

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2014/2015 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Матросов Михаил Павлович	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 074 группа	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	Быстрое нахождение контрольных точек на статическом изображении глаза.	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Проанализирована современная релевантная литература, разработан теоретический аппарат применения решающих деревьев для нахождения контрольных точек на статическом изображении глаза. Проведены работы по подготовке исходных данных.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	1. Алгоритм обработки изображений для автоматического рисования портретов роботической рукой, М.Матросов, А.Бойко, 57-я Конференция МФТИ, ноябрь 2014. 2. Краткосрочное предсказывание музыкальных произведений с использование последовательностей аккордов, М.Матросов, В.Стрижов, А.Матросов, 57-я Конференция МФТИ, ноябрь 2014.
	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)	Диплом за лучшую НИР: Краткосрочное предсказывание музыкальных произведений с использование последовательностей аккордов.
	Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта)	
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)	БПЛА с манипулятором для посадки на сложные объекты, программа 5top100, сентябрь – декабрь 2014.
	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>	Нет	
<b>План работы на следующий семестр</b>	Написание алгоритма для быстрого нахождения контрольных точек с использованием решающих деревьев, оптимизация его параметров, обучение на тестовых данных и проверка его эффективности.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>		
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>		

Студент Матросов М.П. \_\_\_\_\_ дата составления отчета **12.0ы1.2015**

Научный руководитель Стрижов В. В. \_\_\_\_\_ /ФИО/

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