


<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2015 учебного года</b>	
<b>ФИО студента</b>	Воронов Сергей Олегович
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 074 группа
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
<b>Тема НИР</b>	Вопросно-ответная система с использованием сгенерированной визуальной информации
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Созданы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• модель обработки видео и выделения треков объектов</li> <li>• система признаков треков объектов (в том числе и совместных для нескольких объектов)</li> <li>• модель предложения, как набора моделей слов, каждое из которых вычисляет правоподобие на основе значений признаков треков</li> <li>• модель Inference: взаимная оценка соответствия пары (видео, предложение)</li> <li>• взаимная оценка соответствия пары (предложение, предложение)</li> <li>• генерация треков (визуальная информация) по предложению</li> </ul> Начата разработка системы генерации возможных ответов на вопрос Часть работ проведена совместно с Рыскиной М.
<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>	Окончание разработки системы генерации возможных ответов на вопрос. Подготовка к публикации. Написание диплома
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Работа продвигается в соответствии с намеченным планом
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(10)

Студент  дата составления отчета 10.01.2016

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

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