

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 4 семестр 2016/2017 учебного года		
ФИО студента	Кузнецова Маргарита Валерьевна	
Факультет, группа	ФУПИМ, аспирантура, 2 год	
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
Тема НИР	Структурное обучение в задачах анализа текстов	
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	1) Выполнен обзор по теме «Структурная сложность модели». 2) Поставлен и проведен эксперимент по оценке правдоподобия модели (автокодировщика). Рассмотрены два способа оценки: -аппроксимация Лапласа, -методы Монте-Карло. 3) По проведенным исследованиям подготовлены публикации.	
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	1) Evaluation Tracks on Plagiarism Detection Algorithms for the Russian Language, Smirnov I., Kuznetsova R., Kopotev M., Khazov A., Lyashevskaya O. // International Conference “Dialogue” (2017). 2) Automatic Generation of Verbatim and Paraphrased Plagiarism Corpus, Khazov A.V., Kuznetsova M.V. // International Conference “Dialogue” (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. - принято в «Информатика и ее применение». 2) Paraphrased Plagiarism Detection with Neural Phrase Embeddings, Rita Kuznetsova, Oleg Bakhteev, Alexey Romanov, in review at EMNLP 2017. 3) Style Breach Detection with Neural Sentence Embeddings, Kamil Safin, Rita Kuznetsova. In review at PAN CLEF 2017. 4) Evaluation Tracks on Plagiarism Detection Algorithms for the Russian Language, Smirnov I., Kuznetsova R., Kopotev M., Khazov A., Lyashevskaya O. // Computational Linguistics and Intellectual Technologies Proceedings of the Annual International Conference “Dialogue” (2017). 5) Automatic Generation of Verbatim and Paraphrased Plagiarism Corpus, Khazov A.V., Kuznetsova M.V. // Computational Linguistics and Intellectual Technologies Proceedings of the Annual International Conference “Dialogue” (2017).
	Участие в конкурсах на лучшую НИР и выставках (авторы, название работы и конкурса (экспоната и выставки))	Участие в международном соревновании PAN 2017 (Author Identification task).
	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 конкурс Развитие-НТИ II от Фонда содействия инновациям.
	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 подхода обучения с учителем, подхода с дообучением и использование variational autoencoder, введение понятия структурной сложности модели.	
Отзыв научного руководителя	Результатами доволен	
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)	

Студент _____ дата составления отчета **29.05.2017**

Научный руководитель _____ / **Чехович Юрий Викторович** /

Зав. кафедрой _____ / **Рудаков Константин Владимирович** /