

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2015/2016 учебного года		
ФИО студента	Подкопаев Александр Сергеевич	
Факультет, группа	ФУПМ, 274 группа	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Оценки риска методов машинного обучения при ограничениях на общее время работы	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Рассмотрен и проанализирован подход к решению поставленной задачи. Зафиксированы базовые алгоритмы. Для них были проведены начальные вычислительные эксперименты на синтетических данных.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Школа-конференция «Информационные технологии и системы 2015»
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Подготовлена и сдана в печать статья в сборник «Труды МФТИ Т7 №4(28)» (ВАК) Подкопаев А. С., Карасиков М. Е., Максимов Ю.В. «Прогнозирование структур белков методами полуопределенного программирования» // стр. 61-69
	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)	Подготовлена заявка на конкурс РФФИ № 16-07-60112
	Полученные гранты (авторы, название и вид гранта)	РФФИ № 15-07-09121 (включен в заявку на 2016 год)
	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)		
План работы на следующий семестр	Доработка теоретического аппарата решения задачи. Проведение вычислительного эксперимента на реальных данных.	
Отзыв научного руководителя	Студент успешно выполнил необходимый объем теоретических и экспериментальных исследований.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент Подкопаев А.С. дата составления отчета 05.12.2015

Научный руководитель _____ / Максимов Юрий Владимирович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /