

<b>ОТЧЕТ</b>		
<b>о научно-исследовательской работе за 12 семестр 2013/2014 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Рудой Георгий Игоревич	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 874 группа	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	Исследование устойчивости регрессионных моделей к погрешностям в измеряемых данных.	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Предложено понятие устойчивости и поставлена задача ее определения для произвольных регрессионных моделей помимо символьной регрессии, исследована устойчивость различных SVM-классификаторов в зависимости от гиперпараметров.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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)	Г. И. Рудой. Анализ устойчивости существенно нелинейных регрессионных моделей к погрешностям в измеряемых данных // Журнал вычислительной математики и математической физики (подано в печать) Г. И. Рудой. О возможности применения методов Монте-Карло в анализе нелинейных регрессионных моделей // Сибирский журнал вычислительной математики (подготовлено к печати)
	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>	Исследование устойчивости прочих регрессионных моделей, обобщение понятия на модели, не имеющие фиксированного количества параметров.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Запланированная работа выполнена в срок.	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	отлично	

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета 26.05.2014

Научный руководитель \_\_\_\_\_ /Стрижов Вадим Викторович /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Рудаков Константин Владимирович /

