Министерство образования и науки Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, МЕХАНИКИ И ОПТИКИ"

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РОБОТОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ТЕХНИЧЕСКИМ ЗРЕНИЕМ ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИИ ПОДВИЖНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Ψ)	чамилия, имя, Отчество)	(11одпись)
Направление по	дготовки (специальность)	15.04.06
•	Мехатроника и робототехника	код, наименование)
	F	
Квалификация _	магистр	
	(бакалавр, магистр)*	
D	Varrenavan A A verse	
Руководитель _	Капитонов А.А., к.т.н.	
	(Фамилия, И., О., ученое звание, степень)	(Подпись)
К защите до	пустить	
Зав кафеллой	Бобцов А.А., профессор, д.т.н	
зав, кафедроп		(Подпись)
	(Фамилия, И., О., ученое звание, степень)	(тюдпись)
	""	20 18 г

Студент <u>Артемов К.</u> Групп (Фамилия, И,О.)	ıa <u>P4235</u>	_Кафедра	СУиИ	Факультет	СУиР
Направленность (профиль), спет	циализация _	Интеллект	уальные си	истемы в робот	готехнке
Консультант (ы): a)					
,		лия, И., О., учено	е звание, степе	нь)	(Подпись)
б)					
	(Фами.	лия, И., О., учено	е звание, степе	нь)	(Подпись)
ВКР принята ""		20	г.		
Оригинальность ВКР	%				
ВКР выполнена с оценкой					
Дата защиты ""		20r.			
Секретарь ГЭК					
(ФИО)					(подпись)
Листов хранения			_		
Демонстрационных материалов/	Чертежей хр	анения			