



Председателю  
диссертационного совета Д 212.082.06  
д-ру технических наук, профессору  
Ю. В. Ванькову

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>

№ 1863/520  
«24» 12 2018 г.

Уважаемый Юрий Витальевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Копылова Андрея Михайловича на тему: «Совершенствование конструкции синхронной электрической машины возвратно-поступательного действия с применением генетического алгоритма», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 - «Электромеханика и электрические аппараты».

Даю свое согласие на размещение моих персональных данных на официальном сайте КГЭУ и в ЕГИСМ и их дальнейшую обработку.

Проректор по научной  
работе НИУ "МЭИ"



В.К. Драгунов

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Копылова Андрея Михайловича

«Совершенствование конструкции синхронной электрической машины возвратно-поступательного действия с применением генетического алгоритма»

Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт; структурное подразделение, подготовившее отзыв	Работы сотрудников структурного подразделения, давшего отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (НИУ «МЭИ») Министерства образования и науки Российской Федерации	111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, 13, корп. Е, 2 этаж Телефон: +7-495-3627781 Факс: +7-495-3627835 E-mail: <a href="mailto:kurbatovpa@mpei.ru">kurbatovpa@mpei.ru</a> Веб-сайт: <a href="http://mpei.ru/">http://mpei.ru/</a> кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов (ЭМЭА)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.1. Математическое моделирование процессов // Электротехника. 2016. № 6. С. 62-67.</li><li>2. Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.2. Анализ работы устройства // Электротехника. 2016. № 7. С. 43-48.</li><li>3. Гладилин А.В., Пирогов В.А., Голямина И.П., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. Вибрационный преобразователь с магнитной левитацией // Акустический журнал. 2015. Т. 61. № 3. С. 409.</li><li>4. Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А., Маевский В.И., Нижельский Н.А., Сысоев М.А. Моделирование электрофизических свойств объемных ВТСП материалов при расчетах магнитных систем // Электротехника. 2015. № 4. С. 54-60.</li><li>5. Кулаев Ю.В., Курбатов П.А. Модель гистерезисных магнитных свойств материалов при наложении постоянного и переменного магнитных полей // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2015. № 22. С. 23-29.</li><li>6. Дергачев П.А., Костерин А.А., Курбатова Е.П., Курбатов П.А. Полностью интегрированный кинетический накопитель энергии с магнитным ВТСП подвесом маховика // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2015. № 22. С. 95-101.</li></ol>

7. Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А., Сысоев М. Моделирование электрофизических свойств объемных высокотемпературных сверхпроводников при расчетах магнитных систем // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. 2014. № 6. С. 117.

8. Осипкин С.В., Дергачев П.А., Курбатов П.А. Моделирование конструкции вибрационного привода испытательной установки с магнитным подвесом исполнительного механизма // Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты Труды МКЭЭЭ-2016. 2016. С. 144-149.

9. Антонов Б.М., Баранов Н.Н., Крюков К.В., Розанов Ю.К. Гибридная система децентрализованного электроснабжения на основе возобновляемых источников энергии разных видов // Электричество. 2018. № 1. С. 8-13.

10. Антонов Б.М., Баранов Н.Н., Крюков К.В., Розанов Ю.К. Управление гибридным энергокомплексом на основе возобновляемых источников энергии разных видов // Электричество. 2018. № 7. С. 19-25.

Проректор по научной  
работе НИУ "МЭИ"

Заведующий кафедрой  
ЭМЭЭА НИУ "МЭИ"



В.К. Драгунов

П.А. Курбатов