

ФОРМА "5Т". ТИТУЛЬНАЯ СТРАНИЦА ОТЧЕТА В РФФИ

| | |
|--|---|
| НАЗВАНИЕ ПРОЕКТА Иерархия просодического членения звучащей речи: контролирующие факторы и средства реализации | НОМЕР ПРОЕКТА 15-06-06103 |
| ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ (цифровой код) 06 | КОД КЛАССИФИКАТОРА 06-900 |
| КОД И НАЗВАНИЕ КОНКУРСА А- Конкурс инициативных научно-исследовательских проектов 2015 года | |
| ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА Кривнова Ольга Федоровна | ТЕЛЕФОН РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА 8-499-151-32-02 8-495-939-26-01 |
| ПОЛНОЕ НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту физическим лицам: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» | |
| ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРОЕКТА | ДАТА |

Форма 501. КРАТКИЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

- 1.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 1.2. Руководитель Проекта**
Кривнова Ольга Федоровна
- 1.3. Название Проекта**
Иерархия просодического членения звучащей речи: контролирующие факторы и средства реализации
- 1.4. Код и название Конкурса**
А - Конкурс инициативных научно-исследовательских проектов 2015 года
- 1.5. Год представления Отчета**
2015
- 1.6. Вид Отчета (этап 2015 г.)**
2
- 1.7. Содержательная научная часть отчета, публикуемая на сайте Фонда**
Проект направлен на расширение эмпирической базы теоретических и прикладных исследований в области русской фразовой просодии. В соответствии с планом работ по первому году проекта получены следующие результаты:
Произведен отбор и анализ литературы, посвященной просодическому членению (ПЧ) звучащей речи на материале русского языка. Выделены описанные в литературе фонетические и нефонетические корреляты просодических границ, а также сведения о возможной глубине просодических швов.
Произведен анализ разметки глубины просодического членения в речевых корпусах на материале разных языков, прежде всего английского. На основе произведенного анализа сформулирован первый вариант рекомендаций для создания системы разметки глубины ПШ в корпусе русской прозаической речи.
С применением комплекса естественнонаучных методов проведен фонетико-перцептивный эксперимент по оценке глубины просодических швов в русской речи по 5-балльной шкале с участием представительной группы испытуемых-обычных носителей русского языка, показавший адекватность использования указанной шкалы для исследования просодического членения речи.
Осуществлен предварительный отбор и подготовка повествовательных текстов для их дальнейшего озвучивания дикторами с разными навыками выразительного чтения.
Проведена серия экспериментов по исследованию речевого дыхания как фактора, контролирующего локализацию и глубину просодических швов в звучащей речи на русском материале.
Подготовлен обзор работ по корреляции синтаксиса и глубины просодических швов в прозаических и стихотворных текстах. Начата работа по проверке возможностей использования синтаксического анализатора «Этап-3» для исследования корреляции между глубиной

просодических швов и синтаксической организацией речи. Изучаются принципы и результаты синтаксической разметки большого корпуса русских повествовательных текстов разного жанра с целью оценки возможности и целесообразности их дальнейшего озвучивания для исследования корреляции синтаксиса и иерархии просодического членения.

Проанализированы возможности применения нечисловых мер согласия и методов согласования для группы экспертов в задаче об определении количества градаций глубины просодических швов. Предложены и обсуждены наиболее адекватные стратегии проведения соответствующих перцептивных экспериментов (экспертного тестирования). Намечен план подготовки ряда публикаций по применению в проекте методов математической статистики и моделирования просодического членения корпусными статистическими методами и моделями.

По итогам первого года проекта в соответствии с полученными результатами подготовлены краткие тематические отчеты, осуществляется подготовка статей по тематике проекта, несколько из них уже опубликованы в этом году или представлены в форме докладов на международных конференциях.

- 1.8. Полное название организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту физическим лицам**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Подпись Руководителя проекта _____

Форма 503.РАЗВЕРНУТЫЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ

- 3.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 3.2. Название Проекта**
Иерархия просодического членения звучащей речи: контролирующие факторы и средства реализации
- 3.3. Коды классификатора, соответствующие содержанию фактически проделанной работы**
06-900
- 3.4. Объявленные ранее цели Проекта (заполняется автоматически из пункта 4.1. "Цель и задачи фундаментального исследования " формы 4 заявки. Внимание: в этом пункте были указаны цель и задачи на весь период выполнения Проекта)"**
Цель проекта – исследование иерархии просодического членения русской звучащей прозаической речи для получения новых и надежных данных о природе этого явления, его фонетической реализации и контролирующих факторов: коммуникативно-синтаксических, фонетических и физиологических. Для достижения этой цели намечено решение следующих задач.
1. Создание просодически размеченного речевого корпуса на базе широко известной системы TOBI (Tone and Break Indices) с привлечением фонетистов-экспертов и обычных носителей языка в качестве дикторов и auditors.
 2. Проведение на материале корпуса компьютерного акустико-фонетического анализа сегментирующей силы словоразделов, глубины просодических швов с использованием статистических методов обработки и моделирования данных.
 3. Синтаксический парсинг текстов корпуса с последующим анализом корреляций между просодическим и синтаксическим членением и построением статистической модели коррелятивных отношений.
- 3.5. Полученные в 2015 году важнейшие результаты**
В соответствии с планом работ по первому году проекта получены следующие результаты:
Произведен отбор и анализ литературы, посвященной просодическому членению (ПЧ) звучащей речи на материале русского языка. Выделены описанные в литературе фонетические и нефонетические корреляты просодических границ, а также сведения о возможной глубине просодических швов.
Произведен анализ разметки глубины просодического членения в речевых корпусах на материале разных языков, прежде всего английского. На основе произведенного анализа сформулирован первый вариант рекомендаций для создания системы разметки глубины ПШ в корпусе русской прозаической речи. С применением икомплекса естественно-научных методов проведен фонетико-перцептивный эксперимент по оценке глубины просодических швов в русской речи по 5-балльной шкале с участием представительной группы испытуемых- обычных носителей русского языка. Осуществлен предварительный отбор и подготовка

повествовательных текстов для их дальнейшего озвучивания дикторами с разными навыками выразительного чтения. Проведена серия экспериментов по исследованию речевого дыхания как фактора, контролирующего локализацию и глубину просодических швов в звучащей речи на русском материале.

Подготовлен обзор работ по корреляции синтаксиса и глубины просодических швов в прозаических и стихотворных текстах. Начата работа по проверке возможностей использования синтаксического анализатора «Этап-3» для исследования корреляции между глубиной просодических швов и синтаксической организацией речи. Изучаются принципы и результаты синтаксической разметки большого корпуса русских повествовательных текстов разного жанра с целью оценки возможности и целесообразности их дальнейшего озвучивания для исследования корреляции синтаксиса и иерархии просодического членения.

Проанализированы возможности применения нечисловых мер согласия и методов согласования для группы экспертов в задаче об определении количества градаций глубины просодических швов. Предложены и обсуждены наиболее адекватные стратегии проведения соответствующих перцептивных экспериментов (экспертного тестирования). Намечен план подготовки ряда публикаций по применению в проекте методов математической статистики и моделирования просодического членения корпусными статистическими методами и моделями.

По итогам первого года проекта в соответствии с полученными результатами подготовлены краткие тематические отчеты, осуществляется подготовка статей по тематике проекта, несколько из них уже опубликованы или представлены в форме докладов на международных конференциях.

3.6. Сопоставление полученных результатов с мировым уровнем

Учитывая современное состояние фонетических знаний в области фразовой просодии, в частности на материале русского языка, данный проект направлен прежде всего на расширение эмпирической базы теоретических и прикладных исследований в данном разделе русской фонетики. Проведенный нами анализ современных просодических исследований показал, что в большинстве из них просодическое членение (prosodic phrasing) сводится к анализу паузирования звучащей речи. В отличие от этого подхода, мы исходим из представления о более сложной иерархической природе просодического фразового членения и более разнообразном наборе средств его реализации в устной речи.

Результаты целевых экспериментов по оценке сегментирующей силы словоразделов на материале русского языка, получившие отражение в публикациях по гранту 2015 года, свидетельствуют о поведенческой устойчивости перцептивных оценок, полученных с использованием иерархической шкалы, различающей не более 5 уровней глубины членения. Близость этого результата к оценкам на материале других европейских языков позволяет предположить, что данная шкала отражает какие-то универсальные свойства перцептивных ощущений человека в анализируемом фонетическом пространстве. Для многих практических задач достаточно учитывать этот результат и даже сознательно использовать более крупную трехуровневую шкалу, как это советуют делать некоторые зарубежные

исследователи на начальной стадии технологических разработок в области синтеза и распознавания речи. Отметим также, что наш перцептивный эксперимент проводился на материале естественного связного текста репрезентативного объема с достаточно сложным и разнообразным синтаксисом, который был озвучен непрофессиональным диктором. В аналогичных экспериментах зарубежных исследователей используется менее естественный речевой материал, чаще всего списки предложений, озвученных отдельно или в небольшом контексте как профессиональным, так и непрофессиональными дикторами.

Используются также небольшие новостные тексты, озвученные профессиональными дикторами или радио-ведущими.

Имеются различия и в процедуре проведения перцептивно-фонетических экспериментов по оценке глубины просодических швов в звучащем тексте. Так, в зарубежных работах предполагается оценка сегментирующей силы каждого словораздела в тексте, причем в одних экспериментах испытуемые дают оценки исключительно на основе своих перцептивных ощущений при многократном прослушивании материала, в то время как в других оценки граничных показателей получают от экспертов, которым разрешается использовать не только собственные перцептивные ощущения, но и сопутствующие акустические данные. Эксперименты, проведенные нами, основывались исключительно на перцептивных ощущениях, возникающих у испытуемых в режиме реального времени при однократном прослушивании звучащего текста, что также приближает задачу испытуемых к их реальному речевому поведению в условиях естественной речи.

Таким образом, по типу и объему речевого материала, достоверности полученных данных, условиям проведения перцептивно-фонетического эксперимента, полученные нами на текущий момент результаты по проблеме просодического членения устной речи вполне соответствуют мировому уровню, а в отдельных вопросах и превосходят его. Однако мы полагаем, что для их подтверждения с общefonетических научных позиций необходимо увеличить как количество и разнообразие рассматриваемых языков, так и число испытуемых, привлекаемых к экспериментальной верификации этих результатов.

3.7.1. Методы и подходы, использованные в ходе выполнения Проекта

В перцептивно-фонетических экспериментах первого года проекта был впервые применен оригинальный метод двухэтапной процедуры обнаружения просодических швов (ПШ) в звучащем русском тексте с последующей количественной оценкой их глубины (сегментирующей силы) при участии представительной группы испытуемых (обычных носителей русского языка из одинаковой возрастной и образовательной группы). К инновационным моментам данного метода может быть отнесено также то, что количественные оценки глубины ПШ (по 5-балльной шкале) основывались исключительно на перцептивных ощущениях, возникающих у испытуемых в режиме реального времени при однократном прослушивании звучащего текста, что приближает задачу испытуемых к их реальному поведению в условиях естественной речи. Перцептивные данные были подвергнуты далее статистической обработке, в результате которой было получено частотное распределение относительной частоты обнаружения ПШ разной глубины и определены средние значения этих распределений. Эти данные позволили также

произвести инновационный категориально-корреляционный анализ связи перцептивной оценки глубины просодических швов (ПШ) с абсолютной и относительной длительностью физической паузы на месте ПШ.

Проведенный анализ указывает на наличие категориальной перцептивной границы между минимальным по глубине ПШ1 и ближайшим к нему по глубине ПШ2 в области пауз длительностью около 200 мс. Границам между ПШ большей глубины соответствуют паузальные показатели, которые можно трактовать как целочисленные произведения граничной паузы, типичной для ПШ1 и ПШ2. Так, граница между ПШ2 и ПШ3 обнаруживается в интервале 600–700 мс, а для ПШ3 и ПШ4 в интервале 1100 – 1200 мс. . Если учесть, что 200 мс – это средняя длительность слога при нормальном темпе произнесения, можно сказать, что паузы на ПШ глубины 1,2,3,4 по относительной длительности эквивалентны примерно 1, 3, 6 и 7 слогам, соответственно.

Таким образом, применение комплекса современных естественнонаучных методов для исследования такого сложного и малоизученного фонетического явления, как глубина просодического членения звучащей речи позволило получить новые результаты, актуальные для понимания природы этого явления и его дальнейшего исследования.

- 3.7.2. Вклад каждого члена коллектива в выполнение Проекта в 2015 году**
- Захаров Л.М. Оформление документации по проекту за 2015 год.
- Князев С.В., Моисеева Е.В. Подготовка аналитического обзора исследований реализации ПЧ на русском материале, оценка текущего состояния знаний в этой области, актуальные направления дальнейшей работы в нашем проекте. Подготовка рекомендаций по отбору и подготовке текстов для их дальнейшего озвучивания (жанры, объемы, дикторы, произносительные стили).
- Архипов А.В. Подготовка аналитического обзора исследований ПЧ на материале разных языков, включая создание просодически размеченных речевых корпусов; оценка текущего состояния знаний в этой области, актуальные направления дальнейшей работы в проекте.
- Подготовка рекомендаций по отбору и подготовке текстов для их дальнейшего озвучивания в целях дальнейшей работы по проекту

жанры, объемы, дикторы, произносительные стили).

Архипов А.В., Захаров Л.М. Запись речевого материала: технические характеристики, жанры, объемы, дикторы, произносительные стили).

Аншаков О.М., Скулачева Т.В. Подготовка аналитического обзора исследований синтаксиса как главного фактора, контролирующего ПЧ на русском материале, оценка текущего состояния знаний в этой области, актуальные направления дальнейшей работы в проекте. Анализ принципов синтаксической разметки в доступных компьютерных ресурсах на русском материале с точки зрения возможности и удобства их использования для дальнейшего исследования ПЧ, в частности, синтаксиса зависимостей и синтаксиса составляющих/линейной грамматики и соответствующих синтаксических парсеров, в частности, ЭТАП-3.

Смирнова О.С. Анализ методов статистического обеспечения перцептивных экспериментов для получения шкалы устойчивых субъективных оценок глубины ПШ в звучащем тексте с точки зрения возможности и удобства использования этих методов для дальнейшего исследования ПЧ на русском материале.

Анализ статистических классификаторов словоразделов как потенциальных носителей ПШ разной сегментирующей силы с точки зрения возможности и удобства использования этих/подобных классификаторов для дальнейшего исследования ПЧ на русском материале.

Кривнова О.Ф. Общее руководство проектом, проведение перцептивно-фонетических экспериментов по обнаружению просодических швов и количественной оценке их глубины на материале русской устной речи с привлечением представительной группы испытуемых. Разработка и применение комплекса естественнонаучных методов для исследования просодического членения с учетом его иерархической природы и разнообразных фонетических средств реализации.

- 3.8.1. Количество научных работ по Проекту, опубликованных в 2015 году**
3
- 3.8.1.1. Из них в изданиях, включенных в перечень ВАК**
2
- 3.8.1.2. Из них в изданиях, включенных в библиографическую базу данных РИНЦ**
3
- 3.8.1.3. Из них в изданиях, включенных в международные системы цитирования (библиографические и реферативные базы научных публикаций)**
2
- 3.8.2. Количество научных работ, подготовленных в ходе выполнения Проекта и принятых к печати в 2015 году**
3

- 3.9. Участие в 2015 году в научных мероприятиях по тематике Проекта**
Международный конгресс фонетических наук, Глазго, Шотландия, 2015.
Архипов А.В. Стендовый доклад.
Международная конференция «Диалог». М., РГГУ, 2015.
Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии.
Князев С.В. Устный секционный доклад.
Кривнова О.Ф. Устный секционный доклад.
The International Conference on Language Variation in Europe. Leipzig, 2015.
Князев С.В., Грамматчикова Е.В. Стендовый доклад.
Phonetics and Phonology in Europe. University of Cambridge, 2015.
Князев С.В., Грамматчикова Е.В. Стендовый доклад.
- 3.10. Участие в 2015 году в экспедициях по тематике Проекта, которые проводились при финансовой поддержке Фонда**
0
- 3.11. Финансовые средства, полученные в 2015 году от Фонда (в руб.)**
740000,00
- 3.12. Адреса (полностью) ресурсов в Интернете, подготовленных авторами по данному проекту**
0
- 3.13. Библиографический список всех публикаций по Проекту, опубликованных в 2015 году, в порядке значимости: монографии, статьи в научных изданиях, тезисы докладов и материалы съездов, конференций и т.д.**
Кривнова О.Ф. Глубина просодических швов в звучащем тексте (экспериментальные данные) // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии. Материалы ежегодной международной конференции «Диалог». М., РГГУ, 2015, вып. 14, т.1. , сс. 326-338.
Кривнова О.Ф. Речевое дыхание: локализация и фонетические характеристики дыхательных пауз в репродуцированной речи// Проблемы фонетики, М., Наука, 2014-2015, В. VI, сс. 46- 60.
A. Arkhipov. The acoustic correlates of vowel pharyngealisation in Archi (East Caucasian) // The Scottish Consortium for ICPHS 2015 (ed.), Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences. Glasgow, UK: the University of Glasgow, 2015.
- 3.14. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники РФ, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта**
не очевидно
- 3.15. Критическая технология РФ, которой, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта** Нано-, био-, информационные, когнитивные технологии
- 3.16. Основное направление технологической модернизации экономики России, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта**
не очевидно

Подпись руководителя проекта

Форма 506. ФИНАНСОВЫЙ ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТУ № 15-06-06103

Внимание. Подписи руководителя и главного бухгалтера Организации подтверждают достоверность сведений, указанных в п.п. 6.1а, 6.1б, 6.2а, 6.9, 6.10, и сведений, в отношении которых в Финансовом отчете, указано, что «Расходы произведены Организацией»

Отметка «Расходы произведены Организацией» должна быть сделана при заполнении Отчета в расшифровке расходов (В графе «Расходы на выполнение Проекта», после последней из обязательных записей).

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|-----------------|--|---|
| 6.1. | Компенсация трудозатрат получателя (получателей) гранта. | 0 |
| | 0 | |
| 6.1а | Денежные средства, переданные Руководителем проекта Организации по договору (договорам) на выполнение работ (оказание услуг) по Проекту и израсходованные Организацией на выплату вознаграждения получателем гранта, выполнявшим заказанные Организации работы (услуги) в рамках трудовых отношений с Организацией (с учетом НДФЛ и страховых взносов) | 507374 |
| | 0 | |
| 6.1б | Денежные средства, переданные Руководителем проекта Организации по договору (договорам) на выполнение работ (оказание услуг) по Проекту и израсходованные Организацией на выплату вознаграждения получателем гранта, выполнявшим заказанные Организации работы (услуги) на основании гражданско-правовых договоров с Организацией (с учетом НДФЛ и страховых взносов) | 158626 |
| | 0 | |
| 6.2. | Расходы на поездки за пределы населенного пункта, в котором проживает физическое лицо, получившее грант, в том числе в связи с выполнением работ по проекту, подготовкой и/или участием в мероприятии или экспедиции (полевом исследовании). | 0 |

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|----------|---|--|
| 6.2.1. | Расходы на проезд получателей грантов к месту за пределами населенного пункта постоянного проживания и обратно транспортом общего пользования для подготовки мероприятия, участия в мероприятии или экспедиции (полевом исследовании), выполнению работ по Проекту, если работы выполняются в организации, не являющейся постоянным местом работы участника Проекта. | 0 |
| 6.2.2. | Расходы получателей гранта на оплату пользования на транспорте постельными принадлежностями, на разного рода сборы при оформлении проездных документов (комиссионные сборы, в том числе сборы, взимаемые при возврате неиспользованных проездных документов), на оплату страховых премий по обязательному страхованию пассажиров на транспорте и т.д. | 0 |
| 6.2.3. | Расходы получателей грантов на проживание за пределами населенного пункта постоянного проживания в связи с подготовкой мероприятия, участием в научном мероприятии или экспедиции (полевом исследовании), выполнению работ по Проекту, если работы выполняются в организации, не являющейся постоянным местом работы участника Проекта (в том числе в случаях, если работы выполняются за рубежом). | 0 |
| 6.2.4. | Расходы на оформление виз, медицинских страховок при поездке за рубеж. | 0 |
| 6.2.5. | Расходы на организационные и регистрационные взносы за участие в мероприятиях. | 0 |
| | 0 | |
| 6.2a | Расходы получателя гранта на компенсацию затрат Организации на командировку работника Организации, который дополнительно выполнял работы по Проекту или готовил мероприятие и экспедицию(полевом исследовании) или участвовал в | 0 |

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|----------|---|--|
| | мероприятии и экспедиции (полевом исследовании) по проекту (включая суточные и полевое довольствие) | |
| 0 | | |
| 6.3. | Расходы на пересылку почтовых отправлений (включая расходы на упаковку почтового отправления, на приобретение почтовых марок и маркированных конвертов), на оплату пользования телефонной, факсимильной связью и услугами интернет - провайдеров, включая плату за предоставление доступа и использование линий связи, передачу данных по каналам связи, информационной сетью «Интернет» | 0 |
| 0 | | |
| 6.4. | Расходы на оплату договоров аренды помещений и другого имущества. | 0 |
| 0 | | |
| 6.5. | Расходы на оплату услуг (работ), оказанных (выполненных) физическими лицами и организациями | 0 |
| 6.5.1. | Расходы по договорам на предоставление редакционно-издательских услуг (выполнении работ). | 0 |
| 0 | | |
| 6.5.2. | Расходы по договорам на предоставление транспортных услуг | 0 |
| 0 | | |
| 6.5.3. | Расходы по договорам на предоставление услуг переводчика | 0 |
| 6.5.4. | Расходы по договорам на оказание услуг по организации питания животных и на ветеринарное обслуживание животных. | 0 |

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|----------|---|--|
| | 0 | |
| 6.5.5. | Расходы по договорам на выполнение, научно-исследовательских, опытно-технологических, геолого-разведочных работ, работ по программному обеспечению. | 0 |
| | 0 | |
| 6.5.6. | Расходы по договорам на изготовление экспериментального оборудования, карт, схем, диаграмм, эскизов, макетов и др. предметов. | 0 |
| | 0 | |
| 6.5.7. | Расходы по договорам на выполнение пуско-наладочных работ, технического обслуживания и текущий ремонт научного оборудования, приборов, вычислительной техники. | 0 |
| | 0 | |
| 6.5.8. | Расходы по договорам с организациями на оказание услуг по подготовке и проведению мероприятий | 0 |
| | 0 | |
| 6.5.9. | Расходы по договорам на предоставление иных услуг и выполнение иных работ | 0 |
| | 0 | |
| 6.6. | Расходы по договорам купли – продажи (поставки) | 0 |
| 6.6.1. | Расходы на приобретение научных приборов, оборудования, в т.ч. флеш-карт. | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.2. | Расходы на приобретение запасных частей к научному оборудованию, приборам, вычислительной и оргтехнике. | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.3. | Расходы на приобретение (для Проектов, в которых предусмотрены экспедиции): медикаментов, перевязочных средств и прочих лечебных препаратов; мягкого инвентаря и обмундирования; спальных мешков; специальной одежды и специальной обуви; средств космической связи; горюче-смазочных материалов; прочих необходимых материалов | 0 |

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|---------------|---|--|
| | (указать материалы). | |
| | 0 | |
| 6.6.4. | Расходы на приобретение подопытных животных и продуктов питания для этих животных, биологических объектов для экспериментов и т.д. | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.5. | 6.6.5. Расходы на приобретение расходных материалов: канцелярских, чертежных и письменных принадлежностей; бумаги для факсов, ксероксов и принтеров; бумаги на печатные работы; дискет, оптических дисков и т.п., картриджей, тонеров; киноплёнки, аудио- и видеокассет; химических реактивов; прочие расходные материалы (указать материалы) | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.6. | Расходы на приобретение средств, обеспечивающих безопасность при проведении работ по Проекту. | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.7. | Расходы на приобретение научно-технической литературы по проблематике Проекта (кроме библиотечных фондов). | 0 |
| | 0 | |
| 6.6.8. | Расходы на оплату иных договоров купли-продажи | 0 |
| | 0 | |
| 6.7. | Расходы на: | |
| | подписку научной литературы по тематике проекта | 0 |
| | 0 | |
| | на получение доступа к электронным научным информационным ресурсам зарубежных издательств | 0 |
| | 0 | |
| 6.8. | Расходы на: | |
| | приобретение неисключительных (пользовательских), лицензионных прав на программное обеспечение | 0 |
| | 0 | |
| | приобретение и обновление справочно-информационных баз данных | 0 |
| | 0 | |
| 6.9. | Расходы, связанные с оформлением прав на результаты интеллектуальной деятельности. | 0 |

| № пункта | Расходы на выполнение Проекта | Расходы, произведенные получателем гранта (в целых руб.) |
|----------|--|--|
| | 0 | |
| 6.10. | Расходы, связанные с опубликованием результатов, полученных в ходе выполнения Проекта, в рецензируемых научных изданиях. | 0 |
| | 0 | |
| 6.11. | Расходы, связанные с использованием ресурсов центров коллективного пользования (ЦКП) при выполнении Проекта. | 0 |
| | 0 | |
| 6.12. | Компенсация расходов Организации, предоставляющей условия для выполнения Проекта (не более 20 % от суммы гранта) | 74000 |
| | Денежные средства, переданные Организации, израсходованы на: накладные расходы | |
| 6.13. | Возвращено в Фонд | 0 |
| | ИТОГО: | 740000 |
| | Размер гранта, предоставленного на выполнение Проекта в 2015 году: | 740000,00 |

| <i>Подпись Руководителя проекта</i> | <i>Подпись руководителя организации</i> | <i>Подпись главного бухгалтера организации</i> |
|-------------------------------------|---|--|
| | | |
| | МП | |

Форма 509. ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТА

- 9.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 9.2. Первый автор**
Arkhipov Alexandre
- 9.3. Другие авторы**
- 9.4. Название публикации**
The acoustic correlates of vowel pharyngealisation in Archi (East Caucasian)
- 9.5. Язык публикации**
EN
- 9.6.1. Полное название издания на языке оригинала.** Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences
- 9.7. Вид публикации (числовое поле; является обязательным к заполнению)**
Тезисы
- 9.8. Завершенность публикации**
Опубликовано
- 9.9. Год публикации**
2015
- 9.10.1. Том издания**
- 9.10.2. Номер издания/Выпуск**
- 9.11. Страницы**
- 9.12. Полное название издательства**
University of Glasgow
- 9.13. Краткий реферат публикации**
В статье анализируются акустические характеристики вокалической фарингализации в арчинском языке. Фарингализация рассматривается как словесно-просодический признак, реализующийся и на гласных, и на согласных. Акустические корреляты, исследованные на материале трёх дикторов, обнаруживают вариативность. Наиболее значимыми являются понижение третьей форманты и увеличение длительности фарингализованных гласных. Гласные переднего ряда сдвигаются в сторону центрального ряда. Прочие эффекты проявляются непоследовательно.
- 9.14. Общее число ссылок в списке использованной литературы**
3

Подпись руководителя проекта

Форма 509. ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТА

- 9.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 9.2. Первый автор**
Кривнова О.Ф.
- 9.3. Другие авторы**
- 9.4. Название публикации**
Речевое дыхание: локализация и фонетические характеристики дыхательных пауз в репродуцированной речи.
- 9.5. Язык публикации**
RU
- 9.6.1. Полное название издания на языке оригинала.** Проблемы фонетики, М., 2014-2015, В. VI, сс.
- 9.7. Вид публикации (числовое поле; является обязательным к заполнению)**
Статья в продолжающемся издании
- 9.8. Завершенность публикации**
Опубликовано
- 9.9. Год публикации**
2015
- 9.10.1. Том издания**
- 9.10.2. Номер издания/Выпуск**
- 9.11. Страницы**
46- 60
- 9.12. Полное название издательства**
Наука
- 9.13. Краткий реферат публикации**
Устойчивые различия в общей фонетической картине и физических характеристиках дыхательных пауз разного типа (и интонационных пауз без вдоха) в связи с их текстовой локализацией создают возможность детектирования ранжированных просодических границ между смысловыми отрезками текста как в естественном режиме устного дискурса, так и в задачах автоматической обработки звучащей речи, по крайней мере в режиме чтения. Реализация вдоха в темпоральной интонационной паузе является достаточным признаком наличия смысловой текстовой границы, а различия в длительности и интенсивности акустического наполнения дыхательных пауз с разной текстовой локализацией, которые рассматривались в настоящей работе, несут информацию о степени смысловой связи между отрезками звучащего текста. Кроме того, взаимодействие пауз разного типа с

фонационно-артикуляционными процессами на краевых участках текстовых составляющих, разделяемых паузами, может создавать дополнительные ключи для детектирования в тексте разных смысловых границ. Этот вопрос нуждается в дополнительном изучении. Нужно, однако, иметь в виду, что в общем случае реализация дыхательной паузы не является необходимым признаком текстовой границы. Так, даже в режиме чтения некоторые дикторы в определенных текстовых условиях не делают вдохов между самостоятельными предложениями внутри абзаца.

9.14. Общее число ссылок в списке использованной литературы

20

Подпись руководителя проекта

Форма 509. ПУБЛИКАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОЕКТА

- 9.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 9.2. Первый автор**
Кривнова О.Ф.
- 9.3. Другие авторы**
- 9.4. Название публикации**
Глубина просодических швов в звучащем тексте (экспериментальные данные).
- 9.5. Язык публикации**
RU
- 9.6.1. Полное название издания на языке оригинала.** Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии. Материалы ежегодной международной конференции «Диалог» .
- 9.7. Вид публикации (числовое поле; является обязательным к заполнению)**
Доклад
- 9.8. Завершенность публикации**
Опубликовано
- 9.9. Год публикации**
2015
- 9.10.1. Том издания**
1
- 9.10.2. Номер издания/Выпуск**
14
- 9.11. Страницы**
326-338
- 9.12. Полное название издательства**
РГГУ
- 9.13. Краткий реферат публикации**
Работа посвящена проблеме просодического членения текста в устной речи. Во вводном разделе дается краткое описание истории вопроса, уточняются базовые термины, поясняются понятия просодического шва и сегментирующей силы словораздела. , показана роль отечественных лингвистов и текстологов XX в. в открытии этого важного явления устной речи и разъяснения иерархической и функциональной природы ПЧ. Во втором разделе приводится краткая характеристика текущего состояния исследований в этой области фразовой просодии, выделены главные направления современных и прикладных разработок, отмечена их актуальность и необходимость расширения эмпирической базы на материале

разных языков, в том числе и на материале русского языка. В третьем разделе рассматриваются вопросы, связанные с локальными маркерами членения, их иерархией и средствами реализации. Здесь приведены примеры просодической разметки стихотворного и прозаического текстов в оригинальной транскрипции Щербы и Аванесова и эквивалентные им записи с использованием количественной, градуированной шкалы глубины просодических швов, близкой к разметочным схемам, принятым в зарубежной интонологии. Показано, что испытуемые (обычные носители языка) достаточно согласованно определяют локализацию и глубину просодических швов при использовании 5-бальной оценочной шкалы, однако просодические швы с минимальной глубиной членения (ПШ1) отчетливо противопоставлены остальным типам ПШ по вероятности перцептивного обнаружения. Перцептивные оценки глубины членения отчетливо коррелируют с физической длительностью паузы на месте маркированного словораздела. Проведенный анализ позволил определить категориальные перцептивные границы между просодическими швами разной глубины. В терминах условной слоговой меры можно сказать, что паузы на ПШ с показателями глубины 1,2,3,4 по длительности эквивалентны примерно 1, 3, 6 и 7 слогам.

9.14. Общее число ссылок в списке использованной литературы
13

Подпись руководителя проекта

Форма 510. ЗАЯВКА НА 2016 год

- 10.1. Номер Проекта**
15-06-06103
- 10.2.1. Основной код классификатора**
06-900 История, социология, лингвистика. Компьютерное моделирование, компьютерные методы и информационные технологии в исследованиях по истории, филологии и социологии
- 10.2.2. Дополнительные коды классификатора**
- 10.3. Ключевые слова**
Звучащая речь, фонетика, макросегментация, просодия, словораздел, просодический шов, иерархия, глубина членения, фразово-просодическая организация, контролирующие факторы, просодико-синтаксический интерфейс в языке и речи
- 10.4. Задачи Проекта, которые должны быть решены в 2016 году, их связь с целью и задачами Проекта**
- 2.1. Реализация перцептивно ориентированной разметки локализации и глубины просодического членения в записанном в течение первого года проекта корпусе озвученных текстов на базе собственной системы просодической разметки и известной зарубежной системы TOBI (Tone and Break Indices) с привлечением фонетистов-экспертов и обычных носителей языка в качестве аудиторов. Статистическая обработка полученных данных с использованием критериев согласия и устойчивости перцептивных оценок. Общая оценка вариативности ПЧ в дикторском озвучивании одного и того же текста. Все участники проекта.
- 2.2. Проведение компьютерного акустического анализа фонетических явлений в окрестности просодических швов разной глубины с последующей статистической обработкой полученных данных и коррелятивных связей типа «акустика– перцептивная оценка глубины членения (сегментирующей силы словоразделов)». Архипов, Захаров, Князев, Кривнова, Моисеева.
- 2.3. Описание и анализ результатов целевых фонетических экспериментов, проведенных для уточнения поведения носителей языка при реализации и перцептивной оценке локализации и глубины просодических швов в звучащей речи. Архипов, Захаров, Князев, Кривнова, Моисеева, Смирнова.
- 2.4. Подготовка итогового заключения о возможности автоматического синтаксического парсинга текстового материала звукового корпуса проекта с оценкой возможности адаптации компьютерных ресурсов, имеющихся в АОТ, в частности ЭТАП-3, для изучения просодико-синтаксического интерфейса в языке и речи. Осуществление и анализ синтаксического парсинга текстового материала речевого корпуса в формате, удобном для выявления корреляций между просодической и синтаксической структурой предложений. Аншаков, Скулачева.
- 2.4. Подготовка статей, докладов и отчета по итогам и результатам второго года проекта. Кривнова и все участники проекта.
- 10.5. Ожидаемые в конце 2016 г. научные результаты**
1. Корпус озвученных текстов, собранный в течение первого года проекта, с перцептивно ориентированной разметкой локализации и глубины просодического членения, произведенной на базе собственной системы

разметки и известной зарубежной системы TOBI (Tone and Break Indices) с привлечением фонетистов-экспертов и обычных носителей языка в качестве аудиторов. Результаты статистической обработки полученных данных с использованием критериев согласия и устойчивости перцептивных оценок. Предварительный анализ и общая оценка вариативности ПЧ в дикторском озвучивании одного и того же текста.

2.2. Анализ акустических характеристик фонетических явлений в окрестности просодических швов разной глубины. Статистические оценки полученных данных и коррелятивных связей типа «акустика– перцептивная оценка глубины членения (сегментирующей силы словоразделов)».

2.3. Характеристики устойчивости/вариативности поведения носителей языка при реализации и перцептивной оценке локализации и глубины просодических швов в звучащей речи.

2.4. Адаптация компьютерных ресурсов, имеющихся в АОТ, в частности ЭТАП-3, для изучения просодико-синтаксического интерфейса в языке и речи. синтаксический парсинг и разметка текстового материала речевого корпуса в формате, удобном для выявления корреляций между просодической и синтаксической структурой предложений.

2.4. Статьи, доклады и отчет по итогам и результатам второго года проекта.

10.6. Объем финансирования на 2016 г. запрашиваемый в Фонде
1500000,00

10.6.1. Перечень оборудования и материалов, которые необходимо дополнительно приобрести, изготовить или отремонтировать для успешного выполнения Проекта; обосновать необходимость его приобретения и указать приблизительную стоимость
0

10.6.2 Перечень командировок (в том числе зарубежных), необходимых для выполнения проекта. Обосновать их необходимость и указать приблизительную стоимость.
0

10.6.3. Планируемое количество участников Проекта в 2016
8

10.7. Полный список членов коллектива на 2016 год

Аншаков Олег Михайлович, проф.
Архипов Александр Владимирович, доц.
Захаров Леонид Михайлович, ст. спец.
Кривнова Ольга Федоровна, внс
Князев Сергей Владимирович, проф.
Моисеева Елена Владимировна, преп.
Скулачева Татьяна Владимировна, внс
Смирнова Ольга Сергеевна, снс

Подпись руководителя проекта

**Форма 511. ВОЗМОЖНОСТИ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОЕКТА РФФИ**

- 11.1.** В какой форме результаты проекта могут быть доведены до рынка
.4
- 11.2.** Краткое назначение конечной продукции, технологии или услуг,
которые будут производиться с применением полученных результатов.
- 11.3.** Планируемый период проведения дополнительных НИОКР с целью
разработки прототипов продукции (технологии) для демонстрации
потенциальным инвесторам
4
- 11.4.** Предполагаемые авторами пути дальнейшего продвижения проекта 4
- 11.5.** Информация, связанная с интеллектуальной собственностью
1

Подпись руководителя проекта

Форма 512-Р. Данные о физическом лице – Руководителе проекта

- 2.1.1.1. Фамилия**
Кривнова
- 2.1.1.2. Имя**
Ольга
- 2.1.1.3. Отчество**
Федоровна
- 2.1.2.1. Фамилия (на английском языке)**
Krivnova
- 2.1.2.2. Имя (на английском языке)**
Olga
- 2.1.2.3. Отчество (на английском языке)**
Fedorovna
- 2.2.1. Дата рождения**
12.01.1943
- 2.2.2. Пол**
Женский
- 2.3.1. Ученая степень**
доктор филологических наук
- 2.3.2. Год присуждения ученой степени**
2007
- 2.4.1. Ученое звание**
Старший научный сотрудник
- 2.4.2. Год присвоения ученого звания**
1976
- 2.5.1. Полное название организации – основного места работы**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
- 2.5.2. Сокращенное название организации – основного места работы**
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ
- 2.6. Должность по основному месту работы**
внс
- 2.7.1. Область научных интересов (ключевые слова)**
фонетика, речевая акустика, просодия, компьютерная обработка речи, речевые технологии
- 2.7.2. Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-640
- 2.8. Общее число публикаций**
120

- 2.9. Телефон для связи**
8-499-151-32-02
- 2.10. Электронный адрес**
okrivnova@mail.ru
- 2.11. Участие в Проекте (Р – Руководитель проекта)**
Р
- 2.12. Образование**
высшее
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

С условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований» ознакомлен, согласен выполнять.

Согласен на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__»_____201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Аншаков
- 2.1.1.2. **Имя**
Олег
- 2.1.1.3. **Отчество**
Михайлович
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Anshakov
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Oleg
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**

- 2.2.1. **Дата рождения**
12.08.1953
- 2.2.2. **Пол**
Мужской
- 2.3.1. **Ученая степень**
доктор физико-математических наук
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
2001
- 2.4.1. **Ученое звание**
Профессор
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**
2011
- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный гуманитарный университет»
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
РГГУ
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
проф.
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**
многозначные логики, неклассические логики, интеллектуальный анализ данных, нечеткая логика
- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
01-202, 01-203, 01-101

- 2.8. Общее число публикаций**
50
- 2.9. Телефон для связи**
+7(916)907-38-04
- 2.10. Электронный адрес**
oansh@yandex.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Архипов
- 2.1.1.2. **Имя**
Александр
- 2.1.1.3. **Отчество**
Владимирович
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Arkhipov
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Alexandre
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**

- 2.2.1. **Дата рождения**
29.11.1978
- 2.2.2. **Пол**
Мужской
- 2.3.1. **Ученая степень**
кандидат филологических наук
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
2005
- 2.4.1. **Ученое звание**
без ученого звания
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**

- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, филологический факультет
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
филологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
доц.
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**
общая фонетика, просодия, интонация, грамматическая типология, комитатив, малые языки, полевая лингвистика, документирование языков, корпусная лингвистика, XML-технологии, кавказские языки, чукотско-камчатские языки, баскский язык
- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-900

- 2.8. Общее число публикаций**
40
- 2.9. Телефон для связи**
- 2.10. Электронный адрес**
sarkipo@yandex.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Захаров
- 2.1.1.2. **Имя**
Леонид
- 2.1.1.3. **Отчество**
Михайлович
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Zakharov
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Leonid
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**
Mikhailovich
- 2.2.1. **Дата рождения**
12.11.1950
- 2.2.2. **Пол**
Мужской
- 2.3.1. **Ученая степень**
без ученой степени
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
- 2.4.1. **Ученое звание**
без ученого звания
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**
- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, МГУ имени М.В.Ломоносова, Московский университет или МГУ
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
ст. спец.
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**
фонетика, речевые технологии, компьютерная лингвистика
- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-640

- 2.8. Общее число публикаций**
45
- 2.9. Телефон для связи**
- 2.10. Электронный адрес**
leonid_zakharov@mail.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Князев
- 2.1.1.2. **Имя**
Сергей
- 2.1.1.3. **Отчество**
Владимирович
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Knyazev
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Sergey
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**

- 2.2.1. **Дата рождения**
02.09.1963
- 2.2.2. **Пол**
Мужской
- 2.3.1. **Ученая степень**
доктор филологических наук
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
2007
- 2.4.1. **Ученое звание**
Доцент
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**
2004
- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, филологический факультет
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
филологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
проф.
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**

- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-900
- 2.8. **Общее число публикаций**
76

- 2.9. Телефон для связи**
- 2.10. Электронный адрес**
tchush@gmail.com
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Моисеева
- 2.1.1.2. **Имя**
Елена
- 2.1.1.3. **Отчество**
Владимировна
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Moiseeva
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Elena
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**

- 2.2.1. **Дата рождения**
22.01.1976
- 2.2.2. **Пол**
Женский
- 2.3.1. **Ученая степень**
без ученой степени
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**

- 2.4.1. **Ученое звание**
без ученого звания
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**

- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, филологический факультет
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
филологический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
преп.
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**
Лингвистика, звучащая речь, русская фонетика, общая фонетика, диалектология русского языка
- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-640
- 2.8. **Общее число публикаций**

- 2.9. Телефон для связи**
- 2.10. Электронный адрес**
lmoisseyeva@yandex.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
высшее
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Скулачева
- 2.1.1.2. **Имя**
Татьяна
- 2.1.1.3. **Отчество**
Владимировна
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Skulacheva
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Tatyana
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**
Vladimirovna
- 2.2.1. **Дата рождения**
17.03.1964
- 2.2.2. **Пол**
Женский
- 2.3.1. **Ученая степень**
кандидат филологических наук
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
1989
- 2.4.1. **Ученое звание**
без ученого звания
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**
- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт русского языка им. В. В. Виноградова Российской академии наук
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
ИРЯ РАН
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
внс
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**
стиховедение, лингвистика стиха
- 2.7.2. **Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
06-900

- 2.8. Общее число публикаций**
55
- 2.9. Телефон для связи**
+7(916)702-20-96
- 2.10. Электронный адрес**
skulacheva@yandex.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
высшее
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 512-И. Данные о физическом лице – члене коллектива, как фактически принимавшем участие в выполнении проекта в 2015 г., так и о тех новых членах коллектива, которые будут участвовать в работе по проекту в 2016 г.

- 2.1.1.1. **Фамилия**
Смирнова
- 2.1.1.2. **Имя**
Ольга
- 2.1.1.3. **Отчество**
Сергеевна
- 2.1.2.1. **Фамилия (на английском языке)**
Smirnova
- 2.1.2.2. **Имя (на английском языке)**
Olga
- 2.1.2.3. **Отчество (на английском языке)**
Sergeevna
- 2.2.1. **Дата рождения**
26.02.1949
- 2.2.2. **Пол**
Женский
- 2.3.1. **Ученая степень**
кандидат физико-математических наук
- 2.3.2. **Год присуждения ученой степени**
1994
- 2.4.1. **Ученое звание**
без ученого звания
- 2.4.2. **Год присвоения ученого звания**
- 2.5.1. **Полное название организации – основного места работы**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, механико-математический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (механико-математический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова)
- 2.5.2. **Сокращенное название организации– основного места работы**
механико-математический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова
- 2.6. **Должность по основному месту работы**
снс
- 2.7.1. **Область научных интересов (ключевые слова)**

- 2.7.2. Область научных интересов (коды по классификатору РФФИ)**
01-110
- 2.8. Общее число публикаций**
- 2.9. Телефон для связи**
- 2.10. Электронный адрес**
kisaolga@mail.ru
- 2.11. Участие в Проекте (И – член коллектива, подавшего заявку на Конкурс)**
И
- 2.12. Образование**
высшее
- 2.13. Год участия в проекте**
2015

Согласен:

- с содержанием Отчета за 2015 год, Заявки на 2016 год, с условиями Конкурса и текущей редакцией «Правил организации и проведения работ по научным проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований», «Правил представления научных и финансовых отчетов по проектам, поддержанным федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский фонд фундаментальных исследований»

- с выбором Организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту, в случае получения гранта,

- с избранием Руководителем проекта _____ (ФИО Руководителя),

- на использование моих персональных данных для информационного и финансового сопровождения Проекта.

Предоставляю _____ (ФИО Руководителя) право представлять мои интересы в отношениях с РФФИ, Организацией и иными юридическими и физическими лицами по всем вопросам, связанным с подачей заявки на Конкурс в РФФИ, заключением договора с РФФИ и Организацией, реализацией Проекта, в том числе с распоряжением грантом, в случае его получения.

Согласен с опубликованием (в печатной и электронной формах) содержательной научной части отчета, перечня и аннотаций публикаций по Проекту.

«__» _____ 201_ г.

Подпись _____

Форма 515. Сведения по организации в 2016 году экспедиции и/или полевых исследований по тематике Проекта

- 15.1. Регион проведения экспедиции (полевых исследований)**
- 15.2. Название района проведения экспедиции (полевых исследований)**
- 15.3. Сроки проведения экспедиции**
-
- 15.4. Обоснование необходимости экспедиции. Основные задачи экспедиции.**
- 15.5. Обоснование необходимости полевых работ. Основные задачи полевых работ.**
- 15.6. Перечень средств транспорта, оборудования и материалов, имеющих в наличии, для проведения экспедиции**
- 15.7. Перечень и назначение оборудования, имеющегося в наличии, для проведения полевых испытаний**
- 15.8. Запрашиваемая стоимость экспедиции (полевых испытаний) (в руб.)**

Подпись руководителя проекта _____