

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Никитиной Олеси Алексеевны
на тему «Усовершенствование методик синтеза форсированных втяжных броневых
электромагнитов постоянного напряжения»
по специальности 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты
на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Дергачев Павел Андреевич |
| Гражданство | Россия |
| Ученая степень | Кандидат технических наук |
| Шифр специальности | 05.09.01 |
| Название специальности | Электромеханика и электрические аппараты |
| Отрасль науки | технические науки |
| Ученое звание | Нет |
| Основное место работы: | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |
| Почтовый адрес (с указанием индекса) | 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.14 |
| Телефон организации | +7 495 362-75-60 |
| Наименование подразделения | Кафедра электромеханики, электрических и электронных аппаратов |
| Должность | старший научный сотрудник |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | |
| 1. Дергачев, П.А. Магнитный мультипликатор с регулируемым передаточным отношением для ветровых и малых гидравлических электростанций / Дергачёв П.А., Курбатов П.А., Молоканов О.Н. // Электротехника. – 2013. – № 4. – С. 33-38. | |
| 2. Dergachev, P. Analyses and experimental validation of coaxial magnetic planetary gear / Molokanov O., Dergachev P., Kiruhin V., Kurbatov P. // 2014 18th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies, SIELA 2014 – 2014. – P. 6871876. | |
| 3. Дергачев, П.А. Полностью интегрированный кинетический накопитель энергии с магнитным ВТСП подвесом маховика / Дергачев П.А., Костерин А.А., Курбатова Е.П., Курбатов П.А. // Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. – 2015. – № 22. – С. 95-101. | |
| 4. Dergachev, P. Dynamic model of coaxial magnetic planetary gear / Molokanov O., Kurbatov P., Dergachev P., Alami A. // 2015 18th International Conference on Electrical Machines and Systems, ICEMS 2015 18. – 2015. – P. 944-948. | |
| 5. Дергачев, П.А. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.1. Математическое моделирование процессов / Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. // Электротехника. – 2016. – № 6. – С. 62-67. | |
| 6. Дергачев, П.А. Электромеханическое преобразование энергии в системе с объемным высокотемпературным сверхпроводником. Ч.2. Анализ работы устройства / Дергачев П.А., Кулаев Ю.В., Курбатов П.А., Курбатова Е.П. // Электротехника. – 2016. – № 7. – С. 43-48. | |

7. Dergachev, P. Flywheel energy storage system with magnetic hts suspension and embedded in the flywheel motor-generator / Kosterin A., Kurbatova E., Kurbatov P. // Proceedings - 2016 IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference, PEMC 2016. – 2016. – P. 574-579.
8. Dergachev, P. Analysis of the current balancing device based on power electronic converter / Rozanov Y., Kiselev M., Lepanov M., Kryukov K., Dergachev P. // Proceedings - 2016 IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference, PEMC 2016. – 2016. – P. 882-888.

/ П.А. Дергачев
(расшифровка)

Подпись старшего научного сотрудника, к.т.н.
Дергачева П.А. заверяю,
Начальник управления по работе с персоналом
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»

Н. Г. Савин