

ОТЧЕТ о научных исследованиях за 1 семестр 2018/2019 учебного года		
ФИО аспиранта	Морозов Алексей Олегович	
Факультет, группа	ФУПМ, А05-871е	
Базовая организация, кафедра	ФИЦ ИУ РАН	
Тема НИ	Алгоритмическая реализация методологии оценивания состава инвестиционных портфелей	
Прделанная работа и полученные результаты по НИ	Обеспечена линейная вычислительная сложность алгоритма поиска состава портфеля в очень большом множестве всех биржевых активов, в то время, как сложность по относительно небольшому числу наблюдений остается полиномиальной.	
Итоги НИ за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	«Алгоритмическая реализация методологии оценивания состава инвестиционных портфелей»; ИОИ-2018, Гаэта, Италия «Алгоритмы оценивания состава инвестиционных портфелей», 61-я конференция МФТИ.
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	«Алгоритмическая реализация методологии оценивания состава инвестиционных портфелей»; «Оценивание состава инвестиционного портфеля в большом множестве биржевых активов»; тезисы конференции ИОИ-2018. «Алгоритмы оценивания состава инвестиционных портфелей», тезисы 61-й конференции МФТИ.
	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 НИ обучающего за семестр (с указанием источника финансирования)		
Отзыв научного руководителя	Аспирант успешно вошел прикладную тематику инвестиционных портфелей, успешно справился с поставленной задачей, что было подкреплено двумя докладами на конференциях	
Оценка НИ аспиранта за семестр	10 (отлично)	

Аспирант _____ дата составления отчета 15.12.2018

Научный руководитель _____ / **Мотгль Вадим Вячеславович**

Заведующий кафедрой _____ / **Рудаков Константин Владимирович**