

<b>ОТЧЕТ</b>	
<b>о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2015/2016 учебного года</b>	
<b>ФИО студента</b>	Неклюдов Кирилл Олегович
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 074 группа
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
<b>Тема НИР</b>	Анализ данных о выплавке стали с целью оптимизации расхода ферросплавов
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	В работе предложена общая схема решения задачи оптимизации расхода ферросплавов - разбиение на задачу оптимизации и задачу регрессии. Предложен оптимизируемый функционал, который может быть использован независимо от вида решения задачи регрессии. Предложен метод определения зависимости стоимости добавлений ферросплавов от финального химического анализа стали, для чего используются оценка распределения стоимости с помощью Гауссовских процессов. Предложен метод оценки экономического эффекта от внедрения сервиса.
<b>Итоги НИР за семестр</b>	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.)
<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>	
<b>План работы на следующий семестр</b>	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Студент успешно выполнил поставленную ему задачу, а также предложил собственный способ решения этой задачи
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(10)

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета **28.05.2014**

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Лобачев Виктор Анатольевич /

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