

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2014/2015 учебного года</b>	
<b>ФИО студента</b>	Гринчук Олег Валерьевич
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 074 группа
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
<b>Тема НИР</b>	Кластеризация воздействий по реакции нейронов
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведена обработка данных, выделены существенные признаки</li> <li>2. Сделана кластеризация по части признаков с помощью k-means</li> <li>3. Определено оптимальное число кластеров по индексу Davies-Bouldin, которое совпадает с экспертной оценкой</li> </ol>
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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.)
<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>	
<b>План работы на следующий семестр</b>	Кластеризация на всех признаках для проверки гипотез о простой кластерной структуре множества наблюдений. Визуализация волны возбуждения нейронов
<b>Отзыв научного руководителя</b>	<i>Работа выполнена, но не в достаточном объеме.</i>
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	<i>хорошо 5</i>

Студент \_\_\_Гринчук О.В.\_\_\_\_\_ дата составления отчета 16.12.2014

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Воронцов К.В./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков К. В. /