

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 9 семестр 2015/2016 учебного года	
ФИО студента	Попова Мария Сергеевна
Факультет, группа	ФУПМ, группа 174а
Базовая организация, кафедра	Интеллектуальные системы, ВЦ РАН
Тема НИР	Применение методов машинного обучения для дизайна новых лекарств
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан алгоритм обучения модели, предсказывающей биологическую активность семи ядерных рецепторов и пяти путей реагирования на стресс. Проведены вычислительные эксперименты, результаты которых превосходят соответствующие результаты из литературы.
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)
	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)	ПГАС
План работы на следующий семестр	Подготовить статью в научный журнал, продолжить исследования в области
Отзыв научного руководителя	Работа идёт по плану
Оценка НИР студента за семестр	отлично (10)

Студент

/Попова Мария Сергеевна/ 23 июня 2016 г

Научный руководитель _____ /Стрижов Вадим Викторович/
Заведующий кафедрой _____ /Рудаков Константин Владимирович /