

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 12 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Рудой Георгий Игоревич	
Факультет, группа	ФУПМ, 874 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Исследование устойчивости регрессионных моделей к погрешностям в измеряемых данных.	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Предложено понятие устойчивости и поставлена задача ее определения для произвольных регрессионных моделей помимо символьной регрессии, исследована устойчивость различных SVM-классификаторов в зависимости от гиперпараметров.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Г. И. Рудой. Исследование устойчивости существенно нелинейных регрессионных моделей к погрешностям в обучающей выборке // Ломоносов 2014.
	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)	–	
План работы на следующий семестр	Исследование устойчивости прочих регрессионных моделей, обобщение понятия на модели, не имеющие фиксированного количества параметров.	
Отзыв научного руководителя	Запланированная работа выполнена в срок.	
Оценка НИР студента за семестр	отлично	

Студент _____ дата составления отчета 26.05.2014

Научный руководитель _____ /Стрижов Вадим Викторович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /