

<b>ОТЧЕТ</b> <b>о научно-исследовательской работе за весенний семестр 2015/2016 учебного года</b>		
<b>ФИО студента</b>	Трофимов Михаил Игоревич	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПИМ, 074 группа	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	Обобщенные факторизационные машины	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предложена концепция обобщенных факторизационных машин.</li> <li>2. Предложен и исследован метод классификации, основанный на идеи факторизационных машинах и локально-низкорангового приближения.</li> <li>3. Проведен вычислительный эксперимент.</li> <li>4. Определены дальнейшие направления исследований.</li> </ol>	
<b>Ит ог и Н ИР за се ме ст р</b>	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Доклад «Факторизационная машина с локальным низким рангом весовой матрицы» на Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2016». Москва, МГУ имени М. В. Ломоносова, апрель 2016
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	Трофимов М.И. «Факторизационная машина с локальным низким рангом весовой матрицы» // Сборник тезисов XXIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2016». Издательский отдел факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М. В. Ломоносова, 2016
	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 ()	
<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>		
<b>План работы на следующий семестр</b>	Дальнейшее изучение предложенной концепции. Исследование применимости аддитивных регуляризаторов.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Студент успешно вошел в проблематику задачи и выполнил большой объем теоретических и экспериментальных исследований.	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(10)	

Студент Трофимов М. И. \_\_\_\_\_ дата составления отчета **24.05.2016**  
 Научный руководитель \_\_\_\_\_ / Дьяконов Александр Геннадьевич /  
 Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков Константин Владимирович /