



Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский  
университет «МЭИ» (ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»)  
111250, г. Москва,  
вн.тер.г. муниципальный округ Лефортово,  
ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1  
Тел.: (495) 362-75-60, факс: (495) 362-89-38  
E-mail: universe@mpei.ac.ru  
http://www.mpei.ru

1

И О. проректора по научной ра-  
боте ФГБОУ ВО «Московский авиа-  
ционный институт (национальный  
исследовательский университет)»  
доктору технических наук,  
профессору  
Равиковичу Юрию Александровичу

№ 418/520

«03» 03 2022 г.

### Уважаемый Юрий Александрович !

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образова-  
ния «Национальный исследовательский университет «МЭИ» сообщает о своем согласии высту-  
пать в качестве ведущей организации по диссертации Рощупкина Георгия  
Вячеславовича на тему «Высокоэффективное зарядное устройство с функцией корректора  
(Ф.И.О. соискателя) (название диссертации)

коэффициента мощности для литий-ионных аккумуляторов», представленной на соискание уче-  
ной степени кандидата технических наук по научной

(отрасль науки)

специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

(шифр и наименование научной специальности)

1	Полное наименование организа- ции в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образователь- ное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
2	Сокращенное наименование орга- низации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Россий- ской Федерации
4	Место нахождения	г. Москва
5	Руководитель организации Ф.И.О., ученое звание, ученая степень	Рогалев Николай Дмитриевич, д.т.н., профессор

6	Полный Почтовый адрес организации	111250, г. Москва, Красноказарменная улица, д.14
7	Веб-сайт	<a href="https://mpei.ru">https://mpei.ru</a>
8	Телефон	8 (495) 362-72-01
9	Адрес электронной почты	<a href="mailto:universe@mpei.ac.ru">universe@mpei.ac.ru</a>
10	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мыцык Г.С., Горякин Д.В. Бесконтактная машино-электронная генерирующая система на основе синхронной машины и активного выпрямителя. Статья. //Практическая силовая электроника. – М.: 2018, №1(69) - с. 49-55.</li> <li>2. Мыцык Г.С., Тин Аунг Зо. Многоканальное преобразование постоянного напряжения в трехфазное квазисинусоидальное напряжение. «Электричество», 2018г., № 7. – С. 37÷46. DOI:10.24160/0013-5380-2018-7-37-46.</li> <li>3. Мыцык Г.С., Тин Аунг Зо, Хейн Зо Хтет. Синтез трехфазных инверторов напряжения повышенной мощности с амплитудно-импульсной модуляцией выходного напряжения. «Электричество», 2019г., № 6. – С. 42÷50. DOI:10.24160/0013-5380-2019-6-42-50.</li> <li>4. Мыцык Г.С., Сизякин А.В., Со Не Не Хейн, Тин Аунг Зо. Особенности физических процессов в трансформаторно-выпрямительных устройствах с многоканальным преобразующим трактом. «Электричество», 2019г., № 11. – С. 11÷22. DOI:10.24160/0013-5380-2019-11-12-22.</li> <li>5. Мыцык Г.С., Мье Мин Тант, Бериллов А.В. Вентильный генератор на основе асинхронной машины с короткозамкнутым ротором. «Электропитание», 2019, №4. – .4÷25.</li> <li>6. Мыцык Г.С. Тин Аунг Зо. Средства улучшения качества напряжения трёхфазных инверторов при работе на не симметричную нагрузку. «Практическая силовая электроника», 2020, №4(80). – С.2÷13.</li> <li>7. Мыцык Г.С. О современных решениях машинно-электронных генерирующих систем для малой энергетики и подвижных объектов. «Электричество», 2020, №7. – С.22÷32/ DOI: 10.24160/ 0013-5380-2020-7-22-32.</li> <li>8. Мыцык Г.С., Маслов А.Е. Стабилизированный по напряжению вентильный магнитоэлектрический генератор с реверсивным вольтодобавочным каналом. «Электричество». 2020, № 3. – С. 51÷59. DOI: 10.24160/0013-5380-2020-3-51-59; ISSN: 0013-5380; eISSN: 2411-1333</li> <li>9. Мыцык Г.С., Маслов А.Е. О современных средствах стабилизации напряжения генераторов с магнитоэлектрическим возбуждением. «Новое в российской электроэнергетике», 2020, № 3. – С. 6÷14. eISSN: 2312-055X.</li> <li>10. Мыцык Г.С., Тин Аунг Зо, Хейн Зо Хтет, Эрмиш Д.С. Синтез инверторов повышенной мощности для солнечных электростанций. «Новое в Российской электроэнергетике» 2020г., № 2. – С. 31÷47.</li> <li>11. Мыцык Г.С., Тин Аунг Зо. Способ уменьшения массы трансфильтров в многоканальном трёхфазном инверторе напряжения с амплитудно – импульсной модуляцией. Электричество, 2021, №6. – с.33–43</li> </ol>



	<p>12. Хейн Зо Хтет, Мье Мин Танг, Мыщык Г.С. Регулирование выходного напряжения в многоуровневом однофазном инверторе напряжения с многоканальным преобразующим трактом. «Практическая Силовая Электроника», 2021г., №.3 (83) – С. 5-13.</p> <p>13. Мыщык Г.С. О показателях качества и особенностях построения современных трансформаторно-выпрямительных устройств с многоканальным преобразующим трактом. Промышленная энергетика, 2021, №3. – С.2–7. DOI:10.34831EP.2021.55.67.001.</p> <p>14. Маслов А.Е., Мыщык Г.С., Сизякин А.В., Колмакова О.А. Исследование одной возможности совершенствования вентильных генераторов на основе синхронных машин с возбуждением от постоянных магнитов. Электропитание, 2021, №1. –С.30–39.</p> <p>15. Hein Zaw Htet, Gennady S. Mytsky, Hlaing Min Oo. Structural-algorithmic and parametric synthesis of N-level single-phase voltage source inverters for solar PV system. 2020 International Conference on Science and Engineering (ICSSE 2020), Sunport Hall Takamatsu, Kagawa, Japan. 12 October 2020. pp. 1÷6. DOI: <a href="https://doi.org/10.1109/ICSSE50014.2020.9219325">10.1109/ICSSE50014.2020.9219325</a>. Electronic ISBN: 978-1-7281-5960-7. Print on Demand (PoD) ISSN: 2325-0909.</p>
--	--

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

д. т. н., профессор



В.К. Драгунов

Зав кафедрой ЭКАО и ЭТ

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

к. т. н., с. н. с.

М.Ю. Румянцев

Профессор кафедры ЭКАО и ЭТ

ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

д. т. н., профессор

Г.С.Мыщык