

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 2 семестр 2013/2014 учебного года		
ФИО студента	Левдик Павел Владимирович	
Факультет, группа	ФУПМ, 974 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Беспереборная кросс-валидация в задаче распознавания образов	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан теоретический и алгоритмический аппарат применения идеи беспереборной кросс-валидации к задаче обучения распознавания образов по методу опорных векторов. Метод применен для части датасета Chicken Pieces	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Выступил с докладом на Международной конференции по распознаванию образов ICPR-2014 в Стокгольме, Швеция, август 2014 г. Выступил с докладом на конференции «Интеллектуализация обработки информации» на острове Крит, Греция, октябрь 2014 г.
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Опубликована статья в сборнике докладов Международной конференции ICPR-2014 E. Chernousova, P. Levdik, A. Tatarchuk, V. Mottl, D. Windridge. Non-Enumerative Cross Validation for the Determination of Structural Parameters in Feature-Selective SVMs.
	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)	Исполнитель проекта РФФИ № 14-07-00661-а «Методы восстановления зависимостей в множествах объектов, представленных парными сравнениями», руководитель В.В. Моттль, ВЦ РАН.	
План работы на следующий семестр	Отбор информативных функций парного сравнения в задачах беспризнакового обучения распознаванию образов.	
Отзыв научного руководителя	Студент успешно вошел в проблематику беспереборной кросс-валидации в задачах распознавания образов и выполнил большой объем теоретических и экспериментальных исследований.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент ____ Левдик П.В. _____ дата составления отчета 28.05.2014

Научный руководитель ____ Моттль В.В. _____ /ФИО/

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /