

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 8 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Катруца Александр Михайлович	
Факультет, группа	ФУПМ, 074 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Анализ мультиколлинеарности при выборе признаков	
Текущее состояние НИР за семестр (проданная работа и полученные результаты)	1. Предложены тестовые выборки для анализа результативности решения проблемы мультиколлинеарности методами выбора признаков. 2. Проведён анализ методов выбора признаков на предмет успешности решения проблемы мультиколлинеарности. 3. Предложен критерий ранжирования методов выбора признаков по количеству мультиколлинеарных признаков в множестве отобранных признаков.	
И т о г и Н И Р з а с е м е с т Р	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	Исследовать возможность автоматического конструирования структуры функции ошибки по результатам анализа структуры выборки для автоматического определения наиболее подходящего метода выбора признаков	
Отзыв научного руководителя	Работа идёт по плану	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)	

Студент Катруца А. дата составления отчета 21.05.2014

Научный руководитель Стрижов В. В. /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /