

Сведения о ведущей организации

по диссертации Степанова Александра Андреевича

на тему: «Повышение энергоэффективности тяговых подстанций постоянного тока на основе многофазных трансформаторно-выпрямительных агрегатов»

по специальности 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»,

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Сокращенное наименование организации	Уфимский государственный авиационный технический университет, УГАТУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Карла Маркса, 12.
Телефон организации	+7 (347) 273 79 27 (общий отдел), +7 (347) 272 63 07 (приемная ректора)
Факс организации	+7 (347) 272 29 18
Адрес электронной почты, сайт организации	rector@ugatu.ru www.ugatu.ru (http://ugatu.ru)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1.	Рогинская Л.Э. Исследование 18-пульсных авто- и трансформаторно-выпрямительных устройств /Рогинская Л.Э., Гусаков Д.В., Масалимов Д.Р. // Интеллектуальная электротехника. - 2019. № 2. - С. 94-103.
2.	Рогинская Л.Э. Полупроводниковый преобразователь повышенной частоты с многофункциональным трансформатором / Рогинская Л.Э., Латыпов А.Р. // Практическая силовая электроника. - 2017. - № 3 (67). - С. 42-46.
3.	Рогинская Л.Э. Уменьшение влияния на окружающую среду электромагнитных помех, создаваемых управляемыми полупроводниковыми преобразователями, при помощи фазообразующих трансформаторов / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С. // Экологические системы и приборы. - 2017. № 11. - С. 50-61.
4.	Рогинская Л.Э. Исследование влияния схем многомостовых трансформаторно-выпрямительных преобразователей на величину их установленной мощности / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С. // Актуальные проблемы электроэнергетики: Сборник научно-технических статей. - 2019. - С. 20-24.
5.	Латыпов А.Р. Высокочастотный источник питания с каскадным соединением полупроводникового и ферромагнитного преобразователей частоты / Латыпов А.Р., Рогинская Л.Э. //Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. - 2016. Т. 20. № 3 (73). - С. 107-113.

6.	Рогинская Л.Э. Фазопреобразующий трансформатор как элемент системы повышения электромагнитной совместимости управляемого полупроводникового преобразователя с сетью и нагрузкой / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С. // Практическая силовая электроника. - 2016. № 3 (63). - С. 28-15.
7.	Ismagilov F.R. 18-pulse transformer rectifier unit with an amorphous magnetic core for aircraft / Ismagilov F.R., Vavilov V.E., Gusakov D.V., Vavilova V.S., Mednov A.A. // International Review of Electrical Engineering. - 2018. Т. 13. № 1. - С. 9-14.
8.	Мозговой К.Н. Экспериментальное исследование совместной работы электромеханического преобразователя постоянного тока с полупроводниковым преобразователем / Мозговой К.Н., Рогинская Л.Э. // Повышение надежности и энергоэффективности электротехнических систем и комплексов: Межвузовский сборник научных трудов (с международным участием). - 2016. - С. 411-414.
9.	Рогинская Л.Э. Исследование фазопреобразующего выпрямительного трансформатора с управляемым выпрямителем / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С. // Актуальные проблемы электроэнергетики: Сборник научно-технических статей. - 2016. - С. 23-26.
10.	Рогинская Л.Э. Особенности расчета установленной мощности многофазных трансформаторно-выпрямительных устройств / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С., Меднов А.А. // Сборник: Электротехнические комплексы и системы, материалы Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 23-26.
11.	Рогинская Л.Э. Улучшение технико-экономических показателей выпрямительных преобразовательных устройств в полупроводниковых источниках питания / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С., Меднов А.А. // Сборник: Электротехнические комплексы и системы, материалы Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 58-62.
12.	Рогинская Л.Э. Источник питания постоянного тока с 24-кратной пульсацией выпрямленного напряжения / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С., Меднов А.А. // Сборник: Электротехнические комплексы и системы, материалы Международной научно-практической конференции. - 2018. - С. 65-67.
13.	Рогинская Л.Э. Улучшение энергетических и массогабаритных показателей многофазных трансформаторов, применяемых для повышения качества электрической энергии в установках для электротехнологий / Рогинская Л.Э., Горбунов А.С. В сборнике: Электротехнические комплексы и системы Материалы международной научно-практической конференции. В 2-х томах. 2017. С. 27-30.
14.	Латыпов А.Р. Высокочастотный многофункциональный источник питания с каскадным соединением полупроводникового и ферромагнитного преобразователей частоты / Латыпов А.Р., Рогинская Л.Э., Исмагилов Р.Р. // Сборник: Интеграция образования, науки и производства в условиях многоуровневого профессионального образования, материалы IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным

	участием). - 2016. - С. 172-176.
15.	Мозговой К.Н. Экспериментальное исследование совместной работы электромеханического преобразователя переменного тока с полупроводниковым преобразователем / Мозговой К.Н., Рогинская Л.Э. // Сборник: Повышение надежности и энергоэффективности электротехнических систем и комплексов, Межвузовский сборник научных трудов (с международным участием). - 2016. - С. 396-399.

Заведующий кафедрой «Электромеханика». УГАТУ

доктор технических наук, профессор

Проректор по научной работе УГАТУ



Исмагилов Флюр Рашитович

Еникеев Рустэм Далилович

« 29 » января 2020 г.