

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 10 семестр 2015/2016 учебного года	
ФИО студента	Ефимова Ирина Валерьевна
Факультет, группа	ФУПМ, 174 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Тематические модели для выделения этно-релевантных тем в социальных сетях
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	На данных социальных сетей возникает проблема коротких текстов, которую стандартные тематические модели не способны разрешить. Сделан обзор статей по существующим алгоритмам, разрешающим данную проблему. Данные алгоритмы и их модификации перенесены и применены к ARTM. Результаты экспериментов, проведенных на данных из социальной сети Вконтакте, показали, что новые модели работают не хуже традиционных.
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))
	Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п. на конкурсах на лучшую НИР и на выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки), вид награды)
	Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта)
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)
	Другое (заявки и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, проданные лицензии на их использование, стипендии Президента и Правительства РФ и т.п.)
Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)	
План работы на следующий семестр	<ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование и разработка методов решения проблемы коротких текстов; 2. Выкачка этно-обогащенного контента социальной сети Вконтакте, используя тематические модели; 3. Пополнение словаря этнонимов; 4. Исследование проблемы лемматизации русского языка, сравнение существующих методов, разработка новых.
Отзыв научного руководителя	Работа идет по плану
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)

Студент _____ дата составления отчета **26.05.2016**

Научный руководитель _____ / **Воронцов Константин Вячеславович** /

Зав. кафедрой _____ / **Рудаков Константин Владимирович** /