



Минобрнауки России
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский
университет «МЭИ»
111250, Россия, Москва,
Красноказарменная ул., 14,
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38
E-mail: universe@mpei.ac.ru
<http://www.mpei.ru>

№ 1602/520
«28» 10 2016 г.

Ректору
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (ТУСУР)
Шелупанову А.А.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» дает официальное согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Горбунова Романа Леонидовича** на тему: «Импульсный преобразователь переменного напряжения с улучшенными энергетическими показателями», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.12 – Силовая электроника.

Сведения об организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Почтовый индекс, адрес организации	111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14
Телефон	+7 (495) 362 70 01 (ректор), +7 (495) 362 75 60 (справочная), +7 (495) 362 89 38 (факс)
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.mpei.ru
Фамилия, Имя, Отчество лица, который подготовил отзыв	Панфилов Дмитрий Иванович
Должность	Заведующий кафедрой промышленной электроники
Структурное подразделение	Кафедра промышленной электроники
Степень, звание	д.т.н., профессор
Специальность по диплому доктора наук	05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Чаплыгин Е.Е. Коррекция динамических процессов инверторов с разветвленной нагрузкой внутренними средствами / Е.Е. Чаплыгин, А.Ю. Матвеев // Электричество. – 2013. – № 4. – С. 50-56.
2	Чаплыгин Е.Е. Применение активных источников реактивной мощности для перераспределения потоков энергии в электрических сетях / Е.Е. Чаплыгин, М.Г. Асташев, К.В. Расули // Электротехника. – 2013. – № 12. – С. 19-24.
3	Чаплыгин Е.Е. Коррекция динамических процессов в трехфазных инверторах, работающих на разветвленную нагрузку / Е.Е. Чаплыгин, А.Ю. Матвеев // Электричество. – 2015. – № 10. – С. 48-54.
4	Чаплыгин Е.Е. Активный фильтр для подавления неактивных составляющих сетевого тока выпрямителей с емкостным фильтром // Электричество. – 2015. – № 4. – С. 38-44.
5	Анучин А.С. Методики расчета параметров цифрового ПИ-регулятора в электроприводе // Электротехника. – 2014. – № 5. – С. 32-39.
6	Anuchin A. Simulation of power converter control system with compensation of harmonic distortion in output voltage waveform / A. Anuchin, V. Kulmanov, Y. Belyakov // International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). – 2015. – P. 1-6. – DOI: 10.1109/SIBCON.2015.7146981.
7	Реализация и испытания новой перспективной системы генерации электроэнергии переменного тока для воздушных судов / А.С. Анучин, Ю.О. Беляков, А.А. Габидов, В.Ф. Козаченко, В.И. Кульманов, В.Н. Остриров // Электротехника. – 2015. – № 1. – С. 59-65.
8	Особенности повентильного управления тиристорным мостом переменного тока / Т.В. Ремизевич, П.А. Рашитов, А.Н. Рожков, М.Г. Асташев // Вестник МЭИ. – 2015. – № 3. – С. 63-70.
9	Анализ способов управления ключами тиристорного моста переменного тока / Д.И. Панфилов, М.Г. Асташев, П.А. Рашитов, А.Н. Рожков // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2014. – № 4. – С. 148-159.
10	К расчету режимов работы линий электропередачи с управляемыми фазоповоротными устройствами / М.Г. Асташев, М.А. Новиков, Д.И. Панфилов, П.А. Рашитов, Т.В. Ремизевич, М.И. Федорова // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2016. – № 1. – С. 15-23.
11	Схемотехническая модель однооперационного тиристора / П.А. Воронин, П.А. Рашитов, М.Г. Асташев, Т.В. Ремизевич // Электротехника. – 2015. – № 9. – С. 55-64.
12	Упрощенная аналитическая модель для исследования неполнофазных режимов работы фазоповоротного устройства с тиристорным коммутатором / М.Г. Асташев, М.А. Новиков, Д.И. Панфилов, П.А. Рашитов, М.И. Федорова // Известия Российской академии наук. Энергетика. – 2015. – № 1. – С. 91-104.

Проректор по научной работе
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14
(DragunovVK@mpei.ru,
тел./факс: +7 (495) 362-77-22)



Драгунов
Виктор Карпович

исп. Панфилов Д.И.
тел. +7 (495) 362 74 24