

Приложение к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического
работника

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

ФИО (полностью) Горбунов Иван Анатольевич

Должность, доля ставки старший научный сотрудник 1.0 ставки

Кафедра (подразделение) медицинской психологии и психофизиологии

Дата объявления конкурса 02.04.2015

1. Место работы в настоящее время СПбГУ, кафедра медицинской психологии и психофизиологии, старший научный сотрудник

2. Ученая степень (**с указанием научной специальности**) кандидат психологических наук (19.00.02 – психофизиология)

3. Ученое звание _____

4. Стаж научно-педагогической работы 15 лет

5. Общее количество опубликованных работ 56

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
1.	Модель формирования восприятия на основе многослойной нейронной сети	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых 26-28 апреля 2012 года «Психология XXI века», 2 стр.	0,1	Зайнутдинов М.Р.
2.	Связь характера переживаемых эмоций с характеристиками сложности ЭЭГ (тезисы доклада)	Печ.	Материалы 5 международной конф. По когнитивной науке 18.06.12-24.06.12, Калининград, 2012,	0,1	Меклер А.А.

			стр. 528-529, 1 стр.		
3.	Does Verbal Categorization Require Embodied Motor Representations?	Печ.	Embodied Language. Conference at Christ's College, Cambridge, 2 – 4 September, 2013. P. 34. — Cambridge, United Kingdom, — 2013. — P. 34, 1 стр.	0,1	Shcherbakova O.V., Golovanova I.V.
4.	EEG correlates of various verbal tasks solving	Печ.	11th Symposium of Psycholinguistics March 20th – 23rd 2013, Tenerife, Spain p.51, 1 стр.	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova
5.	Mental Effort While Conceptual Tasks Solving: an EEG Study	Печ.	European Congress of Psychology 9-12 July 2013, Stockholm, Sweden., 1 стр.	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova
6.	Психофизиологические корреляты ментального усилия в процессе совершения понятийных преобразований	Печ.	Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях-2013. Труды III всероссийской конференции. ИПФ РАН . — С. 209 – 210, 2 стр.	0,2	Щербакова О.В., Голованова И.В.,
7.	Особенности динамики фрактальной размерности ЭЭГ при протекании эмоциональных процессов, относящихся к различным уровням психической иерархии у больных шизофренией, совершивших социально опасные поступки	Печ.	Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях-2013. Труды III всероссийской конференции. ИПФ РАН . — С. 104-105	0.2	Меклер А.А., Болотова С.Ю.
8.	Психофизиологические корреляты ментального усилия, сопровождающего	Печ.	Всероссийская научная конференция «Человек, субъект,	0,1	Щербакова О.В., Голованова

	понятийные преобразования и преодоление информационной многозначности		личность в современной психологии» (к 80-летию А.В. Брушлинского), 10-11 октября 2013 года, Москва, ИПРАН		И.В.
9.	Психофизиологические индикаторы осознания эмоций	Печ.	Всероссийская научная конференция «Человек, субъект, личность в современной психологии» (к 80-летию А.В. Брушлинского), 10-11 октября 2013 года, Москва, ИПРАН		Меклер А.А., Зайцева В.Б., Першин И.И
10.	EEG as the research method for the conceptual thinking	Печ.	Applied neuroscience and social well-being 26.11.2013 — 28.11.2013, Moscow	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova
11.	Информационно-энергетические характеристики различных типов когнитивной деятельности (статья)	Печ.	Психологический журнал. 2013. Т. 34. № 5. С. 96-107.	1,1	Холодная М.А., Щербакова О.В., Голованова И.В., Паповян М.И.
12.	Сравнение особенностей научения «от простого к сложному» и «от сложного к простому» (на примере задач перекодировки)	Печ.	Научные исследования выпускников факультета психологии (Издательство СПбГУ 2014, с. 195-201) 7 стр	0,5	Москвичев А.К.
13.	Study of the dependence of human semantic space from previous experience based on neural network modeling	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт	0,1	Koval. V.M., Pershin I.I.

			2014 с. 217-218) 1 стр		
14.	The relation of the "Moral" emotions sphere dysfunction with the EEG specifics in the schizophrenia patients who did socially dangerous acts.	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт 2014 с. 235-236) 1 стр	0,1	Mekler A.A., Bolotova S.Y., Chaldyshkin A.V.
15.	Generative Structures and Their Role in Mental Resources Saving: "The Neural Efficiency Hypothesis Perspective"	Печ.	Шестая Международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Калининград, 23 – 27 июня 2014 г. 1 стр	0,1	Shcherbakova O.V., Golovanova I.V., Kholodnaya M.A.
16.	Возможности интегративного исследования процесса речепродукции с применением математической модели нейронной сети	Печ.	Нейронаука в психологии, образовании, медицине, сб. статей — г. Санкт-Петербург, — 2014. — С. 23-29, 7 стр.	0,5	Горбунов И.А. Локоткова М.А.
17.	Осознание эмоций: психофизиологический механизм формирования самоотчета об эмоциональном состоянии	Печ.	МЫШЛЕНИЕ И РЕЧЬ Подходы, проблемы, решения Материалы XV Международных чтений памяти Л.С. Выготского 17–21 ноября 2014 г. — г. Москва, — 2014. — Т. 1,	0,25	Меклер А. А., Зайцева В. Б., Першин И. И
18.	Reorganization of system brain activity while understanding visually presented texts with the increasing completeness of information	Печ.	Human Physiology, Volume 41, Issue 1, 2015, Pages 11-21, 10 стр	1,25	Tkacheva L.O., Nasledov A.D.
19.	Systemic processes in the brain: The (EEG) study on the emotions of different hierarchical	Печ.	International Journal of Psychophysiology, Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages	0,1	Mekler A.A., Gavrilov V.

	levels and signs		191, 1 стр		
20.	The neural efficiency hypothesis: Further evidence from the EEG study of conceptual thinking	Печ.	International Journal of Psychophysiology Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages 218, 1 стр	0,1	Olga V. Shcherbakova, Irina V. Golovanov, Marina A. Kholodnaya

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента).

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Связь семантических характеристик упорядоченности сознания с изменениями функционального состояния мозга (статья)	Печ.	Вестник СПбГУ. Сер. 12. 2011. Вып. 1, стр. 324-329, 6 стр.	0,3	Ткачева Л.О.
2.	Психофизиологический критерий валидности психологического теста (тезисы доклада)	Печ.	материалы конф. Ананьевские чтения - 2011 Социальная психология и жизнь, С-Пб, Изд. СПбГУ - 2011. стр. 119-120	0,1	Балин В.Д.
3.	Модель формирования восприятия на основе многослойной нейронной сети	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых 26-28 апреля 2012 года «Психология XXI века», 2 стр.	0,1	Зайнутдинов М.Р.
4.	Информационно-энергетические характеристики различных типов когнитивной деятельности (статья)	Печ.	Психологический журнал. 2013. Т. 34. № 5. С. 96-107.	1,1	Холодная М.А., Щербакова О.В., Голованова И.В., Паповян М.И.

5.	Сравнение особенностей научения «от простого к сложному» и «от сложного к простому» (на примере задач перекодировки)	Печ.	Научные исследования выпускников факультета психологии (Издательство СПбГУ 2014, с. 195-201) 7 стр	0,5	Москвичев А.К.
6.	Study of the dependence of human semantic space from previous experience based on neural network modeling	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт 2014 с. 217-218) 1 стр	0,1	Koval. V.M., Pershin I.I.
7.	The relation of the "Moral" emotions sphere dysfunction with the EEG specifics in the schizophrenia patients who did socially dangerous acts.	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт 2014 с. 235-236) 1 стр	0,1	Mekler A.A., Bolotova S.Y., Chaldyshkin A.V.
8.	Generative Structures and Their Role in Mental Resources Saving: "The Neural Efficiency Hypothesis Perspective"	Печ.	Шестая Международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Калининград, 23 – 27 июня 2014 г. 1 стр	0,1	Shcherbakova O.V., Golovanova I.V., Kholodnaya M.A.
9.	Возможности интегративного исследования процесса речепродукции с применением математической модели нейронной сети	Печ.	Нейронаука в психологии, образовании, медицине, сб. статей — г. Санкт-Петербург, — 2014. — С. 23-29, 7 стр.	0,5	Горбунов И.А. Локоткова М.А.
10.	Осознание эмоций: психофизиологический механизм формирования самоотчета об эмоциональном	Печ.	МЫШЛЕНИЕ И РЕЧЬ Подходы, проблемы, решения Материалы XV Международных чтений памяти Л.С.	0,25	Меклер А. А., Зайцева В. Б., Першин И. И

	состоянии		Выготского 17–21 ноября 2014 г. — г. Москва, — 2014. — Т. 1,		
11.	Reorganization of system brain activity while understanding visually presented texts with the increasing completeness of information	Печ.	Human Physiology, Volume 41, Issue 1, 2015, Pages 11-21, 10 стр	1,25	Tkacheva L.O., Nasledov A.D.
12.	Systemic processes in the brain: The (EEG) study on the emotions of different hierarchical levels and signs	Печ.	International Journal of Psychophysiology, Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages 191, 1 стр	0,1	Mekler A.A., Gavrilov V.
13.	The neural efficiency hypothesis: Further evidence from the EEG study of conceptual thinking	Печ.	International Journal of Psychophysiology Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages 218, 1 стр	0,1	Olga V. Shcherbakova, Irina V. Golovanov, Marina A. Kholodnaya

8. Индекс Хирша, количество публикаций в базах данных:

РИНЦ h-индекс= 2, 11 публикаций. SPIN-код: 8001-5157

Web of Science Core Collection 5 публикаций

Scopus 3 публикации

В том числе за последние 3 года:

РИНЦ 5 публикаций

Web of Science Core Collection 4 публикации

Scopus 2 публикации

9. Сведения об аспирантах и соискателях, защитивших диссертации под научным руководством претендента -

Количество работ:

№ п/п	Тема диссертационного исследования	Научная специальность (с указанием шифра)	Дата защиты

10. Сведения об участии в научно-исследовательских проектах, программах, грантах (за последние 5 лет).

10.1. СПбГУ, № 8.38.191.2011, Информационно-энергетические аспекты когнитивной деятельности, 2011-2013, Исполнитель, Руководитель – Холодная М.А.

10.2 СПбГУ м.5 , № 8.41.975.2011, Участие в конференции "European Conference on Cognitive Science" EUROCOG 2011 София (Болгария), 2011, Руководитель

10.3 СПбГУ м.5., № 8.41.1095.2013, Поездка на 13 Европейский конгресс по психологии (ЕСР"13) со стендовым докладом на тему: "Mental Effort While Conceptual Tasks Solving: an EEG Study", 2013, Руководитель

10.4 СПбГУ м. 2/14, № 8.38.303.2014, Психофизиологические маркеры ментальных пространств, актуализующихся в ходе разных видов интеллектуальной деятельности , Исполнитель, Руководитель - Холодная М.А.

10.5 СПбГУ м.7 Внебюджет, № 8.23.1524.2014 , Подготовка к изданию научной статьи "New Evidence for the Neural Efficiency Hypothesis: Generative Structures as a Factor for Mental Resources Saving", 2014-2015, Исполнитель, Руководитель - Щербакова О.В.

10.6 РФФИ, № НК 14-06-00374\14 Шифр: 8.15.468.2014 , Психологические и психофизиологические составляющие избирательного внимания в процессе восприятия многозначной информации, 2014-2016, Исполнитель, Руководитель Филиппова М. Г.

10.7 РГНФ, № 14-06-00925, Исследование системных аспектов деятельности головного мозга при переживании музыкальных эмоций различающихся знаками модальностью, Исполнитель, 2014-2016, Руководитель Меклер А.А..

10.8 РФФИ, № 14-06-00248 А, Отражение в показателях электроэнцефалограммы системных и информационных характеристик, универсальных для описания психических процессов и активности головного мозга, 2014-2016, Исполнитель, Руководитель – Меклер А.А.

10.9 РГНФ, № 13-06-00625/14, Шифр 8.16.582.2013 , Моделирование семантического пространства человека с использованием метода вызванных потенциалов мозга, 2013-2014, Руководитель

10.10 РГНФ, № 13-06-00637/14 шифр 8.16.587.2013, Динамика изменений функционального состояния мозга в процессе осознания смысла текстов, 2013-2014, Исполнитель, Руководитель – Ткачева Л.О.

10.11 РГНФ , № 11-06-00240/13 шифр 8.16.448.2011, Психологические факторы воровства у младших школьников с нарушением интеллекта, 2011-2013, Исполнитель, Руководитель Шипицина Л.М.

10.12 РГНФ, № 100600058а шифр 8.16.487.2010, Стили общения школьников с нарушением интеллекта, 2010-2012, Исполнитель, Руководитель -Защиринская О. В.

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

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

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

14. Иные сведения о научно-педагогической / творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента).

14.1 На основе изучения иностранной нейрофизиологической литературы последних лет подготовил курсы «Естественно-научные основы психогенеза человека», проводит лабораторные работы по курсу «физиологическая психология», «практикум по психофизиологии» для студентов, разработал курс «Актуальные проблемы экспериментальной психофизиологии» для аспирантов. В программы курсов включены отечественные и зарубежные источники, не более 5 летней давности. Окончил курсы английского языка (уровень intermediate). В течение последнего года участвовал в международных конференциях на английском языке (Япония, Калининград, С-Пб).

14.2 В процессе совершенствования аппаратного и программного обеспечения Учебной лаборатории психофизиологии по направлению психология СПбГУ, разработал программное обеспечение:

1. Программу ExpertStim и TestP, для экспериментальной стимуляции испытуемых в процессе психофизиологических экспериментов и синхронизации ее с программой WinEEG электроэнцефалографа Телепат 104П (Delphi).

2. Разработал пакет программ и процедур для расчета и печати результатов измерения ЭЭГ, ЭКГ и др. параметров в процессе практикума (Visual Basic for Ms Excel).

3. Разработал программу считывания, визуализации и печати физиологических сигналов с АЦП E-154 и состыковал ее с полиграфами П8-4 – ADCReader, что позволяет использовать эти приборы в практикумах по психофизиологии и в экспериментальной работе. (Delphi)

4. Разработал программы экспорта ВП и расчета данных ЭЭГ (вычисления фрактальной размерности алгоритмом Хигучи) (Delphi)

5. Разработал программное обеспечение для измерения времени простой сенсомоторной реакции, реакции на движущийся объект, реакции выбора, измерения КЧМ (Delphi).

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
С 2010 по 2014 г. (за последние 5 лет)

Горбунов Иван Анатольевич

(фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Наименование трудов	Рукопись или печатные	Название издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или страниц	Фамилия соавторов работ
	Отражение в ЭЭГ субъективной и объективной специфики протекания эмоциональных процессов (тезисы доклада)	Печ.	Материалы конференции 125 лет Московскому психологическому обществу. - М., 2010. 1.стр.	0,2	Меклер А. А., Маркина П. С.
2.	Использование критерия автоинформативности для изучения физиологических механизмов эмоций в психофизиологическом (тезисы доклада)	Печ.	Материалы 4 международной конференции 22-26 июня 2010 по когнитивной науке. Томск: Томский гос. университет, 2010. т.1, стр.223-225, 3 стр.	0,2	Меклер А. А.
3.	Исследование зоны ближайшего развития ребенка в области эмоциональной компетентности с использованием психофизиологических методов (статья в сборнике)	Печ.	Материалы конференции "Чтения Л.С. Выготского" М: РГГУ. 2010. стр.46-50, 5 стр.	0,3	Вишневецкая Е.В.
4.	Изучение физиологических механизмов эмоций, оцениваемых на разных уровнях субъективного отражения и новые	Печ.	Материалы конференции "Чтения Л.С. Выготского" М: РГГУ. 2010. стр.328-329, 1 стр.	0,1	Меклер А.А.

