

ОТЧЕТ о преддипломной практике за 8 семестр 2017/2018 учебного года (в рамках учебной, производственной, преддипломной практики)		
ФИО студента		Селезнева Мария Сергеевна
Факультет, группа		ФУПМ, 474 группа
Базовая организация, кафедра		ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР		Построение и оценка качества гетерогенных иерархических тематических моделей
Проделанная работа и полученные результаты по НИР		Предложены метрики качества связей иерархии, коррелирующие с ассессорскими оценками. Предложен метод итеративного построения гетерогенных иерархических тематических моделей. Проведено сравнение алгоритма итеративного построения модели со стандартным подходом. Предложены методы улучшения качества существующих моделей с помощью метрик.
И т о г и Н И Р з а с е м е с т Р	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)	А.В. Белый, М.С. Селезнева, А. К. Шолохов, К.В. Воронцов , «Оценка и улучшение качества иерархических тематических моделей», 24-я международная конференция по компьютерной лингвистике и интеллектуальным технологиям «Диалог».
	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)	
	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		Увеличить выборку ассессорских оценок. Предложить новые метрики и методы построения тематических моделей для сравнения. Разработать подход к расширению словаря модели и добавлению в нее новых тем.
Отзыв научного руководителя		В рамках работы студент изучил современное развитие предметной области по научным статьям последних лет, предложил развитие идей оценки качества тематических моделей для тематических иерархий и проделал эксперименты для проверки выдвинутых гипотез.
Оценка НИР студента за семестр		Отлично (10)

Студент _____ дата составления отчета 22.05.2018
 Научный руководитель _____ / Воронцов Константин Вячеславович /
 Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /