

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертации Романова Романа Артемьевича  
на тему «Сверхминиатюрный вентильный двигатель для устройств мехатроники»  
по специальности 05.09.03 – электротехнические комплексы и системы  
на соискание ученой степени кандидата технических наук

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Афанасьев Александр Александрович
<b>Гражданство</b>	Россия
<b>Ученая степень</b>	Доктор
<b>Шифр специальности</b>	05.09.03
<b>Название специальности</b>	электротехнические комплексы и системы
<b>Отрасль науки</b>	технические науки
<b>Ученое звание</b>	профессор
<b>Основное место работы:</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»
<b>Почтовый адрес (с указанием индекса)</b>	428015, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Московский пр-т, д.15
<b>Телефон организации</b>	+7 (8352) 58-12-59
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра автоматики и управления в технических системах
<b>Должность</b>	профессор
<b>Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1. Афанасьев А.А. Магнитоэлектрический вентильный двигатель с несоосным ротором // Электротехника. – 2021. – №12. – С. 19-23.	
2. Афанасьев А.А. Расчёт магнитоэлектрических вентильных двигателей методом разделения переменных Фурье // Электротехника. – 2021. – №2. – С. 21-27.	
3. Афанасьев А.А. и др. К выбору воздушного зазора магнитоэлектрического вентильного двигателя // Электротехника. – 2021. – №8. С. 10-14.	
4. Афанасьев А.А. Математические модели магнитоэлектрических вентильных двигателей // Электричество. – 2021. – №2. – С. 66-70.	
5. Афанасьев А.А. и др. Аналитическое и численное моделирование магнитоэлектрических вентильных двигателей // Электричество. – 2021. – №6. – С. 72-78.	
6. Афанасьев А.А., Генин В.С., Ваткин В.А., Иванова Н.Н. Модель регулируемого электромагнитного редуктора с трёхфазной обмоткой статора в пространстве состояний // Вестник Чувашского университета. – 2021. – №1. – С. 5-18.	
7. Афанасьев А.А. Применение метода разделения переменных в полярных координатах для расчёта магнитоэлектрических вентильных двигателей // Интеллектуальная электротехника. – 2021. – №2 (14). – С.83-99.	
8. Афанасьев А.А. Аналитический расчёт магнитоэлектрического вентильного двигателя // Вестник Чувашского университета. – 2020. – №3. – С. 16-23.	
9. Афанасьев А.А. Электромагнитные моменты магнитного редуктора // Электричество. – 2019. – №2. – С. 54-59.	

10. Афанасьев А.А. К расчёту беспазового магнитоэлектрического вентильного двигателя // Электричество. – 2019. – №8. – С. 62-66.
11. Афанасьев А.А. и др. Аналитический расчёт беспазового микродвигателя, не имеющего статорного сердечника // Вестник Чувашского университета. – 2019. – №1. – С.13-22.
12. Афанасьев А.А. Расчёт магнитного редуктора методом разделения переменных Фурье // Вестник Чувашского университета. – 2019. – №1. – С. 5-12.
13. Афанасьев А.А. и др. Повышение эффективности электропривода станка-качалки нефти // Электротехника. – 2018. – №7. – С. 54-58.
14. Афанасьев А.А., Токмаков Д.А., Нгуен К.Т. Аналитическая модель беспазового магнитоэлектрического вентильного двигателя // Электричество. – 2018. - №1. – С.24-28.
15. Афанасьев А.А. Полевая аналитическая модель магнитоэлектрического вентильного двигателя // Электричество. – 2017. – №3. – С. 50-59.

А. А. Афанасьев  
(расшифровка)

Получил руки  
закрыто  
Начальник отдела делопроизводства  
ФГБОУ ВО «ЧГУ»  
И.А. Гордеева