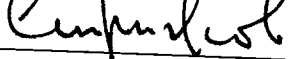


<b>ОТЧЕТ</b> о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2016/2017 учебного года		
<b>ФИО студента</b>	Бахтеев Олег Юрьевич	
<b>Факультет, группа</b>	ФУПМ, аспирантура 1 год	
<b>Базовая организация, кафедра</b>	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
<b>Тема НИР</b>	Последовательное порождение моделей глубокого обучения оптимальной сложности	
<b>Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)</b>	Проведен обзор алгоритмов оценки статистической сложности моделей. Проведен вычислительный эксперимент по сравнению методов выбора моделей глубокого обучения в задачах классификации и регрессии.	
<b>Итоги НИР за семестр</b>	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	Доклад на конференции ИОИ-2016: «Выбор модели глубокого обучения субоптимальной сложности с использованием вариационной оценки правдоподобия»
	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)	Подана заявка на грант РФФИ 17-07-01489 "Методы классификации текстов в больших коллекциях научных и научно-технических документов".
	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.)	
	<b>Материальная поддержка НИР студента за семестр (с указанием источника финансирования)</b>	
<b>План работы на следующий семестр</b>	Модификация и улучшение алгоритмов получения вариационных оценок правдоподобия, проведение обзора алгоритмов оптимизации гиперпараметров моделей.	
<b>Отзыв научного руководителя</b>	Работа идет по плану	
<b>Оценка НИР студента за семестр</b>	Отлично(8)	

Студент \_\_\_\_\_ дата составления отчета 22.12.2016

Научный руководитель  / Стрижов Вадим Викторович /

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Рудаков Константин Владимирович /