ОТЧЕТ			
о научно-исследовательской работе за 4 семестр 2018/2019 учебного года			
ФИО студента		Бухонов Сергей Александрович	
Факультет, группа		ФУПМ, 374 группа	
Базовая организация, кафедра		ВЦ РАН, Интеллектуальные системы	
тема пиг		Мультимодальное селективное комбинирование	
		классификаторов для выделения полезного сигнала на	
		энцефалограмме при быстром потоковом предъявлении визуальных раздражителей	
		визуальных раздражителей	
Текущее состояние НИР за семестр		Доработан теоретический аппарат, проведены эксперименты.	
(проделанная работа и полученные		Протестирована модель с разными параметрами	
результаты)		селективности. Апробирована модель входных данных с	
	,	различными параметрами предобработки.	
	Доклады на научных конференциях,	Применение интерфейса мозг-компьютер для	
	семинарах (авторы, название	распознавания маммограмм с патологиями	
	доклада и конференции, место	В.В. Сулимова, О.В. Красоткина, С.Бухонов, В.В. Моттль, Д.	
	проведения)	Уиндридж. ITNT 2019, г. Самара	
	Научные публикации (авторы,	Regularized SVMs for classification of image evoked EEG potentials captured from an observer. Valentina Sulimova, Sergey Bukhonov,	
	название работы и издания)	Olga Krasotkina, Vadim Mottl, David Windridge. MLDM 2019,	
		New York, 2019 (в печати)	
		Total 2019 (Blie lath)	
	Участие в конкурсах на лучшую		
	НИР и выставках (авторы, название		
L Z	работы и конкурса (экспоната и		
Итоги НИР за семестр	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			
Отзыв научного руководителя		Студент провел ряд теоретических и экспериментальных	
		исследований модели двухклассового распознавания,	
O HHD		основанной на селективности признаков объекта.	
Оценка НИР студента за семестр		Отлично(8)	
Студент дата составления отчета 18.05.2019			
Научный руководитель/ Моттль Вадим Вячеславович /			

Научный руководитель	/ Моттль Вадим Вячеславович /	
Зав. кафедрой	/ Рудаков Константин Владимирович /	