

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 8 семестр 2013/2014 учебного года	
ФИО студента	Перекрестенко Дмитрий Олегович
Факультет, группа	ФУПМ, 074 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Статистический и структурный анализ суперпозиции нейронных сетей
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введены критерии структурной сложности нейронной сети и геометрической сложности выборки. 2. Предложена процедура нахождения субоптимальной структурной сложности нейронной сети по геометрической сложности выборки. 3. Предложен алгоритм построения нейронной сети с субоптимальной структурной сложностью.
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)
	Доклад на 56-й научной конференции МФТИ
	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
Отзыв научного руководителя	Работа выполнена хорошо

Оценка НИР студента за семестр	отлично(9)
--------------------------------	------------

Студент Перекрестенко Дмитрий Олегович

дата составления отчета 28.05.2014

Научный руководитель _____ /Стрижов Вадим Викторович/

Зав. кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /