

ОТЧЕТ о научно-исследовательской работе за 1 семестр 2017/2018 учебного года	
ФИО студента	Бухонов Сергей лександрович
Факультет, группа	ФУПМ, 374 группа
Базовая организация, кафедра	ВЦ РАН, Интеллектуальные системы
Тема НИР	Реализация метода опорных векторов для выделения полезного сигнала на энцефалограмме при быстром потоковом предъявлении визуальных раздражителей
Текущее состояние НИР за семестр (проделанная работа и полученные результаты)	Разработан алгоритм линейной классификации SVM
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	Оценка влияния сглаживания сигналов на результат классификации.
Отзыв научного руководителя	Студент успешно проанализировал предметную область, вошел в проблематику выделения полезного сигнала на энцефалограмме при использовании парадигмы RSVP, определил наиболее влияющие на результат классификации сигналы характеристики, сделал программную реализацию данного метода.
Оценка НИР студента за семестр	Отлично(10)

Студент _____ дата составления отчета **19.12.2017**

Научный руководитель _____ / Моттль Вадим Вячеславович /

Зав. кафедрой _____ / Рудаков Константин Владимирович /