

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2014/2015 учебного года		
ФИО студента	Бунаков Василий Андреевич	
Факультет, группа	ФУПМ, 974 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Методы нечёткого кодирования в информационном анализе электрокардиосигналов	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Предложен новый способ кодирования сигнала ЭКГ, учитывающий особенности распределения приращений интервалов и амплитуд для пациентов различных классов. Исследована возможность улучшения качества диагностики заболеваний при помощи нового способа кодирования. Проведено сравнение с методом кодирования, использованным в текущей версии диагностической системы.	
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 РНФ 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 Бунаков В.А. дата составления отчета **02.06.2015**

Научный руководитель Воронцов К.В. /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /