

ОТЧЕТ	
о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2014/2015 учебного года	
ФИО студента	Вдовина Евгения Александровна
Факультет, группа	ФУПМ, 075 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, «Интеллектуальные системы»
Тема НИР	Анализ качества многоклассовой классификации для методов информационного анализа электрокардосигналов
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Реализован алгоритм вычисления AUC, выполнены эксперименты на многоклассовой выборке по 32 заболеваниям. Проведена кластеризация диагностических эталонов из разных попарных классификаторов «болезнь X – болезнь Y» для одной фиксированной болезни X. Исследована возможность построения диагностического эталона для одной болезни на основе многих (из разных попарных классификаторов).
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)
	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)	
План работы на следующий семестр	Разработать алгоритмы дискретной оптимизации для построения безызбыточного множества диагностических эталонов многих заболеваний на основе критериев качества классификации и попарной различности эталонов.
Отзыв научного руководителя	<i>Результаты есть, но продвижение по теме НИР слишком медленное, недостаточно обсуждений с научным руководителем и коллегами.</i>
Оценка НИР студента за семестр	<i>хорошо (6)</i>

Студент _____ Вдовина Е. А.

дата составления отчета 4.06.2015

Научный руководитель _____ /Воронцов Константин Вячеславович/

Зав. кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /