



ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 4 семестр 2017/2018 учебного года (в рамках преддипломной практики)	
ФИО студента / аспиранта	Шолохов Алексей Константинович
Факультет, курс, группа	ФУПМ, 4 курс, 474 группа
Базовая организация, кафедра	ФИЦ ИУ ВЦ РАН, кафедра интеллектуального анализа данных I
Тема НИР	Обучение с подкреплением для контроля потребления в энергетических сетях
Прделанная работа и полученные результаты по НИР	- Была изучена большая выборка литературы по темам Demand-Response, Multiarmed Bandits и Thermostatically Controlled Loads - Была утверждена и согласована постановка задачи со всеми участниками исследования - Был предложен алгоритм решения и получены первые экспериментальные результаты
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 / аспиранта за семестр (с указанием источника финансирования)	-
План работы на следующий семестр	-
Отзыв научного руководителя	Ходом работы доволен
Оценка НИР студента / аспиранта за семестр	Отл(10)

Студент  дата составления отчета 23.05.2018
 Научный руководитель  / Максимов Ю. В. /
 Зав. кафедрой _____ /Рудаков К.В./