

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2016/2017 учебного года		
ФИО студента	Швец Михаил Юрьевич	
Факультет, группа	ФУПМ, 174 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Оценка геометрического смещения для локализации автономной платформы	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Построена модель для оценки относительного смещения между двумя камерами по паре изображений. В ходе работы были решены вспомогательные задачи: установление соответствий между парами пикселей в отсутствие предположения о неизменности освещенности и других условий окружающей среды, а также генерация изображения с заданным контекстом и условиями окружающей среды (контекст задан в виде изображения, условия – в виде вектора малой размерности).	
И т о г и Н И Р з а с е м е с т Р	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	работа над улучшением обобщающей способности модели, написание выпускной дипломной работы	
Отзыв научного руководителя	Работа идет по плану	
Оценка НИР студента за семестр	<i>Отлично (8)</i>	

Студент Швец М.Ю. _____ дата составления отчета 21.12.2016

Научный руководитель _____ /Лемпицкий В. С./

Зав. кафедрой _____ /Рудаков К. В. /