

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2016 учебного года		
ФИО студента	Адуенко Александр Александрович	
Факультет, группа	ФУПИМ, аспирантура 1 год	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Выбор мультимodelей в задачах классификации	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Предложен алгоритм статистического сравнения моделей в мультимodelи, предложена мера сходства моделей, доказаны свойства ее распределения в случае истинности гипотезы о совпадении моделей.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Доклад на 17-ой всероссийской конференции «Математические методы распознавания образов».
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Адуенко, А. А., Василейский, А. С., Карелов, А. И., Рейер, И. А., Рудаков, К. В., Стрижов, В. В. Алгоритмы выделения и совмещения устойчивых отражателей на спутниковых снимках. <i>Компьютерная оптика 2015. Т. 39. №4. С. 622-630.</i>
	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 охраняемые 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	Применение предлагаемого метода для прореживания мультимodelей на реальных данных. Обобщение метода на несимметричный случай.	
Отзыв научного руководителя	Полученные результаты говорят о применимости метода для решения задачи построения адекватной мультимodelи в задаче двухклассовой классификации.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент Адуенко А.Аю _____ дата составления отчета **01.12.2014**

Научный руководитель _____ / **Стрижов Вадим Викторович** /

Зав. кафедрой _____ / **Рудаков Константин Владимирович** /