

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2014/2015 учебного года		
ФИО студента	Яшков Даниил Дмитриевич	
Факультет, группа	ФУПМ, 074 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Анализ GPS треков	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан алгоритм кластеризации треков на два типа: пешеходные и автомобильные. Придуман функционал качества работы алгоритма с помощью искусственной разметки.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Подготовлен и рассказан доклад на тему «Поиск аномалий в многомерных временных рядах» на 57-й конференции МФТИ в секции «Анализ данных». Получен диплом победителя конференции.
	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	Повышение качества работы алгоритма. Реализация практического приложения.	
Отзыв научного руководителя	Работа выполнена в запланированном объеме.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)	

Студент Яшков Д. Д. _____ дата составления отчета **20.12.2014**

Научный руководитель Воронцов К. В. _____ /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /