

<b>ОТЧЕТ</b>		
<b>о научно-исследовательской работе за 12 семестр 2014/2015 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Целых Влада Руслановна	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 974 группа	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	«Статистические обоснования информационного анализа электрокардиосигналов для диагностики заболеваний внутренних органов»	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	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.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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.)	
<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>		
<b>План работы на следующий семестр</b>		
<b>Отзыв научного руководителя</b>		
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>		

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_ /Воронцов К. В./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Рудаков К. В. /