

## Уточкин Игорь Сергеевич

### CURRICULUM VITAE

#### 1. Персональная информация

Дата и место рождения: Москва; 12.09.1981

Гражданство: Российская Федерация

Тел.: +7 916 486 2751

E-mail: iutochkin@hse.ru, isutochkin@inbox.ru

#### 2. Образование

1998-2003 – МГУ им. М.В. Ломоносова, факультет психологии. Специальность «Психолог. Преподаватель психологии», специализация «Общая психология». Диплом с отличием.

2003-2006 – аспирантура МГУ им. М.В. Ломоносова. С 2006 года – кандидат психологических наук по специальности 19.00.01 «Общая психология, психология личности, история психологии». Тема диссертации: «Психологические механизмы решения задачи по обнаружению сигнала» (научный руководитель проф. А.Н. Гусев).

#### 3. Опыт работы

2014 – н.в. – доцент Департамента психологии факультета социальных наук НИУ ВШЭ

2012-2014 – доцент кафедры общей и экспериментальной психологии НИУ ВШЭ

2011 – н.в. – зав. Научно-учебной лабораторией когнитивных исследований НИУ ВШЭ

2006-2011 – старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной психологии ГУ-ВШЭ

2005-2006 – зав. учебной лабораторией кафедры общей и экспериментальной психологии ГУ-ВШЭ

2003-2006 – научный сотрудник Центра изучения детей с девиантным поведением МГППУ

#### 4. Преподавание

Учебные курсы, преподаваемые в НИУ ВШЭ:

2015 - «Visual perception and attention» для магистерской программы «Когнитивные науки и технологии» (лекции и семинары)

2015 – н.в. – «Психология познания» для направления «Психологии» бакалавриата (лекции)

2011-н.в. – «Психология ошибок и иллюзий» для направления «Психология» бакалавриата (лекции и семинары).

2006-н.в. – «Экспериментальная психология» для направления «Психология» бакалавриата (лекции и семинары).

2005-2015 – «Общая психология» (разд. «Ощущение и восприятие») для направления «Психология» бакалавриата (лекции и семинары)

2006-2011 – «Психология» для направления «Менеджмент» бакалавриата (лекции и семинары).

#### 5. Членство в профессиональных ассоциациях

2012 – Vision Sciences Society

#### 6. Научная работа

*Область научных интересов.* Когнитивная психология. Экспериментальная психология. Психофизика. Психология зрительного восприятия и внимания. Пространственное внимание. Восприятие объектов и сцен. Зрительный поиск. Феномены функциональной слепоты (слепота к изменению, слепота по невниманию). Повседневные ошибки, заблуждения и иллюзии человека.

С 2008 г. научное руководство курсовыми работами, ВКР и магистерскими диссертациями на факультете психологии НИУ ВШЭ. За это период защищено и подготовлено к защите 4 бакалаврских ВКР и 1 магистерская диссертация. В 2010 и 2011 годах 4 студенческие работы стали победителями и лауреатами конкурсов НИРС НИУ ВШЭ и факультета психологии НИУ ВШЭ.

*Руководство научными проектами, выполненными по грантам:*

2015-2016 - Объем зрительной рабочей памяти на индивидуальные объекты и ансамбли объектов (РФФИ, грант №15-06-07514)

2015 – Когнитивные аспекты регуляции познавательной активности человека (Программа ФИ НИУ ВШЭ, ТЗ-75)

2014 – Психологические механизмы формирования когнитивных репрезентаций (Программа ФИ НИУ ВШЭ, ТЗ-79)

2013 – Восходящие и нисходящие процессы обработки и репрезентации информации человеком (Программа ФИ НИУ ВШЭ, ТЗ-75)

2012 – Статистические репрезентации ансамблей объектов и их роль в зрительном поиске (РФФИ, грант №12-06-31223)

2012 – Психологические механизмы решения когнитивных задач человеком (Программа ФИ НИУ ВШЭ, ТЗ-72)

2011 – Психологические механизмы познания и сознания человека (Программа ФИ НИУ ВШЭ, ТЗ-49.4)

*Организация конференций и семинаров*

- научный руководитель Семинара по когнитивным исследованиям НИУ ВШЭ (с 2011 года).

- организатор серии ежегодных двухдневных семинаров «Великая иллюзия сознания» (НИУ ВШЭ, СПбГУ, 2011-2015);

- член программного комитета 3-5-й конференций молодых ученых «Теоретические и прикладные проблемы когнитивной психологии» (2011-2015);

- член программного комитета постерной конференции «Когнитивная наука в Москве: новые исследования» (2011, 2013, 2015).

## **ПУБЛИКАЦИИ:**

### **Учебные пособия**

1. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Психологические измерения. Теория. Методы. М.: Аспект-Пресс, 2011. - 319 с.

### **Статьи в рецензируемых журналах и сборниках, главы в коллективных монографиях**

2. Utochkin I.S. Ensemble summary statistics as a basis for rapid visual categorization // Journal of Vision. 2015. V. 15 (8). P. 1-14. (1,6 а.л.)

3. Utochkin I.S., Tiurina N.A. Parallel size averaging is possible but range-limited: A reply to Marchant, Simons, and De Fockert // Acta Psychologica. 2014. V. 146. P. 7-18 (1,25/0,6 а.л.)

4. Тюрина Н.А., Уточкин И.С. Роль локального и глобального сходства признаков в задаче зрительного поиска // Вопросы психологии. 2014. №4. С. 107-117 (0,8/0,4 а.л.)

5. Utochkin I.S. Visual search with negative slopes: The statistical power of numerosity guides attention // *Journal of Vision*. 2013. V. 13 (3): 18. P. 1-14 (1,5 а.л.).
6. Булатова М.Е., Уточкин И.С. Восприятие размера индивидуальных объектов в ансамбле при сфокусированном и распределенном внимании // *Психология. Журнал Высшей школы экономики*. 2013. Т. 10. №3. С. 44-53 (0,5/0,25 а.л.)
7. Тюрина Н.А., Уточкин И.С. Распределение пространственного внимания при восприятии движения // *Экспериментальная психология*. 2013. Т.6. №2. С. 135-145 (0,75/0,3 а.л.)
8. Уточкин И.С., Стакина Ю.М. О возможности метакогнитивной регуляции мертвой зоны внимания // *Психология. Журнал Высшей школы экономики*. 2012. Т. 9. №3. С. 131-139.
9. Гусев А.Н., Михайлова О.А., Уточкин И.С. Роль индивидуально-психологических свойств личности в выраженности феномена слепоты к изменению // *Вопросы психологии*, 2012, № 4, с. 117-128. (1/0,3).
10. Уточкин И.С. Зрительный поиск изменений: от чего зависит его эффективность? // *Перспективные направления психологической науки / Под ред. А.К. Болотовой*. М.: ИД ВШЭ, 2012. С. 156-176.
11. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Влияние вероятности подсказки на эффективность пространственной локализации зрительного стимула // *Известия Иркутского государственного университета. Серия «Психология»*, 2012, № 1, с. 34-39. (0,6/0,3)
12. Utochkin I.S. Hide-and-seek around the centre of interest: The dead zone of attention revealed by change blindness // *Visual Cognition*. 2011. 19(8), 1063-1088.
13. Utochkin, I.S. Strategies of visual search for changes in complex scenes // *Journal of Russian and East European Psychology*. 2011. 49 (5), 10-29.
14. Utochkin I.S. Involuntary Remembering of Words in Various Attentional Demands // *Journal of Russian and East European Psychology*. 2011. 49 (3), 24-39.
15. Уточкин И.С. Мертвая зона внимания при восприятии изменений в зрительных сценах // *Вопросы психологии*. 2011, №5. С. 111-120.
16. Гусев А.Н., Кингсеп Ю.А., Уточкин И.С. Вероятностные эффекты в задаче на произвольное пространственное внимание. // *Современная экспериментальная психология*. В 2 томах. / Под ред. В.А. Барабанщикова. Т. 2. Москва: Изд-во ИП РАН, 2011. С. 97-114.
17. Уточкин И.С., Большакова К.Г. Усиление и ослабление эффекта Струпа при вероятностном научении // *Психология. Журнал Высшей школы экономики*. 2010. Т. 7. №3. С. 139-149.
18. Уточкин И.С., Большакова К.Г. Диссоциация эффектов дистрактора в задаче Струпа // *Экспериментальная психология в России: традиции и перспективы / Под ред. В.А. Барабанщикова*. М: Изд-во ИП РАН, 2010. С. 322-326.
19. Гусев А.Н., Кингсеп Ю.А., Уточкин И.С. Влияет ли осведомленность о вероятности локализации целевого стимула на пространственную ориентировку внимания? // *Экспериментальная психология в России: традиции и перспективы / Под ред. В.А. Барабанщикова*. М: Изд-во ИП РАН, 2010. С. 379-384.
20. Уточкин И.С. Эффекты дистрактора в перцептивных задачах и задачах на внимание. // *Психологический журнал*. 2010. Т. 31. №3. С. 25-32.
21. Utochkin I.S. Redundancy effects of a moving distractor generated by alerting and orienting. // *Attention, Perception and Psychophysics*. 2009, 71 (8). P. 1825-1830.
22. Уточкин И.С. "Мертвые зоны" внимания. // *Экспериментальная психология*. 2009, №2. С. 16-19.
23. Уточкин И.С. Произвольное запоминание слов при различных требованиях к вниманию. // *Культурно-историческая психология*. 2009. №2. С. 42-50.
24. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Вклад произвольного и произвольного пространственного внимания в процесс локализации зрительных стимулов. // *Современная психофизика / Под ред. В.А. Барабанщикова*. М.: Издательство ИП РАН, 2009. С. 92-109.

25. Уточкин И.С. Теоретические и эмпирические основания уровневого подхода к вниманию. // Психология. Журнал Высшей школы экономики. 2008. Т. 5. №3. С. 31-66.
26. Уточкин И.С., Гусев А.Н. Обнаружение порогового сигнала в условиях пространственной неопределенности: роль ориентировки и межполушарной асимметрии // Человек в ситуации неопределенности / Под ред. А.К. Болотовой. М., 2007. С. 205-235.
27. Уточкин И.С., Гусев А.Н. Формирование функционального органа обнаружения сигнала в условиях пространственной неопределенности // Психофизика сегодня / Под ред. В.Н. Носуленко, И.Г. Скотниковой. М.: ИП РАН, 2007. С. 309-319.
28. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Роль активации субъекта в решении сенсорных задач различной сложности: ресурсный и функциональный подходы // Вестник МГУ. Серия 14. Психология. 2006, № 4. С. 21-31 (соавт. А.Н. Гусев).
29. Уточкин И.С., Фаликман М.В. Торможение возврата внимания. Часть 1. Виды и свойства // Психологический журнал. 2006. Т. 27. №3. С. 42-48 .
30. Уточкин И.С., Фаликман М.В. Торможение возврата внимания. Часть 2. Механизмы. От сенсорной маскировки до стратегической регуляции // Психологический журнал. 2006. №4. С. 50-58.
31. Уточкин И.С. Сложность задачи, активация и продуктивность: некоторые уточнения закона Йеркса-Додсона и теории когнитивных ресурсов // Отечественная психология в контексте мировой науки и практики: материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2004». Секция «Психология» / Под ред. А.И. Донцова, Т.Ю. Базарова. М., 2005. С. 69-79.

#### **Тезисы докладов**

32. Gura A.D., Utochkin I.S. The perception of variety in color segmented sets // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2014. V. 14(10): 877. (0,01 а.л.)
33. Yurevich M.A., Utochkin I.S. Distractor heterogeneity effects in visual search are mediated by "segmentability" // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2014. V. 14(10): 921. (0,01 а.л.)
34. Bulatova M.E., Utochkin I.S. Parallel vs. sample-based extraction of summary statistics from feature and conjunctive sets // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2014. V. 14(10): 1055. (0,01 а.л.)
35. Utochkin I.S., Gura A.D. Seeing variety: The determinants of visual representation of variance statistics // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2014. V. 14(10): 878. (0,01 а.л.)
36. Tiurina N.A., Utochkin I.S. Visual size averaging is parallel but depends on the range // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2014. V. 14(10): 876. (0,01 а.л.)
37. Тюрина Н.А. Зависимость эффективности зрительного поиска от статистических свойств зрительных ансамблей // Шестая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Калининград, 2014. С. 586-587.
38. Стакина Ю.М., Уточкин И.С. Стратегическая регуляция мертвой зоны внимания // Шестая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Калининград, 2014. С. 569-570.
39. Utochkin I.S. Conjunction-guided selection in visual search // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2013. V. 13(9): 1252. (0,01 а.л.)
40. Stakina Y.M., Utochkin I.S. Strategic games around the "centre of interest": Regulation of the dead zone of attention // Journal of Vision. 2013 (VSS Abstracts). V. 13(9): 1140. (0,01 а.л.)
41. Tiurina N.A., Utochkin I.S. Attentional salience as a function of visual statistical properties: A visual search study // Journal of Vision (VSS Abstracts). 2013. V. 13(9): 1243. (0,01 а.л.)
42. Yurevich M.A., Utochkin I.S. Transition features facilitate visual search in heterogeneous displays // Journal of Vision. 2013. V. 12(9): 1244. (0,01 а.л.)

43. Bulatova M.E., Utochkin I. Perceiving the size of individual objects in ensembles under focused and distributed attention // *Journal of Vision*. 2013. V. 13(9): 151. (0,01 а.л.)
44. Utochkin I.S. Visual segmentation of spatially overlapping displays // *Perception*. 2013. 42. ECVF Abstract Supplement. P. 24 (0, 01 а.л.)
45. Stakina Y.M., Utochkin I.S. Limitation of search strategies inside the dead zone of attention // *Perception*. 2013. 42. ECVF Abstract Supplement. P. 216 (0,01 а.л.)
46. Bulatova M.E., Utochkin I.S. Proportion estimation among subsets of features and conjunctions // *Perception*. 2013. 42. ECVF Abstract Supplement. P. 214 (0,01 а.л.)
47. Булатова М.Е., Уточкин И.С. Репрезентация численности в подмножествах, образованных признаками и их сочетаниями // *Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции.* / Под ред. Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. М.: БукиВеди, 2013. С. 42-45.
48. Уточкин И.С., Юревич М.А. Гетерогенность, сегментабельность и перцептивная яркость: роль переходных признаков в зрительном поиске // *Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции.* / Под ред. Е.В. Печенковой, М.В. Фаликман. М.: БукиВеди, 2013. С. 294-297.
49. Utochkin, I.S. How visual set statistics adjust an 'attentional window': An information theory of visual search. // *Journal of Vision*. 2012 V. 12 (9). P. 723.
50. Vakhrushev, R.S., Utochkin I.S. Time course of visual orienting to subliminal central events // *Journal of Vision*. 2012 V. 12 (9). P. 401.
51. Gusev, A.N., Mikhaylova, O.A., Utochkin, I.S., Zakharkin, D.V. Change blindness to 2D and 3D objects // *Perception*. 2012. 41. ECVF Abstract Supplement. P. 75.
52. Tiurina, N., Utochkin, I. Motion-related allocation of attention doesn't depend on a set towards a moving object // *Perception*. 2012. 41. ECVF Abstract Supplement. P. 137.
53. Stakina, Y.M., Utochkin, I.S. Metacognitive regulation of the dead zone of attention // *Perception*. 2012. 41. ECVF Abstract Supplement. P. 143.
54. Уточкин И.С. Теория зрительного поиска, основанная на статистической репрезентации множеств объектов // *Пятая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. Т. 2. С. 658-660.*
55. Тюрина Н.А., Уточкин И.С. Распределение пространственного внимания при слежении и игнорировании движущегося объекта // *Пятая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. Т. 2. С. 666-667.*
56. Михайлова О.А., Гусев А.Н., Уточкин И.С. Влияние зрительного внимания и памяти на выраженность феномена слепоты к изменению. // *Пятая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. Т. 2. С. 536-537.*
57. Utochkin I.S. Dead zone of visual attention revealed by change blindness // *Perception*. 2011. 40. ECVF Abstract Supplement, P. 11.
58. Vakhrushev R.S., Utochkin I.S. Orienting of visual attention by subliminal central cues // *Perception*. 2011. 40. ECVF Abstract Supplement. P. 106.
59. Уточкин И.С. Мертвая зона внимания: дальнейшее доказательство // *Тезисы конференции «Когнитивная наука в Москве: новые исследования».* Москва, 2011. с. 260-264.
60. Вахрушев Р.С., Уточкин И.С. Центральная ориентировка внимания, вызванная подпороговыми событиями // *Тезисы конференции «Когнитивная наука в Москве: новые исследования».* Москва, 2011. с. 51-55.
61. Mikhaylova O.A., Gusev A.N, Utochkin I.S Stimulus determinants of 'change blindness' // *Perception*. 2010, 39. ECVF Abstract Supplement. P. 102.
62. Гусев А.Н., Уточкин И.С., Михайлова О.В. Влияния индивидуально-психологических особенностей личности на выраженность феномена слепота к изменению. // *Четвёртая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. Томск: Томский государственный университет, 2010. Т. 1. С. 228-230.*

63. Уточкин И.С. "Мертвые зоны" зрительного внимания. // Материалы докладов XVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов» / Отв. ред. И.А. Алешковский, П.Н. Костылев, А.И. Андреев. [Электронный ресурс] — М.: МАКС Пресс, 2009. Т. 19. Психология. С. 106-108. [Адрес ресурса в сети Интернет: <http://www.lomonosov-msu.ru/2009/>]
64. Уточкин И.С. Переживание субъективной уверенности при произвольном запоминании // Психология индивидуальности. Материалы II Всероссийской научной конференции. / Под ред. А.К. Болотовой. М.: Издательский дом ГУ-ВШЭ, 2008. С. 372-374.
65. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Взаимодействие произвольного и непроизвольного компонентов пространственного внимания. // Ананьевские чтения - 2008: Психология кризисных и экстремальных ситуаций: междисциплинарный подход. Материалы научно-практической конференции "Ананьевские чтения"-2008"/ Под редакцией Л.А. Цветковой, Н.С. Хрусталевой. СПб.: Издательство С.-Петербургского университета, 2008. С. 246-247.
66. Уточкин И.С. Иерархическая структура процессов внимания: уровневый подход. // Ананьевские чтения - 2008: Психология кризисных и экстремальных ситуаций: междисциплинарный подход. Материалы научно-практической конференции "Ананьевские чтения"-2008"/ Под редакцией Л.А. Цветковой, Н.С. Хрусталевой. - СПб. Издательство С.-Петербургского университета, 2008. С. 248-249.
67. Уточкин И.С., Гусев А.Н. Вклад произвольных процессов в динамику непроизвольного пространственного внимания. // Третья международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: в 2 т. М., 2008. Т. 2. С. 471-472.
68. Гусев А.Н., Уточкин И.С. О природе изменчивости мозговой асимметрии: влияние пространственной ориентировки и имплицитного научения // Вторая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов: В 2 т. СПб, 2006. Т. 2. С. 460-461.
69. Уточкин И.С. Метод подсказки в исследованиях сложных форм пространственного внимания // Материалы Международной конференции студентов и аспирантов по фундаментальным наукам "Ломоносов". М.: МГУ. 2005. Т. 2. С. 363-364.
70. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Активация и обнаружение звукового сигнала: ограничение использования закона Йеркса-Додсона // Труды международных научно-технических конференций «Интеллектуальные системы» (IEEE AIS'04) и «Интеллектуальные САПР» (САД-2004). В 3 тт. М., Физматлит, 2004. Том 2. С. 209-213.
71. Уточкин И.С. Оптимальная область оптимума активации: о возможности использования закона Йеркса-Додсона // Материалы Международной конференции студентов и аспирантов по фундаментальным наукам "Ломоносов". М.: МГУ. 2004. Т. 3. С. 181-182.
72. Уточкин И.С. Обнаружение сигнала, активация и межполушарная асимметрия мозга: ресурсный и функциональный подходы // Материалы Первой Российской Интернет-конференции по когнитивной науке / Под ред. А.Н. Гусева, В.Д. Соловьева. М., УМК «Психология», 2004. С. 107-116.
73. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Парадигма унилатерального предъявления в психофизических задачах: возможности и ограничения ресурсного подхода // Первая российская конференция по когнитивной науке. Тезисы докладов. Казань: КГУ, 2004. С. 71-72.
74. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Роль функционального органа в решении слуховой сенсорной задачи при унилатеральном предъявлении стимулов // Теория деятельности: фундаментальная наука и социальная практика (к 100-летию А.Н.Леонтьева). Материалы международной конференции / Под общ. ред. А.А.Леонтьева. М., 2003. С.152-154.

75. Уточкин И.С. Применение психологического анализа деятельности в изучении задач на обнаружение сигнала: факты, гипотезы, модели. 2003 // Первая Всероссийская Интернет-конференция по когнитивной науке.

#### **Рецензии и предисловия**

76. Уточкин И.С. Учебник по психологии внимания // Вопросы психологии. 2010. №5. С. 159-161.
77. Гусев А.Н., Уточкин И.С. Предисловие переводчика и научного редактора // Канеман Д. Внимание и усилие. М.: Смысл, 2006. С. 8-12.

#### **Препринты**

78. Utochkin I. S. Conjunctions can guide attention through visual search / Working papers by NRU Higher School of Economics. Series PSY "Psychology". 2013.
79. Utochkin I.S. Towards a formal theory of a distractor in attentional tasks // PSY "Psychology", Высшая школа экономики, 06/2012. -35 с.

#### **РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА**

2015 – рецензирование для журнала PLOS One

2014-н.в. – рецензирование для Российского журнала когнитивной науки

2014 – рецензирование для журнала Journal of Vision

2012-н.в. – рецензирование для журнала «Attention, Perception, and Psychophysics»

2010-2012 – экспертиза в рамках Global Institutional Project агентства Thompson-Reuters

#### **ЧЛЕНСТВО В РЕДКОЛЛЕГИЯХ**

2014-н.в. – Российский журнал когнитивной науки

#### **ВЛАДЕНИЕ ИНОСТРАННЫМИ ЯЗЫКАМИ**

Английский