

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 7 семестр 2014/2015 учебного года		
ФИО студента	Попова Мария Сергеевна	
Факультет, группа	ФУПМ, 174	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Выбор оптимальной модели для решения задач многоклассовой классификации	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Предложена и реализована модель суперпозиции нейронных сетей глубокого обучения. Поставлен вычислительный эксперимент с использованием предложенной модели	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	57-я международная научная конференция МФТИ. 24-29 ноября 2014г. Доклад "Выбор оптимальной модели классификации физической активности по измерениям акселерометра".
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Попова М., Стрижов В. Выбор оптимальной модели классификации физической активности по измерениям акселерометра // Информатика и ее применения, 2015, 1 (принято в печать)
	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)	ПГАС	
План работы на следующий семестр	Доработать предлагаемую модель с целью повышения точности классификации, провести вычислительные эксперименты на других данных	
Отзыв научного руководителя	Работа идёт по плану	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)	

Студент Попова Мария Сергеевна дата составления отчета 15.12.2014

Научный руководитель _____ /Стрижов В. В./

Зав. кафедрой _____ /Рудаков К. В./