

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2015/2016 учебного года</b>	
<b>ФИО студента</b>	Сухарева Анжелика Вячеславовна
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 075 группа
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
<b>Тема НИР</b>	Оценивание качества выделения терминов в задаче классификации текстовых документов
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Построен критерий качества на основе качества классификации, применяемый для оценивания и сравнения различных алгоритмов выделения терминов (Term Extraction). С целью повышения чувствительности критерия к качеству выделения терминов была рассмотрена классификация частей авторефератов. Задача была решена с помощью композиции линейных многоклассовых классификаторов (базовый алгоритм – наивный байесовский классификатор) с отбором признаков, имеющим линейное по числу объектов и числу признаков время обучения, также была построена мультимодальная тематическая модель классификации с помощью похода ARTM (библиотека BigARTM).
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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.)
<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>	
<b>План работы на следующий семестр</b>	Написание статьи о полученных результатах. Эксперименты по улучшению качества измерительного инструмента для сравнения различных алгоритмов Term Extraction.
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Работа идет по плану.
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отл. (9)

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета **24.05.2016**

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / **Воронцов Константин Вячеславович** /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / **Рудаков Константин Владимирович** /