

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за осенний семестр 2021/2022 учебного года	
ФИО обучающегося	Панкратов Виктор Владимирович
Физтех-школа/факультет, группа	ФПМИ, М05-104а
Базовая организация, кафедра	Кафедра интеллектуальных систем
Тема НИР	Вероятностное тематическое моделирование несбалансированных текстовых коллекций.
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Экспериментально проверены гипотезы о зависимости степени неоднозначности восстановления тем от разреженности матриц на сбалансированных коллекциях в условиях наличия/отсутствия регуляризации. Дополнена общая модель для устранения данного эффекта.
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 обучающегося за семестр (с указанием источника финансирования)	
План работы на следующий семестр	Проведение экспериментов с измененной моделью на сбалансированных и несбалансированных текстовых коллекциях. В случае решения проблемы неоднозначности переход к экспериментам на реальных данных.
Отзыв научного руководителя	Работа идёт по плану
Рекомендованная оценка НИР обучающегося за семестр	Отлично 9

Обучающийся  дата составления отчета 15.12.2021

Научный руководитель  /К.В.Воронцов/

Зав. кафедрой _____ /В.В. Стрижов/