

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 9 семестр 2014/2015 учебного года		
ФИО студента	Катруца Александр Михайлович	
Факультет, группа	ФУПИМ, 074 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Прогнозирование оптимального метода выбора признаков	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	1. Сделан обзор литературы по теме НИР 2. Начато исследование теоретических основ предлагаемого метода.	
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)	57-я международная научная конференция МФТИ. 24-29 ноября 2014г. Доклад "Проблема мультиколлинеарности при выборе признаков в регрессионных задачах".
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	1. Катруца А., Стрижов В. Проблема мультиколлинеарности при выборе признаков в регрессионных задачах // Информационные технологии, 2015, 10 (принято в печать) 2. Katrutsa A., Strijov V. <i>Stresstest procedure for feature selection algorithms</i> // Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems (подано в редакцию)
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))	А. Катруца, Разработка системы краткосрочного прогнозирования производства и потребления городских ресурсов, УМНИК-2014
	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	Провести вычислительные эксперименты и выполнить теоретическое обоснование предлагаемого метода	
Отзыв научного руководителя	Работа идёт по плану	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)	

Студент _____ дата составления отчета **14.12.2014**

Научный руководитель _____ /Стрижов В. В./

Зав. кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /