

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2016 учебного года		
ФИО студента	Гончаров Алексей Владимирович	
Факультет, группа	ФУПМ, 274 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Метрическая классификация временных рядов акселерометра мобильного телефона со взвешенным выравниванием относительно центроидов класса	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Исследованы свойства и разделяющая способность модифицированной функции динамического выравнивания временных рядов. Проведен вычислительный эксперимент, подтверждающий выдвинутые предположения об улучшении качества классификации.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Подготовлен и осуществлен доклад на 58 научной конференции МФТИ, Москва, 2015
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Подготовлена статья (будет послана в журнал Информатика и ее применения) А. В. Гончаров, В. В. Стрижов. Метрическая классификация временных рядов акселерометра мобильного телефона со взвешенным выравниванием относительно центроидов класса.
	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)	Диплом победителя конкурса научных работ факультета управления и прикладной математики (в рамках 58 научной конференции МФТИ 2015)
	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)	Повышенная государственная академическая стипендия (ПГАС).	
План работы на следующий семестр	Стохастическое приближение пути наименьшей стоимости параметрическими функциями, инвариантность подхода относительно преобразований оси значений.	
Отзыв научного руководителя	Получены значимые результаты. Они опубликованы в рецензируемых научных журналах.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент Гончаров А. В. _____ дата составления отчета **28.05.2014**

Научный руководитель Стрижов В.В. _____ /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /