

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за осенний семестр 2017/2018 учебного года (в рамках учебной, производственной, преддипломной практики)		
ФИО студента	Усманова Карина Равилевна	
Факультет, группа	ФУПМ, 474 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, интеллектуальные системы	
Тема НИР	Среднесрочный прогноз запросов на грузоперевозки	
Проделанная работа и полученные результаты по НИР	Изучена статья С. А. Айвазяна, В. В. Стрижова, В. В. Шакина "Об одной задаче макроэкономического управления" для ознакомления с понятием модели с обратной связью. Изучена статья Г. Сигухара об обнаружении причинно-следственных связей в сложных моделях. Изучена проблема выявления причинно-следственных связей во временных рядах (статья Валькова А. С., Кожанова Е. М., Мотренко А. П., Хусаинова Ф. И. "Построение кросс-корреляционных зависимостей при прогнозе загруженности железнодорожного узла")	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Нет
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Нет
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))	Нет
	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)	Нет
	Проекты, поданные на конкурсы грантов (авторы, название и вид гранта)	Нет
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)	Нет
	Другое (заявки и охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, проданные лицензии на их использование, стипендии Президента и Правительства РФ и т.п.)	Нет
Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)	ПГАС	
План работы на следующий семестр	Построить прогностическую модель объема грузоперевозок по железным дорогам для различных видов грузов и регионов.	
Отзыв научного руководителя	Положительный	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(8)	

Студент _____ дата составления отчета 19.12.2017
 Научный руководитель _____ /ФИО/ Стрижов Вадим Викторович
 Зав. кафедрой _____ /ФИО/ Рудаков Константин Владимирович