

Правительство Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего профессионального образования

«Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ)

Факультет прикладной математики – процессов управления

Кафедра: Теория систем управления
электродинамической аппаратурой

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество: Темновкина Анна

Темнадревна

Специальность: 05.13.18 Математическое моделирование

Тема научной работы (диссертации): Моделирование в

электрических цепях с параметрами

векторной ускоренности

Утверждена на заседании Ученого совета факультета

Протокол № 7 от «20» 11 2012 г.

Научный руководитель: Семинков Ф.А., д.ф.м.н.

(Ф.И.О., ученое звание)

Объяснительная записка к выбору темы научной работы (диссертации):

В настоящее время в России и зарубежом наблюдается развитие нанотехнологий по созданию наноразмерных устройств для транзисторных элементов и их производство. В рамках темы для преобразования энергии. В рамках темы научной работы ставится задача получения максимальной мощности реактора при определенных параметрах системы. Задача состоит в определении параметров реактора и мощности. Задача заключается в том, чтобы найти оптимальные параметры реактора, которые позволят получить максимальную мощность. В работе ставится задача получения максимальной мощности реактора при определенных параметрах системы. Задача состоит в определении параметров реактора и мощности. Задача заключается в том, чтобы найти оптимальные параметры реактора, которые позволят получить максимальную мощность.

Научный руководитель: *АМ* «31» сентября 2012 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
 Декан факультета ПМ-ПУ
 2012 г.



Общий учебный план аспиранта

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения	Форма отчетности	Отметка о выполнении или о заключении научного руководителя
1. Учебная работа	Кандидатские экзамены: 1. История и философия науки 2. Иностранный язык 3. Специальность	весна 2013 весна 2013 осень 2013	17.11.13 20.11.13 13.11.13	0
2. Научная работа	Дисциплины для изучения: 1. Современные программные технологии в научных исследованиях	Осень 2013		
3. Педагогическая практика (50%)	Тематическое программное обеспечение			
4. Другие виды работ				
5. Препаративная работа на кафедре	Июнь 2012 г.			

Аспирант: *АМ* «31» сентября 2012 г.
 Научный руководитель: *АМ* «31» сентября 2012 г.

Учебный план 1-ого года подготовки аспиранта

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности	Отметка выполнения и или научного руководителя	Оценка выполнения или заключения
1. Учебная работа	Кандидатские экзамены. 1. История и философия науки 2. Иностранная язык ВАК: 13.01.13 ч.177. Дисциплины для изучения: 1. Современные программные технологии в научных исследованиях	Весна 2013 Весна 2013 ВАК: 13.01.13 ч.177. Осень 2013	14.05.13 117. 14.05.13 117.	
2. Научная работа	1. Теоретическая разработка алгоритмов и методов оптимальности для закрытых систем 2. Экспериментальная разработка ПО, реализующее разработанные методы и алгоритмы 3. Публикация статей Публикации 1 в журнале на Выпускнике с докладом на конференции			
3. Педагогическая практика	Ведение практических занятий по техническим программам-рассам			

Аспирант: Сол «31» января 2012 г.
 Научный руководитель: ДМ «31» января 2012 г.

Аттестация аспиранта за 1-ый год обучения

научным руководителем Веннишевский В.А.

Аспирант Телевиков А.Г. аттестован решением кафедры

от «29» августа 2013 г., протокол № 8

Зав. кафедр. М

Аттестацию утверждает

(декан)

«29» августа 2013 г.

Учебный план 2-ого года подготовки аспиранта

Наименование работы	Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности	Отметка выполнения и или научного руководителя	Оценка выполнения или заключения
1. Учебная работа	дополнительная программа по специальности (ж) 2013 современные проблемы развития в научных исследованиях 2013-2014	весна/осень		
2. Научная работа	1. Теоретическая разработка мат. моделей осевых эл-в эл.у. на основе уравнений Максвелла, подригического уравнения 2. Экспериментальная разработка и реализация ПО для моделирования динамики процессов в эл.у. а отб. с помощью си-корреляции 3. Публикация статей Публикации 2 в журнале на конференции			
3. Педагогическая практика	Ведение практических занятий по техническим программам-рассам			

Аспирант: Сол «29» августа 2013 г.
 Научный руководитель: ДМ «29» августа 2013 г.