

ОТЧЕТ		
о научно-исследовательской работе за 12 семестр 2014/2015 учебного года		
ФИО студента	Целых Влада Руслановна	
Факультет, группа	ФУПМ, 974 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	«Статистические обоснования информационного анализа электрокардиосигналов для диагностики заболеваний внутренних органов»	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Исследована зависимость качества диагностики от длины выделяемых паттернов вариабельности для логистической регрессии, синдромного алгоритма и решающего леса. Обоснован учет совместной вариабельности интервалов, амплитуд и их отношений при кодировании ЭКГ-сигнала, исследована зависимость качества классификации от длины кардиосигнала. Подготовлены публикации.	
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)	Заявка РФФИ 14-11-00869 «Математические и лингвистические модели технологии информационного анализа электрокардиосигналов для диагностики заболеваний внутренних органов», рук. В.М.Успенский
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)	Проект РФФИ 14-07-00908, «Поиск диагностических эталонов в дискретизированных биомедицинских сигналах методами тематического моделирования, перестановочной статистики и индукции логических закономерностей», рук. В.М.Успенский. Проект РФФИ 14-07-31163, «Комбинаторные оценки переобучения для задач распознавания символьных последовательностей», рук. В.А.Полежаев
	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	Подготовлена магистерская диссертация.	
Оценка НИР студента за семестр	<i>Отлично(10)</i>	

Студент _____ дата составления отчета _____

Научный руководитель _____ /Воронцов К. В./

Зав. кафедрой _____ /Рудаков К. В. /