**СВЕДЕНИЯ**о ведущей организации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии) |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно- Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет) | Россия, г. Челябинск | 454080, г. Челябинск, просп. В.И. Ленина, д. 76.Телефон/факс: +7 (351) 267-99-00;телефон: +7 (351) 263-58-82, 37-55E-mail: admin@susu.ac.ru<http://susu.ac.ru/>  |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Ганджа, С. А. Анализ коммутации вентильных машин с аксиальным потоком для произвольного числа фаз якорной обмотки / С. А. Ганджа // Вестник Юж.-Урал. гос. ун-та. Серия «Энергетика». -2011. -Вып. 13. -№ 35.
2. Ганджа, С. А. Применение асинхронизированных синхронных генераторов для автономных и сетевых ветроэнергетических установок / С. А. Ганджа // Альтернативная энергетика и экология. - 2010. - № 1. - С. 25-28.
3. Ганджа, С. А. Оптимальное проектирование вентильных электрических машин с аксиальным магнитным потоком для ветроэнергетических установок малой мощности / С. А. Ганджа // Альтернативная энергетика и экология. - 2011. - № 10. - С. 78-83.
4. Ганджа, С. А. Разработка системы синтеза для вентильных электрических машин с аксиальным магнитным потоком / С. А. Ганджа // Энергетик. -2012. -№ 1.
5. Ганджа, С. А. Разработка системы анализа вентильных электрических машин с аксиальным магнитным потоком / С. А. Ганджа // Энергетик. - 2012. - № 1.
6. Ганджа, С. А. Анализ влияния коммутации на электромагнитный момент для вентильных машин с аксиальным магнитным потоком при произвольном числе фаз якорной обмотки /С. А. Ганджа// Вопросы электромеханики. -2011. -№ 12.
7. Ганджа, С. А. Оптимальное проектирование вентильных электрических машин с аксиальным магнитным потоком / С. А. Ганджа // Вопросы электромеханики. - 2012. - № 1.
8. Ганджа, С. А. Выбор коммутации для вентильных машин с аксиальным магнитным потоком при произвольном числе фаз якорной обмотки / С. А. Ганджа // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2012. - № 1.

**Статьи в зарубежных научных изданиях**1. Gandzha, S. A. Axial gap or axial flux motors come in a few basic configurations / S. A. Gandzha, R. L. Halstead // E-drive (magazine of electric motor and drive technology). - 2011. - № 12. - [www.e-driveonline.com](http://www.e-driveonline.com).2. Gandzha. S. A. Axial gap motor design program / S. A. Gandzha. R. L. Halstead // Machine design (by engineers for engineers). - 2011. - № 12. - [www.Machinedesign.com](http://www.Machinedesign.com).3. Gandzha, S. A. Optimal design of brushless axial gap electric machines for low power windmills / S. A. Gandzha. R. L. Halstead // Job shop technology (engineering solution for product manufactures). - 2012. - № 1. - [www.iobshoptechnology.com](http://www.iobshoptechnology.com). |