

ФИО	Джафаров Валерий Рафаилович		
Направление подготовки	05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»		
Отдел	Отдел архитектур высокопроизводительных микропроцессоров		
Форма обучения	очная		
Период обучения	01.07.2016 – 30.06.2020		
Тема научно-квалификационной работы	Разработка и верификация периферийных сложнофункциональных блоков для перспективных микросхем.		
Научный руководитель	к.т.н. Корниленко Александр Владимирович, заведующий сектором «Встраиваемых узлов микропроцессоров»		
Владение иностранными языками, в какой степени	Английский язык, уверенное владение		
Аттестация Ученым советом:			
	Дата	Номер и дата протокола Ученого совета	Результаты прохождения аттестации (оценка)
	Утверждение темы диссертации	Тема утверждена Ученым советом « » 20 г., протокол №	Тема (Разработка и верификация периферийных сложнофункциональных блоков для перспективных микросхем) утверждена
	Промежуточная аттестация (за первый семестр)	Февраль 2017	Аттестован с оценкой отлично
	Годовая аттестация (за 1 год обучения)	Июнь 2017	Аттестован с оценкой отлично
	Промежуточная аттестация (за третий семестр)	Декабрь 2017	Аттестован с оценкой отлично
	Годовая аттестация (за 2 год обучения)	Июнь 2018	Аттестован с оценкой отлично
	Промежуточная аттестация (за пятый семестр)	Декабрь 2018	Аттестован с оценкой отлично
	Годовая аттестация (за 3 год обучения)	Июнь 2019	Аттестован с оценкой отлично
	Промежуточная аттестация (за седьмой семестр)	Декабрь 2019	Аттестован с оценкой отлично
	Годовая аттестация (за 4 год обучения)	201	
	Сдача кандидатских экзаменов:	Дата (год)	Оценка
	История и философия науки	2017	отлично
	Иностранный язык	2017	отлично
	Специальность 05.13.05 "элементы и устройства вычислительной техники и систем управления"	2018	Зачет
	Специальность 05.13.05 "элементы и устройства вычислительной техники и систем управления"	2019	отлично
	Б1. В.ОД Обязательные дисциплины:		
	Педагогика и психология высшей школы	2017	Зачет
	Методология научного исследования	2017	Зачет
	Информационные средства научных исследований на супер ЭВМ	2017	Зачет
	Дисциплины по выбору:		
	Элементы сбоеустойчивых и радиационно-стойких микропроцессоров	2017	Зачет
	Проектирование высокопроизводительных вычислительных систем. Суперкомпьютеры	2017	Зачет
	Педагогическая практика:		
	Место прохождения	Количество часов, в т.ч. аудиторных	Результаты прохождения
	НИЯУ МИФИ	108 ак.ч.	Отчет по педагогической практике,

			аттестация Аттестован		
Публикации (патенты) по теме исследования:					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем п.л	Соавторы	Рецензия
1	Статья. Цифровой интерфейс передачи видеоданных OpenLDI	Сборник статей XVIII Международная телекоммуникационная конференция Молодёжь и наука, Часть 3, с. 57-59	3		
2	Статья. UNIVERASAL MEMORY BUS – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА К ФЛЕШ-ПАМЯТИ NOR-ТИПА И СТАТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ	Труды НИИСИ РАН, том 7 №2, с .58 – 60. Москва 2017	2		
3	Статья . Описание и аппаратная обработка ошибок в интерфейсе CAN версии 2.0	Публикации «Международный форум Микроэлектроника 2019». В печати	5		
Участие в научных форумах различного уровня с докладом:					
№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Статус конференции (рег.,межд.)	
1	12-Я КУРЧАТОВСКАЯ МОЛОДЁЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА	РЕАЛИЗАЦИЯ ЦИФРОВОГО ИНТЕРФЕЙСА ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОДАННЫХ OPENLDI	Москва 8.10 – 31.10.2014		
2	7-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ»	ОПТИМИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ ПАМЯТИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	Москва, Зеленоград 3.10 – 7.10.2016	Всероссийская	
3	16-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА, МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКА	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДОСТУПА В СТАТИЧЕСКУЮ ПАМЯТЬ И К ФЛЕШ-ПАМЯТИ NOR-ТИПА	г. Суздаль Владимирской области, 03.07 — 7.07.2017	Всероссийская	
4	17-Я ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЭЛЕКТРОНИКА, МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКА	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ДАННЫХ КОНТРОЛЛЕРОМ ДОСТУПА К ФЛЕШ-ПАМЯТИ NOR-ТИПА (NOR FLASH) И СТАТИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ (SRAM)	г. Суздаль Владимирской области, 14.05 — 18.05.2018	Всероссийская	

Участие в грантах:				
№ п/п	Тема и № гранта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники
Зарубежная стажировка:				
№ п/п	Название стажировки	Страна и место прохождения	Период прохождения	Результат
Награды и поощрения в научной сфере:				
№ п/п	Название (вид) награды (поощрения)			Уровень награды
Участие в общественных мероприятиях института				
№ п/п	Название (вид) мероприятия			

Научный руководитель  (Корниленко А.В.)