


ФИО (полностью)	Нидеккер Леонид Георгиевич		
Образование	Высшее, магистратура МФТИ		
Направление подготовки	05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»		
Отдел/отделение	Отдел топологического проектирования и синтеза микросхем		
Форма обучения	очная		
Период обучения	01.02.2019 – 30.06.2021		
Тема научно-квалификационной работы	Цифровые логические элементы суб100-нм КМОП СБИС с пониженным энергопотреблением.		
Научный руководитель (Ф.И.О. полностью, должность, ученая степень, ученое звание)	Петров Константин Александрович, с.н.с., к.т.н.		
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 _____, протокол № _____	Тема (Цифровые логические элементы суб100-нм КМОП СБИС с пониженным энергопотреблением) утверждена	
Промежуточная аттестация (за первый семестр)			
Годовая аттестация (за 1 год обучения)			
Промежуточная аттестация (за третий семестр)			
Годовая аттестация (за 2 год обучения)			
Промежуточная аттестация (за пятый семестр)			
Годовая аттестация (за 3 год обучения)			
Промежуточная аттестация (за седьмой семестр)			
Годовая аттестация (за 4 год обучения)			
Сдача кандидатских экзаменов:	Дата (год)	Оценка	
История и философия науки			
Иностранный язык			
Специальность 05.13.05 «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления»			
Сдача дисциплин Учебного плана	Дата (год)	Оценка	
Б1.В.ОД Обязательные дисциплины:			
Педагогика и психология высшей школы			
Методология научного исследования			
Информационные средства научных исследований на супер ЭВМ			
Дисциплины по выбору:			
Элементы сбоеустойчивых и радиационно-стойких микропроцессоров			
Аналого-цифровые системы			
Педагогическая практика:			
Место прохождения	Количество часов, в т.ч. аудиторных	Результаты прохождения	

Научно-исследовательская практика:					
Место прохождения		Количество часов, в т.ч. аудиторных		Результаты прохождения	
Публикации (патенты) по теме исследования:					
№ п/п	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем п.л	Соавторы	Рецензия
1	Статья. Маршрут разработки библиотеки стандартных элементов.	Нидеккер Л.Г. Маршрут разработки библиотеки стандартных элементов // НАНО-И МИКРОСИСТЕМНАЯ ТЕХНИКА. Том. 18, №10, стр. 613-619, Москва, 2016	7		
2	Статья. Проектирование цифровых схем на основе БМК с использованием стандартных элементов	Нидеккер Л.Г., Шмигельский В.Н., Эннс В.И. Проектирование цифровых схем на основе БМК с использованием стандартных элементов // Электронная техника. Серия 3. Микроэлектроника, № 1 (161), Зеленоград, 2016	3	В.Н. Шмигельский, В.И. Эннс	
3	Статья. Метод верификации RTL-описаний цифровых схем, тактируемых несколькими синхросигналами	Нидеккер Л.Г., Алексеев М.Н., Эннс В.И., Зайцев В.В. Метод верификации RTL-описаний цифровых схем, тактируемых несколькими синхросигналами // Электронная техника. Серия 3. Микроэлектроника, № 3 (159), Зеленоград, 2015	5	М.Н. Алексеев, В.И. Эннс, В.В. Зайцев	
Участие в научных форумах различного уровня с докладом:					
№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Статус конференции (рег.,межд.)	
1					
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 _____ (Петров К.А.)

