречи), шифрИАС 37.15.1810.2015	800000 руб.
20.05.2014 – 31.12.2016	РНФ	Психофизиологические и нейролингвистические аспекты процесса распознавания вербальных и невербальных паттернов, шифр ИАС 37.53.1181.2014	13900000 руб.
19.02.2014-31.12.2014	РФФИ	Организация Второго международного Санкт-Петербургского зимнего симпозиума по экспериментальным исследованиям языка и речи «The Night Whites Language Workshop», шифр ИАС 37.15.582.2014	290000 руб.
01.01.2014 – 31.12.2016	РГНФ	Экспериментальное изучение контекстуальных факторов, влияющих на процесс речевосприятия, шифр ИАС 37.16.581.2014	700000 руб.
01.01.2012 – 31.12.2014	РФФИ	Экспериментальное исследование ментальной грамматики на материале русского языка, шифр ИАС 37.15.810.2012	1645000 руб.
01.01.2013 –	СПбГУ	Когнитивные механизмы преодоления информационной многозначности», шифр ИАС 0.38.518.2013	7807832 руб.

31.12.2015	(Мероприятие 2 - Проведение фундаментальных научных исследований по областям знаний, обеспечивающим подготовку кадров в СПбГУ)		
------------	--	--	--

9. Сведения об опыте научного руководства и консультирования за последние 3 года:

9.1. число ВКР бакалавров: 6/ специалистов: 0

9.2. число диссертаций: магистерских: 6 /кандидатских: 0/докторских: 0

9.3. число выпускников аспирантуры: 1

10. Сведения об опыте учебно-методической работы за последние 3 года:

Число разработанных и реализованных курсов: 6; число учебников и учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку: 0.

Курс «Нейролингвистика» для направления «Филология»

Спецсеминар для направления «Филология»

Курс «Нейролингвистика» для направления «Искусства и гуманитарные науки»

Курс «Когнитивные процессы и мозг» для направления «Искусства и гуманитарные науки»

Курс «Междисциплинарный подход к исследованию языка» для направления «Искусства и гуманитарные науки»

Курс «Роль социогуманитарных наук в современном естествознании» для направления «Физика»

11. Сведения, предоставляемые по усмотрению претендента:

11.1. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций
 Член редколлегий журналов РАН «Сенсорные системы», «Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова», «Вопросы философии», «Вопросы искусственного интеллекта», журнала ШАГИ/STEPS (журнал Школы актуальных гуманитарных исследований, издаваемый РАНХиГС), «Нейрофилософия», «Tartu Semiotics Library», журнала International Journal of Cognitive Research in Science, Engineering and Education (IJCRSEE). Член международного редакторского совета журнала «Социо- и психолингвистические исследования».

Член оргкомитета Конференции по нелинейной динамике (Нижний Новгород, 2013), Пятой Международной Школы «Системная биология и биоинформатика (Новосибирск-Алтай, 2013), The 6th Semantics and Philosophy in Europe Colloquium (SPE6) (СПб, 2013), Второго международного зимнего симпозиума по экспериментальным исследованиям языка и речи «The Night Whites Language Workshop» (СПб 2014), Шестой международной конференции по когнитивной науке (Калининград 2014), Международной научной конференции «Когнитивная психология: междисциплинарные исследования и интегративные практики» (СПб 2015), Третьего международного зимнего симпозиума по экспериментальным исследованиям языка и речи «The Night Whites Language Workshop» (СПб 2015), IV Всероссийской конференции «Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях – 2015» (Нижний Новгород, 2015), Научно-практической конференции «Философские проблемы творчества» (Москва 2015), Одиннадцатого международного междисциплинарного конгресса «Нейронаука для медицины и психологии» (Судак 2015), Tutorial and Research Workshop on Experimental Linguistics (СПб 2016), Седьмой международной конференции по когнитивной науке (Светлогорск 2016), член программного

комитета международного симпозиума "Нейрогеномика, биоинформатика и когнитивные технологии" в рамках юбилейной 10-ой Международной мультikonференции по биоинформатике регуляции и структуры геномов и системной биологии (Bioinformatics of Genome Regulation and Structure\ Systems Biology — BGRS\SB-2016), со-председатель программного комитета International Symposium on Neural Networks (Санкт-Петербург 2016).

11.2. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах
Заслуженный деятель высшего образования, Заслуженный деятель науки РФ, член Академии наук Норвегии, почётный член Семиотического общества Финляндии. Премия СПбГУ за фундаментальные научные труды (2015).

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

Название конференции	Статус (всероссийская/ всероссийская с международным участием, международная)	Место и время проведения	Форма участия
IV Всероссийская конференция «Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях – 2015	всероссийская	Нижний Новгород, 2015	Устный доклад
EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science	международная	Torino, Italy, September 25-27, 2015	Устный доклад и стендовый доклад
British Neuroscience Association's Festival of Neuroscience	международная	Edinburgh, UK, 12-15 April, 2015	стендовый доклад
Одиннадцатый международный междисциплинарный конгресс «Нейронаука для медицины и психологии»	международная	Судак, 2-15.06. 2015	Пленарный доклад
Научно-практическая конференция «Философские проблемы творчества»	всероссийская	Москва, 8-9.04.2015	Пленарный доклад
Научно-практическая конференция «Сочинение на современном этапе развития системы образования в Российской Федерации»	всероссийская	Москва, 7-8.04. 2015	Устный доклад
The 3rd ANPOLL	международная	RiodeJaneiro, Brazil,	стендовый доклад

International Psycholinguistics Congress		16.03.-24.03. 2015	
Международная научная конференция «Здоровый и больной мозг человека»	международная	СПб, 24-26.09.2015	Устный доклад
Международная конференция «Научное наследие и развитие идей Ю.С. Маслова»	международная	СПб, 20-22.11.2011	Пленарный доклад
Интеллектуальные основы современного либерального образования	международная	СПб, 14-16.11.2014	Пленарный доклад
Конференция Школьной лиги РОСНАНО «Человек в эпоху Техно»	всероссийская	СПб, 11-12.12.2014	Пленарный доклад
III Санкт-Петербургский культурного форум	международная	СПб, 7-9.12.2014	Выступление в рамках Круглого стола
The Second St. Petersburg Winter Workshop on Experimental Studies of Speech and Language	международная	СПб 28.02. - 01.03.2014	Устный доклад и стендовый доклад
Шестая международная конференция по когнитивной науке	международная	Калининград, 23-27.06.2014	Пленарный доклад
Международный круглый стол «Перспективы когнитивных исследований: междисциплинарность и интерактивность»	международная	Москва, 3.12.2014.	Устный доклад
Международная конференция «Средства массовой коммуникации в современном мире (Петербургские чтения)»	международная	СПб, 18.04.13	Устный доклад
Конференция по нелинейной динамике	международная	Нижний Новгород, 24.-27.09.2013	Устный доклад
Конференция «Коммуникация в поликодовом	всероссийская	СПб, 13.05.2013 - 15.05.2013	Устный доклад

пространстве: языковые, культурологические и дидактические аспекты»			
The 6th Semantics and Philosophy in Europe Colloquium (SPE6)	международная	СПб,10-14.06. 2013	Устный доклад
The Embodied Language Conference	международная	Cambridge , UK, 02.- 04.09.2013	Устный доклад
Системная биология и биоинформатика	международная	Новосибирск, 23.- 26.06.2013	Пленарный доклад
Первый международный медицинский конгресс и интерактивная выставка «Экология мозга: искусство взаимодействия с окружающей средой»	международная	Москва, 16.05.13	Устный доклад
Международная конференция, посвящённая 150-летию кафедры общего языкознания	международная	СПб, 04.-07.09.2013	Устный доклад
Конференция по сенсорной физиологии памяти Г.В.Гершуни	всероссийская	СПб, 26.-28.11.2013	Устный доклад
Мультимодальная коммуникация: теоретические и эмпирические исследования	всероссийская	Москва, 15.11.13	Устный доклад
The 11th International Symposium of Psycholinguistics	международная	Tenerife, 22.- 23.03.2013	стендовый доклад

11.4.Иные сведения о научно-педагогической/ творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента): работа с электронными системами управления обучением: Blackboard, Sakai

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных и учебно-методических работ
Черниговской Татьяны Владимировны

2013-2015

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
1	Чеширская улыбка кота Шрёдингера: язык и сознание		Москва: Языки славянской культуры, 2013.	28	-
2	Проблема преодоления неоднозначности: нужны ли язык и тело роботу? (К 60-ой годовщине смерти Алана Тьюринга)		Материалы Третьей Всероссийской конференции «Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях» (24-27 сентября 2013 года) — г. Нижний Новгород, — 2013.	0,1	-
3	Библиотека и чтение как когнитивный ресурс		Журнал РШБА «Школьная библиотека», 2013 – С. 82-91.	0,5	-
4	Наука и псевдонаука		Антропологический форум, 2013. - № 18. – С.112-113	0,1	-
5	Экспериментальная лингвистика как часть когнитивной науки		Международная конференция, посвящённая 150-летию кафедры общего языкознания — г. СПб, — 2013.	0,25	-
6	An ER-fMRI study of Russian verb morphology		8th International Morphological Processing Conference in Cambridge, UK, 20 - 22 June, 2013	0,1	Slioussar N., Kireev M., Kataeva G., Korotkov A., Medvedev S
7	Это не я - это мой мозг...(опасные времена для человеческого в человеке)		ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЗАПИСКИ, 2013. — № 1.(52). - С.116-128	1	-
8	...пирожное его окликнуло: семиотика запахов и память		Мультимодальная коммуникация: теоретические и эмпирические	0,5	-