	основания для их классификации (статья в сборнике)				
5.	Опыт построения системы распознавания эмоций по параметрам функционального состояния мозга (ЭЭГ). (статья в сборнике)	Печ.	Материалы конференции "Чтения Л.С. Выготского" М: РГГУ. 2010. стр.329-332, 4 стр.	0,2	Зайнутдинов М.Р.
6.	The Psychophysiological Study of Emotions Related To Different Psychic Levels (тезисы доклада)	Печ.	European Perspectives on Cognitive Science Proceedings of the European Conference on Cognitive Science 2011 , Bulgaria, Sofia, New Bulgarian University Press - 2011., 1 стр.	0,1	Mekler A.A.
7.	Физиологические особенности протекания эмоциональных процессов, относящихся к различным уровням иерархии психики (тезисы доклада)	Печ.	Материалы Седьмого Международного Междисциплинарного конгресса "Нейронаука для медицины и психологии" 3-13 июня 2011 года, Судак, Крым, Украина - 2011. с.288-289, 1 стр.	0,1	Меклер. А.А.
8.	Физиологические индикаторы неосознаваемых эмоций (тезисы доклада)	Печ.	материалы конф. Ананьевские чтения - 2011 Социальная психология и жизнь , С-Пб, Изд. СПбГУ СПб. 2011 стр.137-139, 3 стр.	0,1	Зайцева В.Б.
9.	Связь семантических характеристик упорядоченности сознания с изменениями функционального состояния мозга	Печ.	Вестник СПбГУ. Сер. 12. 2011. Вып. 1, стр. 324-329, 6 стр.	0,3	Ткачева Л.О.

	(статья)				
10.	Особенности ЭЭГ при осознании вербальной информации в зависимости от параметров когнитивного стиля. (статья в сборнике)	Печ.	мат. конф. "Когнитивная наука в Москве: новые исследования" 16 июня 2011г. под ред. Е.В. Печенковой и М.В. Фаликман . М., БукиВеди - 2011, стр. 205-206.	0,2	Ткачева Л.О.
11.	Психофизиологический критерий валидности психологического теста (тезисы доклада)	Печ.	материалы конф. Ананьевские чтения - 2011 Социальная психология и жизнь , С-Пб, Изд. СПбГУ - 2011. стр. 119-120	0,1	Балин В.Д.
12.	Связь характера переживаемых эмоций с характеристиками сложности ЭЭГ (тезисы доклада)	Печ.	Материалы 5 международной конф. По когнитивной науке 18.06.12-24.06.12, Калининград, 2012, стр. 528-529	0,1	Меклер А.А.
13.	Модель формирования восприятия на основе многослойной нейронной сети	Печ.	Материалы конференции "Психология XXI века" С-Пб. 2012 год, Санкт-Петербург, Россия	0,1	Зайнутдинов М.Р.
14.	Does Verbal Categorization Require Embodied Motor Representations?	Печ.	Embodied Language. Conference at Christ's College, Cambridge, 2 – 4 September, 2013. P. 34. — Cambridge, United Kingdom, — 2013. — P. 34		Shcherbakova O.V., Golovanova I.V.
15.	EEG correlates of various verbal tasks solving	Печ.	11th Symposium of Psycholinguistics March 20th – 23rd 2013, Tenerife, Spain p.51	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova

16.	Mental Effort While Conceptual Tasks Solving: an EEG Study	Печ.	European Congress of Psychology 9-12 July 2013, Stockholm, Sweden. 1 стр.	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova
17.	Психофизиологические корреляты ментального усилия в процессе совершения понятийных преобразований	Печ.	Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях-2013. Труды III всероссийской конференции. ИПФ РАН . — С. 209 – 210, 2 стр.	0,2	Щербакова О.В., Голованова И.В.,
18.	Особенности динамики фрактальной размерности ЭЭГ при протекании эмоциональных процессов, относящихся к различным уровням психической иерархии у больных шизофренией, совершивших социально опасные поступки	Печ.	Нелинейная динамика в когнитивных исследованиях-2013. Труды III всероссийской конференции. ИПФ РАН . — С. 104-105, 2 стр.	0.2	Меклер А.А., Болотова С.Ю.
19.	Психофизиологические корреляты ментального усилия, сопровождающего понятийные преобразования и преодоление информационной многозначности	Печ.	Всероссийская научная конференция «Человек, субъект, личность в современной психологии» (к 80-летию А.В. Брушлинского), 10-11 октября 2013 года, Москва, ИПРАН 1 стр.	0,1	Щербакова О.В., Голованова И.В.
20.	Психофизиологические индикаторы осознания эмоций	Печ.	Всероссийская научная конференция «Человек, субъект, личность в современной психологии» (к 80-летию А.В.		Меклер А.А., Зайцева В.Б., Першин И.И

