

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертации Исломов Ильёсходжа Икромходжаевич

на тему «Исследование ветроустановки с магнитным редуктором» по специальности
05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Афанасьев Александр Александрович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.01 (13.06.01)
Название специальности	Электромеханика и электрические аппараты
Отрасль науки	Технические науки
Ученое звание	Профессор
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	тел: (8352)58-30-36
Наименование подразделения	Кафедра автоматики и управления в технических системах
Должность	Профессор
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Афанасьев, А. А. Полевая аналитическая модель беспазового магнитоэлектрического вентильного двигателя / А.А. Афанасьев, К. Т. Нгуен, Д.А. Токмаков // Электричество. – 2018. - № 1. – С. 48-56.	
2. Афанасьев, А. А. Магнитная проводимость модулятора магнитного редуктора / А.А. Афанасьев, А.М. Дмитренко, В.В. Ефимов // Электротехника. – 2017. – № 7. – С. 11-14.	
3. Афанасьев, А.А., Стабилизация напряжения и частоты электрогенератора ветроэнергетической установки с помощью магнитного редуктора / Афанасьев, А.А., Исломов, И. И., Чихняев В.А., Дмитренко, А.М. // Вестник Чувашского университета. 2017. № 1. С. 14–25.	
4. Афанасьев, А. А. Потери от вихревых токов в массиве постоянных магнитов магнитоэлектрических вентильных двигателей / А.А. Афанасьев // Электричество. – 2017. – № 5. – С. 43-50.	
5. Афанасьев, А. А. Электромагнитные моменты магнитоэлектрического вентильного двигателя со встроенным магнитным редуктором / А.А. Афанасьев, В.В. Ефимов, Д.А. Токмаков // Вестник Чувашского университета. – 2017. – № 3. – С. 5-12.	

6. Афанасьев, А. А. Беспазовый магнитоэлектрический вентильный двигатель с комбинированным проводом / А.А. Афанасьев, К. Т. Нгуен // Вестник Чувашского университета. – 2016. – № 3. – С. 35-39.
7. Афанасьев, А. А., Регулируемый магнитный редуктор / Афанасьев, А.А., Генин, В.С., Исломов, И.И., Калинин, А.Г., Токмаков, Д.А. // Электротехника – 2017. – № 7. С. 55-59.
8. Афанасьев, А. А. Высшие гармоники электромагнитных моментов магнитоэлектрического редуктора / А.А. Афанасьев // Электротехника. – 2016. – №12. – С. 20-25.
9. Афанасьев, А. А. Аналитический расчет магнитного поля магнитоэлектрического двигателя на основе конформных и зеркальных отображений / А.А. Афанасьев, Д.И. Ахметзянов // Электричество. – 2016. – № 4. – С. 41-48.
10. Афанасьев, А. А. Расчет магнитного поля магнитоэлектрических двигателя методом зеркальных отображений/ А.А. Афанасьев, Д.И. Ахметзянов, В.А. Чихняев // Вестник Чувашского университета. – 2015. – № 3. – С. 5-16.
11. Афанасьев, А. А. Расчет магнитного поля в воздушном зазоре магнитоэлектрических машин на основе комплексной потенциальной функции / А.А. Афанасьев // Электричество. – 2014. – № 1. – С. 43-50.
12. Афанасьев, А. А. Математическая модель постоянного магнита в воздушном зазоре электрической машины / А.А. Афанасьев // Электричество. – 2013. – № 10. – С. 42-47.

«02» октября 2018 г.

_____ /Афанасьев А. А.

Подпись руки *Афанасьев А.А.*
заверию
Начальник отдела дел производства
ФГБОУ ВО «И.Н. Ульязова»
И.А. Гордеева
20 10 20 18