

ОТЧЕТ	
о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2014/2015 учебного года	
ФИО студента	Стенин Сергей Сергеевич
Факультет, группа	ФУПМ, 974 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Мультиграммные аддитивно регуляризованные тематические модели
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Построена теоретическая модель, описывающая существующие мультиграммные вероятностные тематические модели в виде явной оптимизационной задачи. Предложена модификация построенной модели, использующая модель регуляризации АРТМ. Найдены необходимые условия локального оптимума в рассматриваемых моделях. Предложен алгоритм нахождения точки локального оптимума. Работа модели проиллюстрирована на коллекции текстов тезисов конференций ИОИ и ММРО.
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	
Отзыв научного руководителя	
Оценка НИР студента за семестр	

Студент Стенин С. С.  дата составления отчета _____ 2015 г.

Научный руководитель _____ / Воронцов Константин Вячеславович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /