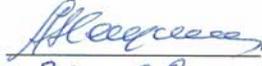


Разработчик плана научной деятельности
д.т.н., профессор, профессор кафедры «Радиотехнические устройства
и системы диагностики»

 / А.П. Науменко /
« 30 » 08 2022 г.

План научной деятельности обсуждена на заседании кафедры «Радиотехнические устрой-
ства и системы диагностики» от « 30 » 08 2022 г. протокол № 1

Заведующий кафедрой «Радиотехнические устройства
и системы диагностики» д.т.н., профессор

 /А.В. Косых/
« 30 » 08 2022 г.

Таблица 1– Примерный план научной деятельности

Семестр	Календарный график	Научный компонент: примерный план выполнения научного исследования	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите: план написания диссертации	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ
1	Октябрь	1. Индивидуальный план проведения диссертационного исследования с обоснованием выбора темы диссертации. 2. Публичное обсуждение на кафедре. 3. Утверждение темы исследования.	Разработка укрупнённой структуры диссертационной работы с выделением подразделов и глав	
	Ноябрь-Январь	1. Изучение научных источников по теме диссертации. 2. Разработка общей структурной схемы исследуемой системы. Анализ и выбор возможных методов проведения исследования. 3. Формулировка гипотезы исследования	Определяются проблема, основные подходы по теме исследования, методы исследования, поставлены задачи исследования. Проводится аналитический обзор по теме исследования. (10-15 % от всего объёма диссертации)	
2	Февраль-Июль	1. Разработка физической, математической, феноменологической или иной модели объекта исследований. 2. Предварительный анализ и выбор возможных решений ключевой проблемы исследования	Подготавливается текст отдельных параграфов диссертации (20-25 % от всего объёма диссертации)	Подготовка доклада и выступление на конференции, публикация доклада.
3	Сентябрь-Январь	1. Проведение экспериментальных исследований. 2. Сопоставление результатов с основной гипотезой исследования.	Формируется текст основных параграфов диссертации (35-40 % от всего объёма диссертации)	Подготовка доклада и выступление на конференции, публикация доклада.
4	Февраль-Июль	1. Проведение экспериментальных исследований характеристик исследуемого материала. 2. Сопоставление результатов с основной гипотезой исследования.	Подготавливается текст основных параграфов диссертации (50-55 % от всего объёма диссертации)	Подготовка статьи для публикации в журнале ВАК
5	Сентябрь-Январь	1. Проведение дополнительных экспериментальных исследований. 2. Сопоставление результатов с основной гипотезой исследования. 3. Корректировка основных положений диссертационной работы на основе полученных результатов и их анализа.	Подготавливается текст основных параграфов диссертации (60-65 % от всего объёма диссертации)	Подготовка доклада и выступление на конференции, публикация доклада.

6	Февраль-Июль	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ полученных ранее результатов. 2. Корректировка основных положений диссертационной работы на основе полученных результатов и их анализа. 3. Формулировка основных выводов по главам. 	Подготавливается текст основных параграфов диссертации (75-80 % от всего объема диссертации)	Подготовка статьи для публикации в журнале ВАК Подача заявки на патент
7	Сентябрь-Январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнение основных положений диссертационной работы на основе полученных результатов и их анализа. 2. Формулировка основных выводов по диссертации. 3. Внедрение результатов исследований на различных предприятиях и в учебных заведениях. 	Подготавливается текст основных параграфов диссертации (85-90 % от всего объема диссертации)	Подготовка доклада и выступление на конференции, публикация доклада.
8	Февраль-Март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Взаимное согласование и компоновка материалов. 2. Оформление глав диссертации в соответствии с ГОСТ. 3. Написание автореферата. 4. Проверка диссертации на корректность заимствований в системе «Антиплагиат». 	Подготавливается текст основных параграфов диссертации (93-95 % от всего объема диссертации). Подготовка автореферата (70-75 % от всего объема автореферата)	Подготовка статьи для публикации в журнале ВАК
	Апрель	Проведение предварительной экспертизы диссертационной работы.	Представление на расширенном заседании кафедры	
	Май	Доработка диссертационной работы согласно рекомендациям на кафедре и экспертизе.	Уточнение темы диссертации. Тексты диссертации и автореферата подготовлены на 100 %	
	Сентябрь	Представление диссертационной работы на итоговую аттестацию. Оформление «Заключения о выполнении диссертационной работы».		

Данный план научной деятельности является ориентировочным. На его базе разрабатывается индивидуальный план аспиранта, который согласуется с научным руководителем по тематике диссертационной работы и может быть скорректирован по результатам, полученным в ходе экспериментальных исследований.