

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2014/2015 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)	Предложены и протестированы тематические модели с регуляризаторами разреживания, сглаживания, декоррелирования, частичного обучения. Проведены эксперименты на модельных и полумодельных данных.
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)	ПГАС
План работы на следующий семестр	Экспериментальное исследование стратегий регуляризации для оптимизации критериев качества тематических моделей на модельных, полумодельных и реальных текстовых коллекциях
Отзыв научного руководителя	<i>Работа идёт по плану</i>
Оценка НИР студента за семестр	<i>отлично 8</i>

Студент Рыскина М. Н. _____ дата составления отчета **17.12.2014**

Научный руководитель _____ /Воронцов Константин Вячеславович/

Зав. кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /