

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Сафина Альфреда Робертовича «Методы проектирования и создание синхронных электрических машин с постоянными магнитами в составе генерирующих и приводных комплексов», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	НИУ «МЭИ»
Структурное подразделение	Кафедра Электромеханики, электрических и электронных аппаратов НИУ «МЭИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, д.14
Web-сайт	http://www.mpei.ru/
Телефон	8(495)362-70-01
Факс	8(495)362-70-01
Адрес электронной почты	universe@mpei.ac.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Improvement in characteristics of linear generators for wave energy power plants / O. Molokanov, E. Kurbatova., P. Kurbatov // 20th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA 2018) : proceedings (Bulgaria, Burgas, 3–6 June 2018). — IEEE, 2018, publ. № 8447071, 5 p.</p> <p>2. Analysis of the Operation of a Linear Generator for a Floating Wave Energy Converter / E. Kurbatova, P. Kurbatov, O. Molokanov// IEEE 18th International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC) : proceedings (Hungary, Budapest, 26–30 Aug. 2018). — IEEE, 2018, P. 518–523.</p> <p>3. Linear Electromechanical Actuator for Low Frequency Oscillations Excitation in Oil Tubing String / K. Krykov, P. Dergachev, E. Kuznetsova, P. Kurbatov, O. Molokanov, S. Osipkin // 2018 X International Conference on Electrical Power Drive Systems (ICEPDS) : proceedings (Novocherkassk, 3–6 oct. 2018). — IEEE, 2018, 4 p.</p> <p>4. Electromagnetic analysis of HTS generator with bulk superconductor / E. Kurbatova., P. Kurbatov, P. Dergachev, O. Molokanov // 20th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA 2018) : proceedings (Bulgaria, Burgas, 3–6 June 2018). — IEEE, 2018, publ. № 8447118, 4 p.</p> <p>5. A Novel Double-Rotor Planetary Magnetic Gear / O. Molokanov, P. Dergachev, E. Kuznetsova, S. Osipkin, P. Kurbatov // IEEE Transactions on Magnetics. — Vol. 54, № 11, Nov. 2018. — 5 p.</p> <p>6. Study on cogging torque in coaxial planetary magnetic gear / O. Molokanov, P. Dergachev, S. Osipkin, P. Kurbatov // IEEE 2nd Annual Southern Power Electronics Conference: proceedings (New Zealand, Auckland, 5–8 Dec. 2016). — IEEE, 2016. — 5 с.</p> <p>7. Полностью интегрированный кинетический накопитель энергии с магнитным</p>	

ВТСП подвесом маховика / П.А. Дергачев, А.А. Костерин, Е.П. Курбатова, П.А. Курбатов // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. — 2015. — № 22. — С. 95–101.

8. Способ повышения ресурса и стабильности работы щёточно-контактного аппарата турбогенератора / Изотов А.И., Беспалов В.Я., Фоминых А.А., Мамаев Г.А. // Электричество. — 2016. — №8. — С.63–67.

9. Магнитное поле индуктора с разными системами постоянных магнитов / Гончаров В.И., Чиркин В.Г., Гончаров В.И., Ширинский С.В., Чистяков С.М. // Известия Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова. — 2017. — №4 (44). — С. 303–316.

10. Разработка имитационной модели электродинамического амортизатора / Мошинский Ю.А., Соколова Е.М. // Электричество. — 2017. — №4. — С. 56–61.

11. Беспалов, В.Я. Некоторые вопросы повышения плавности вращения электрических приводов // Беспалов В.Я., Каржавов Б.Н., Сидоров А.О. // Электричество. — 2018. — № 8. — С. 42–51.

12. Эксцентриситет ротора синхронных машин с постоянными магнитами // Беспалов В.Я., Коварский М.Е., Сидоров А.О., Иванов А. С. // Электричество. — 2018. — № 12. — С. 34–40

Проректор НИУ «МЭИ» по научной работе



В. К. Драгунов

И. о. заведующего кафедрой
Электромеханики, электрических и электронных аппаратов
НИУ «МЭИ»

М. Г. Киселев

Дата