

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2017/2018 учебного года	
ФИО студента	Шишкина Вера Сергеевна
Факультет, группа	ФУПИМ, 374 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Тематическое моделирование финансовых потоков корпоративных клиентов банка по транзакционным данным
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Был сделан обзор литературы. Написана программа для подачи на вход основному блоку (см. Айсина Р. М. Тематическое моделирование финансовых потоков корпоративных клиентов банка по транзакционным данным) данных, полученных EM кластеризацией фирм с помощью tf-idf. Написана программа на python для интерактивной визуализации полученного графа отрасли, которая включает в себя вывод наиболее близких видов деятельности для каждой вершины.
Итоги НИР за семестр	Доклады на научных конференциях, семинарах (авторы, название доклада и конференции, место проведения)
	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	Исследовать влияние дополнительной информации на единственность и устойчивость решения. Исследовать различные способы инициализации. Подготовить публикацию.
Отзыв научного руководителя	Поставленные задачи в целом выполнены.
Оценка НИР студента за семестр	отлично (8)

Студент _____ дата составления отчета 20.12.2017

Научный руководитель _____ / Воронцов Константин Вячеславович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /