

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2016 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Адуенко Александр Александрович	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, аспирантура 1 год	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	Выбор мультимodelей в задачах классификации	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (продоланная работа и полученные результаты)</b>	Предложен алгоритм статистического сравнения моделей в мультимodelи, предложена мера сходства моделей, доказаны свойства ее распределения в случае истинности гипотезы о совпадении моделей.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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., Стризов, 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 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>	Применение предлагаемого метода для прореживания мультимodelей на реальных данных. Обобщение метода на несимметричный случай.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Полученные результаты говорят о применимости метода для решения задачи построения адекватной мультимodelи в задаче двухклассовой классификации.	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(10)	

Студент Адуенко А.Аю \_\_\_\_\_ дата составления отчета **01.12.2014**

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / **Стризов Вадим Викторович** /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / **Рудаков Константин Владимирович** /