

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Гринчук Олег Валерьевич	
Факультет, группа	ФУПМ, 074 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Анализ активаций нейронов в культуре клеток	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выделены значимые признаки и понижена размерность пространства признаков 2. Найдена оптимальная кластеризация паттернов активации нейронов с помощью EM-алгоритма для смесей гауссиан 3. Доказана статистическая независимость паттернов активации для разных типов нейронов 	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Готовится публикация на англ. языке
	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	Публикация статьи по результатам работы Новая задача по той же тематике	
Отзыв научного руководителя	Работа идет по плану	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(8)	

Студент Гринчук О.В. _____ дата составления отчета **10.06.2015**

Научный руководитель Казанцев В.Б. _____ /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /