

**СВЕДЕНИЯ
о ведущей организации**

<p>Полное наименование организации, сокращенное наименование организации</p> <p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина», ФГБОУ ВО ИГЭУ</p>	<p>Место нахождения (страна, город)</p> <p align="center">Россия, г. Иваново</p>	<p>Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)</p> <p align="center">153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, д. 34 Тел: +7 (4932) 269-999. Факс: +7 (4932) 385-701 Сайт: http://ispu.ru E-mail: office@ispu.ru</p>
---	---	---

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Казаков Ю.Б. Энергоэффективность работы электродвигателей и трансформаторов при режимных и конструктивных вариациях / Ю.Б. Казаков. – М: Издательский дом МЭИ, 2013. – 152 с.: ил.
2. Казаков Ю.Б., Морозов Н.А., Нестеров С.А., Арефьев И.М. Управляемые демпфирующие устройства с использованием нанодисперсных магнитных жидкостей / ФГБОУВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». – Иваново, 2016. – 145 с.
3. Н.А. Морозов. Испытания электрических аппаратов / ФГБОУВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». – Иваново, 2014. – 56 с.
4. Казаков Ю.Б., Морозов Н.А. Анализ и мониторинг показателей энергоэффективности асинхронных двигателей в ненормальных режимах работы / ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина». – Иваново, 2015. – 136 с.
5. Тихонов А.И., Казаков Ю.Б., Булатов Л.Н., Шмелев А.С. Моделирование динамических режимов асинхронных машин / ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И.Ленина». – Иваново, 2013. - 88 с.
6. Казаков Ю.Б., Булатов Л.Н., Тихонов А.И. Методы планирования эксперимента в электромеханике // ФГБОУ ВПО Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина. - Иваново, ИГЭУ, 2015 - 28 с.
7. Ю.Б. Казаков, Н.А. Морозов, С.А. Нестеров. Исследование взаимосвязанных процессов в магнитожидкостном демпфирующем устройстве // Вестник ИГЭУ. - № 6, 2014. – С. 44-48.
8. Патент изобретение RU № 2550793 С1 «Управляемый магнитожидкостный амортизатор» / Морозов Н.А., Нестеров С.А., Казаков Ю.Б. / Заявка № 2013153796/11, 04.12.2013. Оpubл. 10.05.2015. Бюл.13.
9. Казаков Ю.Б., Морозов Н.А., Нестеров С.А. Магнитожидкостный демпфер с регулируемой жесткостью // «Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий» (АПЭЭТ-2014). Сб. научн. тр. / ФГАОУ ВПО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. – Екатеринбург, 2014. – С 179-183.
10. Yu.B. Kazakov, N.A. Morozov, S.A. Nesterov. Development of models of the magnetorheological fluid damper // 14th International Conference on Magnetic Fluids (ICMF-14). – Ekaterinburg, Russia, 4-8 July 2016. - P. 171-172.
11. Yury Kazakov, Ilya Palilov. Research Related Electromechanical Processes in an

Asynchronous Traction Motor - Asynchronous Generator with Common Shaft Based on Field Model // Advances in Electrical and Electronic Engineering. - Vol 13, No 5 (2015). - P. 442-446. DOI:10.15598/aeed.V13i5.1388 (Scopus).

12. Yury B. Kazakov, Nikolai K. Shvetsov. Influence of pulse width modulated supply voltage waveform on energy efficiency and electromagnetic torque of induction motors // ACTA TECHNICA. – Praha: Institute of Thermomechanics AS CR, v.v.i. Academy of Sciences of the Czech Republic. Vol. 60 (2015), № 3. - P. 307-318. (Scopus).

13. Yu.B. Kazakov, A.I. Tikhonov, L.N. Bulatov. Improvement of computation speed of finite-element model of induction machine dynamics with the use of parallel computing technology // Proceedings Advanced Methods of the Theory of Electrical Engineering (AMTEE'15). – Published by the University of West Bohemia, Czech Republic, 2015. - P. V-2.

14. И.А. Балагуров, Ю.Б. Казаков. Моделирование и численный анализ электромагнитных сил и моментов в торцевом магнитоэлектрическом вентильном двигателе // Вестник ИГЭУ. - № 3, 2014. – С. 45-48.

15. Д.С. Корнилов, Ю.Б. Казаков. Расчет характеристик торцевого магнитоэлектрического генератора на основе совместного моделирования электромагнитных, тепловых и аэродинамических полей // Вестник ИГЭУ. - № 2, 2014. – С. 37-40.