

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2017/2018 учебного года		
ФИО студента	Кузнецова Маргарита Валерьевна	
Факультет, группа	ФУПМ, аспирантура, 3 год	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Структурное обучение в задачах анализа текстов	
Текущее состояние НИР за семестр (продоланная работа и полученные результаты)	Выполнены обзоры по темам постановок задач manifold learning, energy based models и способам оценки ненормированных статистических моделей. В рамках эксперимента реализован прототип детектирования переводных заимствований.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	1) Детектирование переводных заимствований в текстах научных статей из журналов, входящих в РИНЦ, Олег Бахтеев, Рита Кузнецова, Математические методы распознавания образов, 2017. 2) Автокодировщики: введение и примеры использования, лекция в рамках курса «Доп. Главы машинного обучения», кафедра Компьютерной лингвистики, МФТИ ФИВТ 17.11.2017.
	Научные публикации (авторы, название работы и издания)	1) Определение заимствований в тексте без указания источника, Сафин К.Ф., Кузнецова М.В., Кузнецов М.П. - Информатика и ее применение, 2017, т. 11(3), с. 73–79. 2) Paraphrased Plagiarism Detection with Neural Phrase Embeddings, Rita Kuznetsova, Oleg Bakhteev, in review at Computational Linguistic. 3) Semi-supervised cross-lingual plagiarism detection in large collections of scientific documents, Rita Kuznetsova, Oleg Bakhteev, in review at ACL. 4) Towards Learning to Rank Approach in Paraphrase Detection, Alexander Ogaltsov, Rita Kuznetsova, in review at ECIR. 5) Optimal model selection for paraphrase detection task, Kamil Safin, Rita Kuznetsova, in review at ECIR.
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))	Подана заявка на Конкурс на соискание премий Правительства Москвы молодым ученым.
	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 18-07-01441 Методы структурного обучения для синтеза алгоритмов поиска нечетких дубликатов в больших массивах текстовых данных.
	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)		
План работы на следующий семестр	Рассмотрение вариационного двуязычного автокодировщика.	
Отзыв научного руководителя	Результатами доволен.	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент _____ дата составления отчета 11.12.2017

Научный руководитель _____ / Чехович Юрий Викторович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /