

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2016 учебного года</b>	
<b>ФИО студента</b>	Бочкарев Артем Максимович
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 274 группа
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
<b>Тема НИР</b>	Анализ данных для выявления скрытых закономерностей в петрофизической информации, полученной лабораторными исследованиями керна
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Опробованы такие методы нахождения закономерностей, как метод главных компонент, факторный анализ, кластеризация. Удалось восстановить часть признаков через остальные при помощи линейной регрессии с регуляризацией.
<b>Ит ог и Н ИР за се ме ст Р</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>	Опробовать другие методы решения задачи, улучшить качество работы алгоритма.
<b>Отзыв научного руководителя</b>	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(10)

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета **28.05.2014**  
 Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Мотгль Вадим Вячеславович /  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков Константин Владимирович /