

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за 11 семестр 2014/2015 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Стенина Мария Михайловна	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, 974	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, кафедра «Интеллектуальные системы»	
<b>Тема НИР</b>	Согласование прогнозов при решении задач прогнозирования иерархических временных рядов	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (продоланная работа и полученные результаты)</b>	Предложен алгоритм согласования прогнозов иерархических временных рядов ГТОр, доказана теорема о существовании оптимального вектора согласованных прогнозов, проведены эксперименты, подтверждающие выполнение на практике всех теоретически полученных свойств алгоритма.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	57-я международная научная конференция МФТИ. 24-29 ноября 2014г. Доклад "Согласование прогнозов иерархических временных рядов как задача поиска равновесия Нэша в антагонистической игре".
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Газизуллина Р.К., Стенина М.М., Стрижов В.В. Прогнозирование объемов железнодорожных грузоперевозок по парам веток // <i>Системы и средства информатики</i> . — 2015. — № 25(1) (принято). Стенина М.М., Стрижов В.В. Согласование прогнозов при решении задач прогнозирования иерархических временных рядов // <i>Информатика и ее применения</i> . — 2015. — № 9(2) (принято).
	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>	ПГАС	
<b>План работы на следующий семестр</b>	Исследование существующих алгоритмов согласования временных рядов, агрегированным по различным параметрам.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Отличная работа.	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отл. (10)	

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета \_\_\_\_\_  
 Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Стрижов В.В. /  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков К.В. /