

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2016/2017 учебного года	
ФИО студента	Швец Михаил Юрьевич
Факультет, группа	ФУПМ, 174 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Сопоставление изображений при условии значительных смещений и изменений среды
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	На основе глубокой нейронной сети разработана модель, использующая геометрические искажения тензоров представлений изображений, способная предсказывать поточечные соответствия между парами изображений. Показана применимость модели для задачи уточнения позиции автономной платформы в сценарии автономного вождения.
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	Проведено масштабное исследование, проработаны несколько идей, подготовлена сильная дипломная работа
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)

Студент  дата составления отчета 26.05.2017

Научный руководитель _____ / Лемпицкий Виктор Сергеевич /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /