



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

4.04.2018

№ 34.06-23-1-2

№ _____

Протокол

заседания диссертационного совета Д 212.232.23

Председатель на заседании: д. филол. н., проф. Павел Анатольевич Скрелин

Ученый секретарь: к. филол. н., доц. Кристина Валерьевна Манерова

Состав совета утвержден в количестве 24 человек, изменение состава произведено согласно Приказу Минобрнауки России «О внесении изменений в составы советов по защите диссертаций» от 6 апреля 2017 г. № 291/нк за подписью Зам. министра Г. В. Трубникова.

Присутствует на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации – 10.02.19 - «Теория языка» (филологические науки) - 5 человек.

СЛУШАЛИ: сообщение д. ф. н., проф. В. Б. Касевича, председателя экспертной комиссии совета в составе: Председатель - д. ф. н., проф. В. Б. Касевич (специальность в совете 10.02.19), д. ф. н. М. В. Воейкова (специальность в совете 10.02.19), д. ф. н. М. А. Марусенко (специальность в совете 10.02.21) о заключении по диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук С. В. Алексеевой на тему «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка» по специальности 10.02.19 — «Теория языка», выполненной в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (научный руководитель д. б. н., д. ф. н. Т. В. Черниговская).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. На основании результатов голосования членов диссертационного совета (за – 16, против – нет):

1. Утвердить заключение комиссии по решению вопроса о соответствии диссертации на соискание ученой степени кандидата филологических наук С. В. Алексеевой на тему «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка» по специальности 10.02.19 — «Теория

- языка», профилю диссертационного Совета Д 212.232.23 и заявленной теме (заключение положительное, прилагается).
2. Принять диссертацию С.В. Алексеевой на соискание ученой степени кандидата филологических наук к защите по специальности 10.02.19 — «Теория языка» на основании положительного заключения экспертной комиссии.
 3. Назначить официальных оппонентов:
 - 1) Ольга Викторовна Федорова, доктор филологических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, г. Москва. Утверждение в качестве оппонента на основании научных трудов; согласие получено.
 - 2) Полина Михайловна Эйсмонт, кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, г. Санкт-Петербург. Утверждение в качестве оппонента на основании научных трудов; согласие получено.
 4. Утвердить ведущую организацию: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет», 614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15, <http://www.psu.ru/>

Согласие и сведения о ведущей организации получены.

5. Утвердить предполагаемую дату защиты – 13 июня 2018 г.

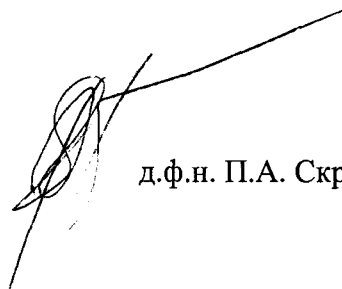
6. Утвердить включение следующих организаций и лиц в список дополнительной рассылки автореферата: специалисты:

- 1) Т. В. Ахутина, д.пс.н., проф., зав. лабораторией нейропсихологии факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва;
- 2) О. В. Нагель, к.ф.н., доцент каф. английской филологии факультета иностранных языков Томского государственного факультета, г. Томск;
- 3) М. В. Фаликман, п.пс.н., ведущий научный сотрудник научно-учебной лаборатории когнитивных исследований НИУ ВШЭ, г. Москва;
- 4) С. А. Малютина, PhD, заместитель заведующего научно-учебной лабораторией нейролингвистики НИУ ВШЭ, г. Москва;

организации:


- 1) МГУ им. М. В. Ломоносова (кафедра теоретической и прикладной лингвистики), г. Москва;
- 2) Институт языкознания РАН (сектор психолингвистики), г. Москва;
- 3) НИУ ВШЭ (школа лингвистики), г. Москва.

Зам. Председателя
диссертационного совета
Д212.232.23



д.ф.н. П.А. Скрелин

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д212.232.23



к.ф.н. Манёрова К. В.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.232.23

при Санкт-Петербургском государственном университете

по диссертации

Алексеевой Светланы Владимировны

«Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка», выполненной на соискание ученой степени кандидат филологических наук по специальности 10.02.19 – Теория языка

Диссертация С. В. Алексеевой «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка» рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 212.232.23, созданном на базе Санкт-Петербургского государственного университета.

Научный руководитель – Татьяна Владимировна Черниговская, доктор биологических наук, доктор филологических наук, профессор.

Экспертная комиссия, ознакомившись с диссертацией, отмечает, что **на основании выполненных соискателем исследований**

- реализована серия экспериментов, направленных на изучение различных этапов визуального распознавания слов при чтении на русском языке;

- доказана лингвистическая функция длины слова при чтении текста;

- получены убедительные доказательства того, что для русского языка, имеющего промежуточный тип орфографии, характерно параллельное вычленение букв в словах;

- подтверждено, что морфологический анализ (по крайней мере в отношении словоизменения существительных) предшествует или происходит одновременно с анализом буквенного состава слова;

- показана более высокая значимость центральных букв по сравнению с крайними буквами с точки зрения поиска слова в ментальном лексиконе;

- установлено влияние различных типов соседей (близких по написанию слов) на доступ к слову в ментальном лексиконе;

- разработана лингвистическая база данных для русского языка StimuliStat – электронный лингвистический ресурс, позволяющий осуществлять отбор слова с точки зрения различных психолингвистических параметров.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлен и убедительно объяснен класс явлений, интерпретация которых затруднительна в рамках существующих моделей чтения;

- выявлено, что информация о длине слова, полученная боковым зрением при визуальном распознавании во время чтения, используется не только для выбора места приземления глаз, но и для ограничения списка возможных лексических кандидатов;

- внесены уточнения в теорию М. Ктори и Н. Питчфорда относительно зоны перехода от параллельной к последовательной стратегии вычленения букв в слове в зависимости от типа орфографии, характерного для того или иного языка;

- показан особый статус начальной формы слова, который при визуальном распознавании слов при чтении не подвергается морфологической декомпозиции;

- установлен не согласующийся с данными на других языках результат, что при наличии низкочастотного слова-соседа с заменой одной буквы скорость орфографической обработки увеличивается, в то время как высокочастотное слово-сосед с перестановкой двух букв не замедляет скорость обработки;

- описаны и охарактеризованы количественно процессы, связанные с орфографическим и морфологическим анализами при визуальном распознавании слов во время чтения

В качестве **материала** для исследования были выбраны слова русского языка, отобранные с учетом различных параметров (длина, наличие в составе той или иной буквы, часть речи, грамматическая форма, частотность, наличие конкурентов в виде более или менее частотного слова-соседа с перестановкой или заменой и др.). Проанализировано время прочтения таких слов в различных задачах (лексическое решение с праймингом, естественное чтение, поиск букв в последовательности). Кроме того, для разработки базы данных были отобраны восемь лингвистических источников, которые дают представление о более чем 50 тысячах наиболее частотных слов русского языка, их грамматических, фонетических, семантических и других релевантных для психолингвистических исследований характеристиках.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что:

- разработанная автором база данных StimuliStat может быть использована как при отборе материала для новых психолингвистических исследований на русском языке, так и для создания разного рода методических пособий и тестов;

- определены перспективы психолингвистических исследований визуального распознавания слов при чтении на русском языке;

- теоретические положения, выводы и результаты исследования могут быть использованы в курсах по общему языкознанию, психолингвистике и педагогике.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- Достоверность полученных результатов обеспечивается значительным объемом собранного материала с использованием сертифицированного оборудования и компьютерного обеспечения (проведено 7 экспериментов, в которых приняло участие в общей сложности 467 носителей русского языка) и применением современных статистических методов для его обработки.

Согласно требованию Положения и приказу Первого проректора по научной работе СПбГУ Игоря Алексеевича Горлинского от 21.02.2013 № 613/1 кандидатская диссертация Алексеевой Светланы Владимировны «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка» (специальность 10.02.19 - Теория языка) прошла проверку в системе Blackboard на предмет выявления объема текстовых совпадений между текстом диссертации и источниками, авторство которых установлено, для рассмотрения рукописи диссертации как оригинальной научно-квалификационной работы. Отчет проверки диссертации в системе Blackboard SafeAssign (Attachment ID: 203893015, Submission ID: 183084763) о совпадающих фрагментах и их источниках показал количественно оцененную степень близости каждого выявленного совпадения в 15 % (35 цитаций в модуле SafeAssign). Проверка диссертации и отчета в части использования / неиспользования в диссертации материала без ссылки на источник заимствования показала, что выявленные совпадения (цитации в модуле SafeAssign) представляют собой:

1) Указание на источник информации, имена авторов, название научных работ и издательств в списке использованной литературы (цитации 3, 9, 13, 14, 15, 18)

2) указание на стандартизированные (клишированные) формулировки научно-исследовательского дискурса, используемые в основных частях диссертационной работы (цитации 2, 4, 7, 10, 11, 12, 16);

3) Совпадение некоторых формулировок с формулировками из выпускной квалификационной работы «StimulStat: Лингвистическая база русского языка» самого автора диссертационного исследования, выполненной в рамках обучения в аспирантуре на кафедре общего языкознания филологического факультета СПбГУ в 2013-2016 гг. и выложенной в системе Blackboard Learn СПбГУ 29 июня 2016 (Submission ID: 107111244) (цитация 3);

4) Частотное совпадение формулировок с формулировками из выпускной квалификационной работы бакалавра Петровой Анастасии Сергеевны,

«Роль орфографического сходства при чтении слов: экспериментальное исследование на материале русского языка» (уровень подготовки: бакалавриат, направление подготовки 035300/50.03.01 «Искусства и гуманитарные науки», профиль подготовки – когнитивные исследования), выполненной под руководством Н.А. Слюсарь и выложенной в системе BlackboardLearn СПбГУ (Submission ID: 146495807 22 мая 2017), а именно: использование эмпирического материала, описание эксперимента и результатов анализа данных в разделах диссертации С.В. Алексеевой 3.2.1.3. «Процедура», 3.2.1.4. «Анализ данных и результатов», 3.2.2.1 «Участники» и указанной ВКР А.С. Петровой «РОЛЬ ОРФОГРАФИЧЕСКОГО СХОДСТВА ПРИ ЧТЕНИИ СЛОВ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО ЯЗЫКА», без ссылки на нее (цитация 1).

Объяснение совпадений с материалом, изложенным в ВКР бакалавра А.С. Петровой: исследование, представленное в ВКР А.С. Петровой и указанных выше разделах диссертационного исследования С.В. Алексеевой, представляет собой совместную работу С.В. Алексеевой, А.С. Петровой и Н.А. Слюсарь (научного руководителя А.С. Петровой). Результаты данного исследования были представлены в виде статей:

1. Алексеева С.В., Слюсарь Н.А. Орфографические соседи в русском языке: база данных и эксперимент, направленный на изучение морфологической декомпозиции // Вопросы Психолингвистики. 2017. Т. 32. № 2. С. 12–27.;

2. Слюсарь Н.А., Алексеева С.В. Орфографические соседи с заменой буквы при изучении механизмов лексического доступа // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог»: В 2-х т. М.: РГГУ, 2017. С. 407–418..

Рукописи данных статей, написанные С.В. Алексеевой и Н.А. Слюсарь, были посланы в издательства и приняты в печать до публикации ВКР бакалавра А.С. Петровой в системе BlackboardLearn СПбГУ (см. приложенные документы). Из-за технической ошибки А.С. Петрова не оформила должным образом ссылки на данные публикации (на момент сдачи выпускной квалификационной работы одна из этих статей была только что опубликована, а другая еще находилась в печати). В связи с этим система BlackboardLearn СПбГУ выявила обозначенные выше совпадения.

Экспертная комиссия считает, что указанные совпадения не являются неправомерным заимствованием.

Личный вклад соискателя состоит в следующем:

По теме диссертации опубликовано 12 работ общим объемом 9,94 п. л., в том числе две статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованный ВАК РФ, и три статьи,

опубликованные в изданиях, включенных в индексы цитирования WebofScience/Scopus:

1. Алексеева, С. В. Механизмы распознавания букв в слове (экспериментальное исследование на материале русского языка) / С. В. Алексеева // Проблемы языка: Сборник научных статей по материалам Второй конференции-школы «Проблемы языка: взгляд молодых ученых». — М.: Институт языкознания РАН, 2013. — С. 4–14. (0,4 п. л.)
2. Алексеева, С. В. Как распознаются печатные словоформы на ранних этапах процесса чтения: параллельное или последовательное сканирование? (Экспериментальное исследование на материале русского языка) / С. В. Алексеева // Шестая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Калининград, 23–27 июня 2014 г. — Калининград: б. и., 2014. — С. 119–120. (0,15 п. л.)
3. Алексеева, С. В. StimulStat: база данных, охватывающая различные характеристики слов русского языка, важные для лингвистических и психологических исследований [Электронный ресурс] / С. В. Алексеева, Н. А. Слюсарь, Д. А. Чернова // Материалы международной конференции по компьютерной лингвистике и интеллектуальным технологиям «Диалог 2015». — 2015. — URL: <http://www.dialog-21.ru/digests/dialog2015/materials/pdf/AlexeevaSVSlioussarNACheernovaDA.pdf> (дата обращения: 31.01.2017). (0,75 п. л.; доля авт. 0,45 п. л.)¹
4. Алексеева, С. В. Стратегии зрительного поиска при восприятии простых вербальных и невербальных последовательностей / С. В. Алексеева, А. С. Доброго // Психофизиологические и нейролингвистические аспекты процесса распознавания вербальных и невербальных паттернов коммуникации. / под науч. ред. Т. В. Черниговской, Ю. Е. Шелепина, О. В. Защиринской. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2016. — С. 55–83. (1,54 п. л.; доля авт. 1,3 п. л.)¹
5. Alexeeva, S. Stimulstat: a database for linguistic and psychological studies on the Russian language / S. Alexeeva, N. Slioussar, D. Chernova // Седьмая международная конференция по когнитивной науке: Тезисы докладов. Светлогорск, 20–24 июня 2016 г. — Москва: Институт психологии РАН, 2016. — С. 694–695. (0,18 п. л.; доля авт. 0,1 п. л.)¹
6. Alexeeva, S. Visual search strategies and letter position encoding in Russian / S. Alexeeva // Proceedings of the 7th Tutorial and Research Workshop on Experimental Linguistics (ExLing 2016). 2016. — P. 25–29. — Retrieved from:

¹Работа выполнена в соавторстве. Авторство разделено, согласие соавтора на использование результатов и материалов публикации в тексте диссертации получено.

https://dspace.spbu.ru/bitstream/11701/8553/1/2016_Exling_Alexeeva_letter%20detection.pdf. (0,23 п. л.)

7. Алексеева, С. В. Эффект длины при парафовеальной обработке слов во время чтения / С. В. Алексеева, Н. А. Слюсарь // Вестник Томского Государственного Университета. — 2017а. — Т. 45. — С. 5–29. (1,77 п. л.; доля авт. 1,5 п. л.) (ВАК, WoS, Scopus)¹
8. Алексеева, С. В. Орфографические соседи в русском языке: база данных и эксперимент, направленный на изучение морфологической декомпозиции / С. В. Алексеева, Н. А. Слюсарь // Вопросы Психолингвистики. — 2017б. — Т. 32. — № 2. — С. 12–27. (1,21 п. л.; доля авт. 0,7 п. л.) (ВАК)¹
9. Алексеева, С. В. StimulStat: инструмент для подбора психолингвистических стимулов на русском языке / С. В. Алексеева, Н. А. Слюсарь, Д. А. Чернова // Когнитивная наука в Москве: новые исследования. Материалы конференции 15 июня 2017 г. — М.: ООО «Буки Веди», ИППиП, 2017. — С. 475–480. (0,39 п. л.; доля авт. 0,21 п. л.)¹
10. Слюсарь, Н. А. Орфографические соседи с заменой буквы при изучении механизмов лексического доступа / Н. А. Слюсарь, С. В. Алексеева // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной международной конференции «Диалог» (Москва, 31 мая — 3 июня 2017 г.): В 2-х т. — М.: Изд-во РГГУ, 2017. — Т. 2. — С. 407–418. (0,83 п. л.; доля авт. 0,58 п. л.) (Scopus)¹
11. Alexeeva, S. Data from Russian help to determine in which languages the Possible Word Constraint applies / S. Alexeeva, A. Frolova, N. Slioussar // J. Psycholinguist. Res. — 2017. — Vol. 46. — N 3. — P. 629–640. (0,99 п. л.; доля авт. 0,6 п. л.) (WoS, Scopus)¹
12. Alexeeva, S. StimulStat: a lexical database for Russian / S. Alexeeva, N. Slioussar, D. Chernova // Behav. Res. Methods. — 2018. — P. 1–11. (1,5 п. л.; доля авт. 0,95 п. л.) (Scopus)¹

Опубликованные научные работы Алексеевой С. В. в полной мере отражают основные положения диссертационного исследования.

Диссертация охватывает все поставленные цели и задачи, отличается междисциплинарным подходом, необходимым для полного рассмотрения всех аспектов проблематики исследования. Материал диссертации изложен логично и последовательно, приводимые выводы убедительны и аргументированы. Диссертация имеет теоретический и прикладной характер, содержит разработку и решение важных проблем обнаружения психолингвистических механизмов восприятия письменной речи и описания стратегий обработки лингвистической информации носителями русского

языка, в ней реализована авторская методика анализа, заключающаяся в комбинации экспериментальных и статистических методов анализа.

Диссертация С. В. Алексеевой является законченной, самостоятельной научно-квалифицированной работой, в которой предложено решение актуальной задачи описания психолингвистических механизмов визуального распознавания слов при чтении.

Экспертная комиссия пришла к следующим выводам:

- 1) диссертация С. В. Алексеевой «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка», представленная на соискание ученой степени кандидата филологических наук, соответствует специальности 10.02.19 – Теория языка, рекомендуется к защите в диссертационном совете как соответствующая требованиям пп. 9 – 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842;
- 2) имеется достаточное количество публикаций (12 публикаций, в том числе две статьи в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, рекомендованный ВАК РФ, и три статьи, опубликованные в изданиях, включенных в индексы цитирования Web of Science/Scopus), материалы диссертации изложены в публикациях с достаточной полнотой;
- 3) комиссия считает, что диссертация С. В. Алексеевой «Распознавание слов на ранних этапах процесса чтения: экспериментальное исследование на материале русского языка» соответствует профилю диссертационного совета Д 212.232.23 и может быть рекомендована к приему к защите.

Предлагаются следующие кандидатуры официальных оппонентов:

- 1) Ольга Викторовна Федорова – доктор филологических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной лингвистики филологического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, РИНЦ: 6;
- 2) Полина Михайловна Эйсмонт – кандидат филологических наук, доцент кафедры иностранных языков гуманитарного факультета Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения наук, индекс Хирша РИНЦ: 2.

Предлагается ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет».

Утверждается срок дополнительной рассылки автореферата.

Специалисты по теме диссертации, которым должен быть послан автореферат:

специалисты:

- 1) Т. В. Ахутина, д.пс.н., проф., зав. лабораторией нейропсихологии факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова;
- 2) О. В. Нагель, к.ф.н., доцент каф.английской филологии факультета иностранных языков Томского государственного факультета;
- 3) М. В. Фаликман, п.пс.н., ведущий научный сотрудник научно-учебной лаборатории когнитивных исследований НИУ ВШЭ, Москва;
- 4) С. А. Малютина, PhD, заместитель заведующего научно-учебной лабораторией нейролингвистики НИУ ВШЭ, Москва;
- 5) В. Куперман, проф, кафедры лингвистики университета Макмастера (Department of Linguistics and Languages, McMaster University), Канада;

организации:

- 1) МГУ им. М. В. Ломоносова (кафедра теоретической и прикладной лингвистики), Москва;
- 2) Институт лингвистических исследований РАН (отдел теории грамматики), СПб
- 3) Институт языкознания РАН (сектор психолингвистики), Москва
- 4) НИУ ВШЭ (школа лингвистики), Москва
- 5) Институт русского языка им. В. В. Виноградова РАН (отдел современного русского языка), Москва
- 6) ТГУ (Лаборатория когнитивных исследований), Томск

Предлагается дата защиты: 13 июня 2018 года.

Председатель экспертной комиссии _____

д.ф.н, проф. В. Б. Касевич

Члены экспертной комиссии _____

д.ф.н., проф. М.Д. Воейкова

проф. М. А. Марусенко

04.04.2018 г.