

ОТЧЕТ	
о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2014/2015 учебного года	
ФИО студента	Кулунчаков Андрей Сергеевич
Факультет, группа	ФУПМ, 174 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Порождение структурно простых ранжирующих функций для задач информационного поиска
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан теоретический и алгоритмический аппарат поиска простых ранжирующих функций для задач информационного поиска. Проведен анализ действия метрик по выбиванию из локальных минимумов. Изучено влияние регуляризаторов на интерпретируемость моделей. Показано существенное ускорение генетического алгоритма в сравнении с известным переборным алгоритмом.
Итоги НИР за семестр	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.)
Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)	ПГАС
План работы на следующий семестр	Разработка методов поиска глобального экстремума генетического алгоритма методом Монте-Карло.
Отзыв научного руководителя	Работа идет по плану.
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(9)

Студент Кулунчаков А.С. _____ дата составления отчета **02.06.2015**

Научный руководитель Стрижов В.В. _____ /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /