



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](mailto:universe@mpei.ac.ru)  
<https://mpei.ru>

№ 895/320

« 22 » 06 2022 г.

Заместителю председателя диссертационного  
совета Д 212.173.04 на базе ФГБОУ ВО  
«Новосибирский государственный  
технический университет» (НГТУ)  
Харитонову Сергею Александровичу  
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20

### Уважаемый Сергей Александрович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» сообщает о своем согласии выступать в качестве ведущей организации по диссертации Дедова Сергея Игоревича на тему «Повышение энергоэффективности силовой гибридной установки автономного транспортного средства», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.09.03 «Электротехнические комплексы и системы».

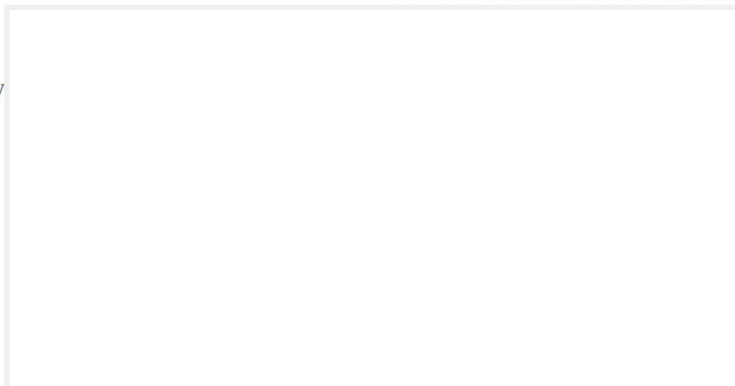
1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской 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, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул. Красноказарменная, д. 14, стр. 1
7	Веб-сайт	<a href="https://mpei.ru">https://mpei.ru</a>
8	Телефон	(495) 362-75-60
9	Адрес электронной почты	<a href="mailto:universe@mpei.ac.ru">universe@mpei.ac.ru</a>
10	Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Кафедра электротехнических комплексов автономных объектов и электрического транспорта
11	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по	1. Нгуен, Х. Н. Структурно-алгоритмическая организация силовой машинно-электронной части

теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- ветроэлектрических установок, работающих параллельно с сетью / Х. Н. Нгуен, Г. С. Мыщык // Новое в российской электроэнергетике. – 2018. – № 10. – С. 6-22. – EDN VXVHDH.
2. Нгуен, Х. Н. Об управлении асинхронным генератором двойного питания при переменной частоте вращения вала в режиме параллельной его работы с сетью / Х. Н. Нгуен, Г. С. Мыщык // Практическая силовая электроника. – 2018. – № 4(72). – С. 2-12. – EDN YTOOYH.
3. Мыщык, Г. С. К вопросу системного проектирования электротехнического комплекса "переменная скорость-постоянная частота" / Г. С. Мыщык, М. Т. Мье // Электричество. – 2018. – № 2. – С. 34-43. – DOI 10.24160/0013-5380-2018-2-34-43. – EDN YNJXHM.
4. Научно-технические предложения и разработки в области электропитания и электропривода технологических механизмов стационарных и подвижных объектов / С. Ю. Останин, М. С. Зубарев, Е. Н. Павкин [и др.] // Новое в российской электроэнергетике. – 2019. – № 11. – С. 31-39. – EDN CXBJSL.
5. Мыщык, Г. С. Об использовании асинхронной машины с короткозамкнутым ротором при синтезе генерирующих электротехнических комплексов / Г. С. Мыщык, М. Т. Мье // Практическая силовая электроника. – 2019. – № 2(74). – С. 46-55. – EDN OMLEFT.
6. Особенности физических процессов в трансформаторно-выпрямительных устройствах с многоканальным преобразующим трактом / Г. С. Мыщык, А. В. Сизякин, Н. Н. Х. Со, А. З. Тин // Электричество. – 2019. – № 11. – С. 12-22. – DOI 10.24160/0013-5380-2019-11-12-22. – EDN CVIYGD.
7. Мыщык, Г. С. Синтез трехфазных инверторов напряжения повышенной мощности с амплитудно-импульсной модуляцией выходного напряжения / Г. С. Мыщык, А. З. Тин, З. Х. Хейн // Электричество. – 2019. – № 6. – С. 42-50. – DOI 10.24160/0013-5380-2019-6-42-50. – EDN AERVYE.
8. Анисимов, М. Н. Анализ структур и элементной базы управляемых энергосберегающих электроприводов для перемоточных технологических машин / М. Н. Анисимов, С. Ю. Останин // Естественные и технические науки. – 2019. – № 11(137). – С. 339-341. – DOI 10.25633/ETN.2019.11.03. – EDN CRYSPB.
9. Синтез инверторов напряжения повышенной мощности для солнечных электростанций / Г. С. Мыщык, А. З. Тин, З. Х. Хейн, Д. С. Эрмиш //

		<p>Новое в российской электроэнергетике. – 2020. – № 2. – С. 31-47. – EDN TKQTUL.</p> <p>10. Мыщык, Г. С. Средства улучшения качества напряжения трехфазных инверторов при работе на несимметричную нагрузку / Г. С. Мыщык, Тин Аунг Зо // Практическая силовая электроника. – 2020. – № 4(80). – С. 2-13. – EDN HJBSDP.</p> <p>11. Мыщык, Г. С. О показателях качества и особенностях построения современных трансформаторно-выпрямительных устройств с многоканальным преобразующим трактом / Г. С. Мыщык // Промышленная энергетика. – 2021. – № 3. – С. 2-12. – DOI 10.34831/EP.2021.55.67.001. – EDN QATRKO.</p> <p>12. Со Не, Н. Х. Трёхфазный высоковольтный инвертор напряжения повышенной мощности для группового тягового электропривода транспортных средств / Н. Х. Со Не, Г. С. Мыщык, А. В. Сизякин // Промышленная энергетика. – 2022. – № 3. – С. 36-48. – DOI 10.34831/EP.2022.56.78.006. – EDN HUKBPZ.</p>
12	Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации	<p>Электронные и электромеханические устройства и системы;</p> <p>Повышение эффективности эксплуатации электротехнического оборудования и систем;</p> <p>Энергоснабжение автономных объектов.</p>
13	Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией	Вестник Московского энергетического института (Вестник МЭИ)
14	Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей	<p>Шифр совета МЭИ.102</p> <p>Научные специальности: 2.4.2 Электротехнические комплексы и системы (технические науки)</p> <p>Примечание: профиль-электротехнические комплексы и системы</p>
15	Сведения о лицах, утверждающих отзыв ведущей организации на диссертацию	<p>Проректор (курирует вопросы научной работы) Драгунов Виктор Карпович Аудитория: Ж-325 (временно) Телефон: +7 495 362-77-22, 62-80 (местный) Почта: DragunovVK@mpei.ru</p>

Проректор по нау  
д.т.н., профессор



В.К. Драгунов