

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертации Михайлова Алексея Валерьевича

на тему «Усовершенствование методик синтеза оптимальных приводных электромагнитов низковольтных коммутационных аппаратов»

по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Свинцов Геннадий Петрович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.01
Название специальности	Электромеханика и электрические аппараты
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	доцент
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр., д. 15
Телефон организации	(8352) 58-30-36
Наименование подразделения	Кафедра электрических и электронных аппаратов
Должность	профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Свинцов, Г.П. Вопросы общей теории и практики проектирования поляризованных электромагнитов / Иванов И.П., Сагарадзе Е.В., Свинцов Г.П. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – Т. 60. – № 2. – С. 44-50.
2	Свинцов, Г.П. Проектирование двухобмоточных броневых электромагнитов с форсированным управлением на основе их обобщенных характеристик / Иванов И.П., Никитина О.А., Руссова Н.В., Свинцов Г.П. // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2017. – Т. 60. – № 4. – С. 26-33.
3	Свинцов, Г.П. Синтез минимизированного по массе активных материалов форсированного броневых электромагнита постоянного напряжения, питаемого по схеме с балластным резистором / Афанасьев В.В., Зайцев Ю.М., Никитина О.А., Руссова Н.В., Свинцов Г.П. // Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 24-27.
4	Свинцов, Г.П. Методика синтеза форсированного клапанного электромагнита постоянного напряжения в схеме с балластным резистором / Зайцев Ю.М., Петров В.Н., Руссова Н.В., Свинцов Г.П. // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 1. – С. 103-112.
5	Свинцов, Г.П. Расчет размеров, минимизирующих стоимость активных материалов, форсированного броневых электромагнита, управляемого по схеме с балластным резистором / Никитина О.А., Руссова Н.В., Свинцов Г.П., Нестерин В.А. // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 1. – С. 156-161.

6	Свинцов, Г.П. Методика параметрического синтеза форсированных четырехобмоточных П-образных электромагнитов постоянного напряжения в схеме последовательного соединения обмоток / Зайцев Ю.М., Михайлов А.В., Руссова Н.В., Свинцов Г.П. // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 38-46.
7	Свинцов, Г.П. Минимизация массы стали и меди форсированного П-образного электромагнита с последовательно соединенными обмотками / Михайлов А.В., Руссова Н.В., Самуилов Д.В., Свинцов Г.П. // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 99-108.
8	Свинцов, Г.П. Расчет размеров форсированного броневое электромагнита постоянного напряжения с внедряющимся якорем в схеме с балластным резистором, минимизирующих массу его активных материалов / В.В. Ашмарин, О.А. Никитина, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Вестник Чувашского университета. – 2016. – № 3. – С. 13-20.
9	Свинцов, Г.П. Способ управления электромагнитными приводами контакторов / А.Ю. Гаврилов, Ю.М. Зайцев, И.П. Иванов, В.Н. Петров, Г.П. Свинцов // Известия вузов. Электромеханика. – 2015. – № 4 (540). – С. 32-37.
10	Свинцов, Г.П. Минимизация массы активных материалов клапанного приводного электромагнита постоянного напряжения, работающего в повторно-кратковременном режиме / Ю.М. Зайцев, И.П. Иванов, О.А. Петров, А.В. Приказчиков, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Известия вузов. Электромеханика. – 2015. – № 3 (539). – С. 38-42.
11	Свинцов, Г.П. Минимизация потребляемой мощности клапанным электромагнитом постоянного напряжения в повторно-кратковременном режиме работы / Ю.М. Зайцев, И.П. Иванов, О.А. Петров, А.В. Приказчиков, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Электротехника. – 2015. – № 8. – С. 43-46.
12	Свинцов, Г.П. Сравнительный анализ методик и результатов проектного расчета клапанных электромагнитов постоянного напряжения / В.К. Кадыков, О.А. Никитина, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2; URL: www.science-education.ru/122-20883
13	Свинцов, Г.П. Анализ статических тяговых характеристик броневой магнитной системы с втяжным конусообразным якорем / Е.В. Архипова, А.В. Михайлов, Ю.М. Зайцев, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 11-14.
14	Свинцов, Г.П. Расчет температуры нагрева форсированной двухобмоточной броневой магнитной системы постоянного напряжения / Е.В. Архипова, Н.В. Руссова, Г.П. Свинцов // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 3-5.

_____ / Г.П. Свинцов

«18» декабря 2017 г.

М.п.