			исследования. Сборник статей — г. М., — 2014.		
9	An ER-fMRI study of Russian inflectional morphology		Brain and Language, 2014. — Vol. 130. — P. 33-41.	0,5	SlioussarN. A., KireevM.V., MedvedevS. V.
10	Доопытаприобреличерты... (мозгчеловекаиипородившийегоязык)		ЛОГОС, 2014. — № 1(97). — С.79-96.	1	-
11	Связанные с событиями потенциалы мозга при спряжении русских глаголов: к вопросу о модулярности языковых процедур.		Физиология человека, 2014. — Т. 40, — № 3. — С. 5-12.	0,5	Данько С. Г., Ю. А. Бойцова, М. Л. Соловьева, С. В. Медведев
12	Функциональная асимметрия мозга и язык: что изменилось в наших знаниях за 30 лет?		Материалы IV съезда физиологов СНГ. Сочи - Дагомыс, 8-12 октября 2014 г.	0,1	-
13	What Genes and Brain Can Tell Us of How Symbolic Cognition Appeared in the Human Mind.		EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science, 2015. — P. 335-340.	0,5	O.Vasileva
14	Интерпретация контекста как характеристика нелинейности структуры ментальной грамматики: экспериментальное исследование референции		Труды IV Всероссийской конференции «Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях – 2015», 2015. — С. 266-268.	0,2	Прокопеня В.К.
15	Syntactic Ambiguity Resolution in Sentence Processing: New Evidence from a Morphologically Rich Language		Proceedings of the EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science, 2015. — P. 129-133.	0,4	D.Chernova
16	Свобода воли и нейрoэтика		Почему наш мир таков, каков он есть. Природа. Человек. Общество — М., — 2015. — С. 41-59	1,8	-
17	Экспериментальное исследование языка и мышления в XXI веке: традиции и возможности		Перспективные направления развития науки в Петербурге / Отв. ред. Ж. И. Алферов и др. — 2015. — P. 489-494.	0,5	-
18	Конь и трепетная лань: ученый		Актуальные вопросы	1	-

	на стыке наук //		нейрофилософии. Материалы международного междисциплинарного семинара «Нейрофилософия». Под ред. А.Ю.Алексеева, Д.И.Дубровского, В.Г.Кузнецова, 2015. — С. 31-41.		
19	Творчество как предназначение мозга		Философия творчества: материалы Всероссийской научной конференции, 8-9 апреля 2015 г., Институт философии РАН, г. Москва. Под ред. Н.М.Смирновой, А.Ю.Алексеева, 2015. — С. 57-67.	1	-
20	Producing regular and irregular verbs in Russian: a PPI analysis //		3rd ANPOLL International Psycholinguistics Congress. FURJ and PUC, March 16-24, 2015 —Rio de Janeiro — 2015. — P. 38-39.	0,1	Slioussar, N., Kireev, M., Korotkov, A., Medvedev, S.
21	A PPI analysis of Russian verb production		12th International Symposium of Psycholinguistics: Book of Abstracts. University of Valencia, July 1-4, 2015 — Valencia, — 2015. — P. 13	0,1	Slioussar, N. Kireev, M.V., Korotkov, A.D., Medvedev, S.V.
22	Changes in functional connectivity within the fronto-temporal brain network induced by regular and irregular Russian verb production		Frontiers in Human Neuroscience, 2015. — Vol. 9, — № 36. — P. 1- 10.	1	Kireev, M., Slioussar, N., Korotkov, A., Medvedev, S.
II. Учебно-методические работы					
3					

Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению соискателя)

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п. л.	Соавторы
-------	-----------------------------	--------------	-----------------	---------------	----------

