

ОТЧЕТ		
о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2017/2018 учебного года		
ФИО студента	Пугач Илья Александрович	
Факультет, группа	ФУПИМ, 274 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Идентификация регрессионных моделей с ограничениями в больших массивах данных	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан алгоритм идентификации модели инвестиционного портфеля по временному ряду его доходностей и большому массиву доходностей биржевых активов.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	И.А. Пугач, А.О. Морозов, В.В. Моттль, О.В. Красоткина. Алгоритмы анализа динамики стиля инвестиций по большому числу биржевых индексов, ММРО-2017, Таганрог.
	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)	Участие в выполнении исследований по гранту РФФИ 17-07-00993 «Динамические методы анализа данных»	
План работы на следующий семестр	Разработка алгоритма идентификации нестационарной модели инвестиционного портфеля по временному ряду его доходностей и большому массиву доходностей биржевых активов.	
Отзыв научного руководителя	Студенту была поставлена задача разработки алгоритма идентификации модели инвестиционного портфеля по временному ряду его доходностей и большому массиву доходностей биржевых активов. Студент проявил отличную способность самостоятельно разбираться в новой методологии и владение языками программирования.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично (10)	

Студент _____ дата составления отчета **20.12.2017**

Научный руководитель _____ / Моттль Вадим Вячеславович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /