

<b>ОТЧЕТ</b>	
<b>о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2014/2015 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>	Классификация научных текстов по отраслям знаний
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	<p>Разработан алгоритм для оценивания и сравнения различных методов автоматического выделения терминов. Особенность исследования в том, что была сравнена униграммная классификация на всех словах с <math>n</math>-граммной классификацией. Проведенные нами эксперименты показали, что использование униграмм позволяет повысить качество классификации научных текстов. В тоже время, униграммная модель имеет ряд недостатков, которые устраняются в модели <math>n</math>-грамм.</p> <p>Задача была решена с помощью линейного многоклассового классификатора (на основе наивного байесовского классификатора) с отбором признаков, имеющим линейное по числу объектов и числу признаков время обучения.</p>
<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>	Тематическое моделирование
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Работа идет по плану
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	отл.(8)

Студент \_\_\_\_\_ Сухарева А. В.

03.06.2015 дата составления отчета

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

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