**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 образования **«Курганский государственный университет»** | Россия, г. Курган | 640020, г. Курган,  ул. Советская, д.63  Телефон/факс: +7 (352) 223-05-97,  E-mail: etm\_kgu@kgsu.ru  [http://](http://elmech.mpei.ac.ru) etm.kgsu.ru |
| Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | |
| 1. Мошкин, В.И. К расчёту усилия удержания интегрированного линейного элек-тромагнитного двигателя /В.И. Мошкин //Электротехника. 2013. № 8. –С. 60-63 (0,25 п.л.).  2. Мошкин, В.И. Математическое моделирование импульсных линейных электро-магнитных двигателей. / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров, Д.Н. Шестаков, С.Ю. Помялов // Ак-туальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП-2014. Материалы Междуна-родной научно-технической конференции. Том. 2. – Саратов: Изд-во СГТУ. 2014. – С. 348-352. (Scopus)  3. Мошкин, В.И. Оценка эффективности способов концентрации магнитной энер-гии в импульсных линейных электромагнитных двигателях / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров// Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП-2014. Материалы Между-народной научно-технической конференции. Том. 2. – Саратов: Изд-во СГТУ. 2014. – С. 344-348. (Scopus)  4. Мошкин, В.И. Импульсные линейные электромагнитные двигатели с укорочен-ной магнитной системой / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров, Д.Н. Шестаков, С.Ю. Помялов // Научное обозрение. 2015. №4. – С. 22-28.  5. Мошкин, В.И. Влияние импульсных линейных электромагнитных двигателей на колебания напряжения в электрической сети промышленного предприятия / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров // Электротехника. 2015. №2.– С.16-21.  6. Мошкин, В.И. Определение основных геометрических параметров импульсного линейного электромагнитного двигателя по значению максимального тягового усилия / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров // Научное обозрение. 2015. №3. – С. 18-23.  7. Moshkin, V.I. The effect of pulse linear electromagnetic motors on voltage fluctua-tions in electric power networks of an industrial enterprise / V.I. Moshkin, G.G. Ugarov // Rus-sian Electrical Engineering Volume 86, Issue 2, 1 February 2015, Pages 61-65. (Scopus)  8. Мошкин, В.И. Предельная магнитная энергия электромеханического преобразо-вателя электромагнитного типа / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров // Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП-2016. Материалы Международной научно-технической конференции. Том. 2. – Саратов: Изд-во СГТУ. 2016. – С. 424-428. (Scopus)  9. Мошкин, В.И. Электромеханические характеристики импульсных линейных электромагнитных двигателей продольного магнитного поля в функции перемещения / В.И. Мошкин, Г.Г. Угаров // Актуальные проблемы электронного приборостроения. АПЭП-2016. Материалы Международной научно-технической конференции. Том. 2. – Саратов: Изд-во СГТУ, 2016. – С. 408-415. (Scopus)  10. Moshkin, V.I. Pulsing linear electromagnetic motor mechanical work within the de-saturated magnetic system / V.I. Moshkin // 2017 International Conference on Industrial Engi-neering, Application and Manufacturing (ICIEAM). IEEE Conference Publications, 2017. – Pages 1-4. (Scopus)  11. Мошкин, В.И. Условия отрыва якоря интегрированного линейного электромаг-нитного двигателя / В.И. Мошкин. // Электротехника. 2017. № 1. – С.16-21. | | |