

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Иванникова Юрия Николаевича  
«Повышение энергетической эффективности активного электромагнитного подшипника»

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 (ЭМЭЭА)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Дергачев П.А., Курбатова Е.П., Курбатов П., Кулаев Ю.В. Силовые взаимодействия в магнитных системах с объемными высокотемпературными сверхпроводниками, Электромеханика, 2018, №8, стр. 54-59.</li><li>2. Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.1. Математическое моделирование процессов // Электротехника. 2016. №6. С. 62-67.</li><li>3. Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.2. Анализ работы устройства // Электротехника. 2016. №7. С. 43-48.</li><li>4. 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>5. Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А.,</li></ol>

		<p>Маевский В.А., Нижельский Н.А., Сысоев М.А. Моделирование электрофизических свойств объемных ВТСП материалов при расчетах магнитных систем // Электротехника. 2015. №4. С. 54-60.</p> <p>6. Дергачев П.А., Костерин А.А., Курбатова Е.П., Курбатов П.А. Полностью интегрированный кинетический накопитель энергии с магнитным ВТСП подвесом маховика // Международный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2015. № 22. С. 95-101.</p> <p>7. Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П., Матвеев В.А., Сысоев М.А. Моделирование электрофизических свойств объемных высокотемпературных сверхпроводников при расчетах магнитных систем // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Машиностроение. 2014. №6. С.117.</p> <p>8. Осипкин С.В., Дергачев П.А., Курбатов П.А. моделирование и конструирование вибрационного привода испытательной установки с магнитным подвесом испытательного механизма // Электромеханика, электротехнологии, электротехнические материалы и компоненты Труды МКЭЭЭ-2016. 2016. С. 144-145.</p> <p>9. Дергачев П.А., Курбатов П.А., Молоканов О.Н. Магнитный мультипликатор с регулируемым передаточным отношением для ветровых и малых гидравлических электростанций «Электротехника», №4, 2013.</p>
--	--	--

		<ol style="list-style-type: none"><li>10. Kurbatov, P., Kurbatova, E., Dergachev, P., Kulayev, Y. Simulation of the Body Motion in a Tube with the Linear HTS Suspension. Proceedings – 2018 IEEE 18<sup>th</sup> International Conference on Power Electronics and Motion Control, PEMC 2018, 8521935, pp.611-616.</li><li>11. Molotkov, O., Dergachev, P., Osipkin, S., Kuznetsova, E., Kurbatov, P. a novel double-rotor planetary magnetic gear. IEEE Transaction on Magnetism 54(11), 8383708.</li><li>12. V.V. Ryzhov, O.N. Molokanov, P.A. Dergachev, S.V. Osipkin, E.P. Kurbatova and P.A. Kurbatov. “Simulation of the low-frequency electromagnetic transducer of the compensating source of the active vibration damping system”, 2019 16<sup>th</sup> Conference on Electrical Machines, Drives and Power System (ELMA), Varna, Bulgaria, 2019, pp.1-5.</li><li>13. K. Krykov, P. Dergachev, E. Kuznetsova, P.Kurbatov, O. Molokanov and S. Osipkin, “Linear Electromechanical Actuator for Low Frequency Oscillations Excitation in Oil Tubing String”. 2018 X International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS), Novochoerkassk, 2018. Pp. 1-4.</li></ol>
--	--	---