

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 8 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Рыскина Мария Никитична	
Факультет, группа	ФУПМ, 074 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Регуляризация вероятностных тематических моделей для повышения устойчивости и интерпретируемости	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан и реализован метод повышения устойчивости вероятностных тематических моделей текстовых коллекций. Проведены эксперименты на модельных и реальных данных. Разработан метод регуляризации для частичного обучения и повышения интерпретируемости тематической модели.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Подготовлена статья для электронного журнала «Машинное обучение и анализ данных» (jmla.org)
	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 охраняемые 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)	ПГАС	
План работы на следующий семестр	Разработка и реализация методов лингвистической регуляризации вероятностных тематических моделей, учитывающих естественный порядок слов. Сбор и анализ ассессорских данных. Проведение экспериментов на реальных данных.	
Отзыв научного руководителя	<i>Работа выполнена качественно, проведены успешные вычислительные эксперименты</i>	
Оценка НИР студента за семестр	<i>отлично (10)</i>	

Студент _____ дата составления отчета _____

Научный руководитель _____ /Воронцов Константин Вячеславович/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /