**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень | Ученое звание |
| Мошкин Владимир Иванович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганский государственный университет»  г.Курган, ул. Советская, 63 стр.4,  Тел.: +7(3522) 65-49-99  E-mail: wimosh@mail.ru,  заведующий кафедрой энергетики и технологии металлов | доктор технических наук  05.09.01 -Электромеханика и электрические аппараты | доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | | | |
| 1. **Moshkin, V.I.,** Shestakov, D.N., Ugarov, G.G. Energy and Dynamic Efficiency of Linear Electromagnetic Motors with One Winding and with Gravitational Storage // 2019 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2019, 8933953 *(Scopus)* 2. **Moshkin, V.I.**, Shestakov, D.N., Ugarov, G.G. Energy Modes of the Pulse Linear Electromagnetic Motor with Effective Transformation of Magnetic Energy // 2018 International Multi-Conference on Industrial Engineering and Modern Technologies, FarEastCon 2018, 2018, 8602832 *(Scopus)* 3. **Moshkin, V.I.** Pulsing linear electromagnetic motor mechanical work within the desaturated magnetic system // 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings, 2017, 8076319 *(Scopus)* 4. **Moshkin, V.I.,** Ugarov, G.G. Extreme magnetic energy of the electromechanical converter of electromagnetic type // *Conference Proceedings - 2016 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2016, 2016, 2, 7879039 (Scopus)* | | | |