			Брушлинского), 10-11 октября 2013 года, Москва, ИПРАН 1 стр.		
21.	EEG as the research method for the conceptual thinking	Печ.	Applied neuroscience and social well-being 26.11.2013 — 28.11.2013, Moscow, 1 стр.	0,1	Olga V. Sherbakova, Irina V. Golovanova
22.	Информационно- энергетические характеристики различных типов когнитивной деятельности (статья)	Печ.	Психологический журнал. 2013. Т. 34. № 5. С. 96-107., 12 стр.	1,1	Холодная М.А., Щербакова О.В., Голованова И.В., Паповян М.И.
23.	Сравнение особенностей научения «от простого к сложному» и «от сложного к простому» (на примере задач перекодировки)	Печ.	Научные исследования выпускников факультета психологии (Издательство СПбГУ 2014, с. 195-201) , 7 стр.	0,75	Москвичев А.К.
24.	Study of the dependence of human semantic space from previous experience based on neural network modeling	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт 2014 с. 217-218), 1 стр.	0,1	Koval. V.M., Pershin I.I.
25.	The relation of the "Moral" emotions sphere dysfunction with the EEG specifics in the schizophrenia patients who did socially dangerous acts.	Печ.	The International conference Actual problems of psychology and law (С-Пб Скифия-принт 2014 с. 235-236), 1 стр.	0,1	Mekler A.A., Bolotova S.Y., Chaldyshkin A.V.
26.	Generative Structures and Their Role in Mental Resources Saving: "The Neural Efficiency	Печ.	Шестая Международная конференция по когнитивной науке:	0,1	Shcherbakova O.V., Golovanova I.V.,

	Hypothesis Perspective”		Тезисы докладов. Калининград, 23 – 27 июня 2014 г. 1 стр.		Kholodnaya М.А.
27.	Возможности интегративного исследования процесса речепродукции с применением математической модели нейронной сети	Печ.	Нейронаука в психологии, образовании, медицине, сб. статей — г. Санкт- Петербург, — 2014. — С. 23-29, 7 стр.	0,5	Горбунов И.А. Локоткова М.А.
28.	Осознание эмоций: психофизиологический механизм формирования самоотчета об эмоциональном состоянии	Печ.	МЫШЛЕНИЕ И РЕЧЬ Подходы, проблемы, решения Материалы XV Международных чтений памяти Л.С. Выготского 17–21 ноября 2014 г. — г. Москва, — 2014. — Т. 1, 5 стр.	0,25	Меклер А. А., Зайцева В. Б., Першин И. И
29.	Reorganization of system brain activity while understanding visually presented texts with the increasing completeness of information	Печ.	Human Physiology, Volume 41, Issue 1, 2015, Pages 11-21, 11 стр.	1,25	Tkacheva L.O., Nasledov A.D.
30.	Systemic processes in the brain: The (EEG) study on the emotions of different hierarchical levels and signs	Печ.	International Journal of Psychophysiology, Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages 191, 1 стр.	0,1	Mekler A.A., Gavrilov V.
31.	The neural efficiency hypothesis: Further evidence from the EEG study of conceptual thinking	Печ.	International Journal of Psychophysiology Volume 94, Issue 2, November 2014, Pages 218, 1 стр.	0,1	Olga V. Shcherbakova, Irina V. Golovanov, Marina A. Kholodnaya

Общее количество работ: 56

РИНЦ: 11 публикаций/Индекс Хирша 2

Web of science Core Collection: 5 публикаций/Индекс Хирша 0

Scopus: 3 публикации/Индекс Хирша 0

В том числе за последние 3 года: общее количество работ: 19

РИНЦ: 5 публикаций

Web of science Core Collection: 4 публикации

Scopus: **2** публикации