1	2	3	4	5	6
I. Научные труды					
	Bilingualism and brain functional asymmetry		Brain and Language, 1983 – Vol. 20 – P. 195-216	2	L. J. Balonov, V. L. Deglin
	Brain functional asymmetry and neural organization of linguistic competence		Brain and Language, 1986 – Vol. 29, № 1 – P. 141-155	1,2	V. L. Deglin
	Cerebral asymmetry - a neuropsychological parallel to semiogenesis		Acta Colloquii. - Bochum publications in Evolutionary Cultural Semiotics, «Language in the Wurm Glaciation», 1996 – Vol. 27 (Eds. Udo Figge, Walter Koch) – P. 53-64.	1	-
	Principles of evolution of natural and computer languages and physiological systems		«Becoming Loquens» - Bochum Publications in Evolutionary Cultural Semiotics, (Bichakjian, Chernigovskaya, Kendon, Moeller - Eds.), Peter Lang, Frankfurt am Main, Berlin, Bern, Bruxelles, New York, Oxford, Wien., 2000 – Vol. 1 – P. 211-236.	1	Yu. Natochin, V. Menshutkin
	Rules in the Processing of Russian Verbal Morphology		Current Issues in Formal Slavic Linguistics ed. by Gerhild Zybatow, Uwe Junghanns, Grit Mehlhorn, and Luka Szucsich (Linguistik International; Frankfurt/Main [etc.]: Lang, 2001 – P. 528-536.	0,5	K.Gor
	Hemispheric Asymmetry in Prosody Perception by Healthy Subjects and Schizophrenic Patients		Human Physiology, 2004, vol. 30, No. 4. Pp. 403–409	0,5	S. Davtian, N. Petrova, K. Strelnikov
	Prosodic clues to syntactic processing - a PET and ERP study		NeuroImage, 2006, № 29, - P. 1127-1134	0,5	K. N. Strelnikov, V. A. Vorobyev, S. V. Medvedev.
	Зеркальный мозг, концепты и язык: цена антропогенеза		Искусственный интеллект. Междисциплинарный подход» / ред. Д. И.	2	-

			Дубровский и В. А. Лекторский). М., 2006. С. 127–148.		
	Экспериментальная лингвистика наступившего века и когнитивная наука как синтез гуманитарного и естественнонаучного знания		Филология. Русский язык. Образование. Сб. статей, посвященный юбилею профессора Л. А. Вербицкой. – Изд-во СПбГУ, Филологический факультет СПбГУ, 2006. С. 214-230.	1	-
	Olfactory and visual processing and verbalization: Cross-cultural and neurosemiotic dimensions		Speaking of Colors and Odors, John Benjamins Publishing Company, “Converging Evidence in Language and Communication Research (CELCR)”, vol. 8, Eds. M. Plumacher and P. Holz, Amsterdam-Philadelphia, 2007. P. 227-239.	1	V. V. Arshavsky
	The Mirror Brain, Concepts, and Language: The Price for Anthropogenesis		Neuroscience and Behavioral Physiology, vol. 37, No. 3, 2007. Pp. 293-302.	1	-
	Формирование глагольной парадигмы в русском языке: правила, вероятности, аналогии как основа организации ментального лексикона (экспериментальное исследование)		Когнитивные исследования. Вып. 2. — М., 2008. — С. 165-181.	1	К. Гор, Т. И. Свистунова
	Ментальный лексикон при распаде языковой системы у больных с афазией: экспериментальное исследование глагольной морфологии		Вопросы языкознания, 2009. — № 5. — С. 3-17.	1,5	К. Гор, Т. И. Свистунова, Т. Е. Петрова, М. Г. Храковская
	Некоторые факты взаимосвязи процессов усвоения и утраты языка. Экспериментальное исследование анафорических отношений местоимений в русском языке		Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 9. Филология. Востоковедение. Журналистика, 2008. — Вып. 4, ч. 1. — С. 82-97	1,5	В. К. Прокопья, М. Г. Храковская

Мозг и язык: врожденные модули или обучающаяся сеть? //		Вестник Российской академии наук, 2010. — Т. 80, № 5-6. — С. 461-465.	0,5	-
Input Frequencies in Processing of Verbal Morphology in L1 and L2: Evidence from Russian		Oslo Studies in Language, 2010. — Vol. 2, № 2. — P. 281–318.	2,5	Е. Tkachenko
Языки сознания: кто читает тексты нейронной сети?		Человек в мире знания: в честь 80-летия акад. В.А. Лекторского. — М: РОССПЭН, 2012. — С. 403-415.	0,6	
From Communication Signals to Human Language and Thought: Evolution or Revolution? //		Neuroscience and Behavioral Physiology, 2009. — Vol. 39. — № 8. — P. 785-792.	0,5	-
NATURE vs. NURTURE в усвоении языка		Теория развития: дифференционно-интеграционная парадигма. М.: Языки славянских культур, 2011. С. 419-436.	1	-
Картезианство и бэконизм в лингвистике		От значения к форме, от формы к значению: Сборник статей в честь 80-летия члена-корреспондента РАН Александра Владимировича Бондарко. — М.: Языки славянских культур, 2012. — С. 591-597.	1	
II. Учебно-методические работы				

Общее количество опубликованных работ: 362

Количество публикаций, индексируемых в наукометрических базах данных:
РИНЦ: 91 / Web of Science Core Collection: 23 / Scopus: 26

Индексы Хирша:

РИНЦ: 10 / Web of Science Core Collection : 5 / Scopus : 5

ResearcherID (при наличии): M-5092-2013