**СВЕДЕНИЯ о ведущей организации (учреждении)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 образования «Новосибирский государственный технический университет»ниверситет"государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Новосибирский государственный технический | Россия,  г. Новосибирск | 630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20, тел. +7(383) 346-08-43, rector@nstu.ru,  www.nstu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| 1. Вяльцев Г. Б. Моделирование несимметричных процессов в синхронных двигателях с постоянными магнитами / Г. Б. Вяльцев, А. Ф. Шевченко // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2012. – №6. – С. 5 – 8.  2. Шевченко А. Ф. Особенности конструкции и проектирования энергоэффективных магнитоэлектрических электродвигателей общепромышленного назначения / А. Ф. Шевченко, А. Г. Приступ, О. И. Новокрещенов, Д. М. Топорков, В. В. Корнеев // Электротехника. - 2014. - №12. - С. 41-44.  3. Приступ А. Г. Исследование пульсаций момента синхронных магнитоэлектрических машин с дробными зубцовыми обмотками / А. Г. Приступ, Д. М. Топорков, А. Ф. Шевченко // Электротехника. - 2014. - №12. - С. 36 -40.  4. Шевченко А. Ф. Определение электромагнитного момента синхронного двигателя с модулированным магнитным потоком и гладким гармоническим ротором / А. Ф. Шевченко, Л. Г. Шевченко // Транспорт: наука, техника, управление. - 2014. - №8. - С. 43-45.  5. Гречкин В. В. Расчёт характеристик асинхронного двигателя на базе численного моделирования электромагнитных процессов / В. В. Гречкин, З. С. Темлякова // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. 2012. №6. – С. 19 – 22.  6. Персова М. Г. Применение метода конечных элементов для моделирования трёхмерных нелинейных магнитных полей в электротехнических устройствах / М.Г. Персова, Ю.Г. Соловейчик, З. С. Темлякова, М. В. Абрамова, Д. В. Вагин // Электротехника. 2011. №6. – С. 13 –20.  7. Бухгольц Ю.Г. Определение индуктивностей магнитоэлектрических машин с однозубцовыми обмотками / Ю.Г. Бухгольц, А.Г. Приступ, Т.В. Честюнина // Электротехника. 2011. № 6. – С. 25 – 29.  8. Шевченко А. Ф. Сравнение возможностей аналитического и численного методов моделирования электрической машины / А. Ф. Шевченко, Г. Б. Вяльцев// Электротехника. 2011. № 6. – С. 20 – 24.  9. Korneev V. V. Winding factor of permanent magnet synchronous machines with fractional slot concentrated windings / V. V. Korneev, A. G. Pristup, O. E. Gubareva // Applied Mechanics and Materials. - 2015. – Vol. 698 : Electrical Engineering, Energy, Mechanical Engineering, EEM 2014. – P. 73-76. - DOI: 10.4028/www.scientific.net/ AMM.698.73  10. Приступ А. Г. Исследование способов уменьшения пульсаций момента в магнитоэлектрических синхронных машинах с дробными зубцовыми обмотками / А. Г. Приступ, Д. М. Топорков // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2013. - №6. - С. 14-18.  11. Приступ А. Г. Расчет потерь в роторе машины с дробно-зубцовыми обмотками / А. Г. Приступ // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - Известия высших учебных заведений. Электромеханика. - 2012. - №6. - С. 15-18.  12. Жуловян В. В. К анализу несимметричных режимов асинхронных машин / В. В. Жуловян // Известия вузов. Электромеханика – 2012. – №6. - С. 9-14 | | |

Ректор НГТУ А.А. Батаев Печать

Заведующий кафедрой Электромеханики А.Ф.Шевченко

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г.