**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 (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация) | Ученое звание (по специальности или по кафедре) |
| Родионов  Игорь  Евгеньевич | ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина». 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19. Тел.: +7 (343) 374-38-84, Email: [rector@urfu.ru](mailto:rector@urfu.ru). Доцент кафедры «Электрические машины» | Кандидат технических наук, 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 1. Линейный асинхронный двигатель с компенсированной обмоткой индуктора / Сарапулов С.Ф., Сарапулов Ф.Н., Родионов И.Е., Шымчак П. Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий АПЭЭТ-2011. Сборник научных трудов. Екатеринбург: ФГАОУ ВПО УрФУ, 2011. С.212-216. 2. Особенности внутренней компенсации реактивной мощности в линейной индукционной машине / С.Ф. Сарапулов, Ф.Н. Сарапулов, И.Е. Родионов, П. Шымчак. Эффективное и качественное снабжение и использование электроэнергии: сборник докладов 3-й Международной научно-практической конференции в рамках выставки «Энергосбережение, отопление, вентиляция, водоснабжение» (Екатеринбург, 15-17 мая 2013 г.) - Екатеринбург: УрФУ, 2013. - С. 32-35. 3. Особенности тепловых процессов в линейных асинхронных двигателях / С.Ф. Сарапулов, Ф.Н. Сарапулов, В.Э. Фризен, И.Е. Родионов. Проблемы повышения эффективности электромеханических преобразователей в электроэнергетических системах: материалы международной научно-технической конференции. - Севастополь: СевНТУ, 2014. С. 3-5. 4. Особенности внутренней компенсации реактивной мощности линейного асинхронного двигателя / Сарапулов С.Ф., Сарапулов Ф.Н., Родионов И.Е. Шымчак П. Сборник докладов 4-й Международной научно-практической конференции «Эффективное и качественное снабжение и использование электроэнергии» в рамках выставки «Энергосбережение. Отопление. Вентиляция. Водоснабжение», (Екатеринбург, 26-28 мая 2015 г.) / науч. ред. Ф.Н. Сарапулов. - Екатеринбург: Издательство УМЦ УПИ, 2015. С. 29-31. 5. Особенности компенсации реактивной мощности линейного асинхронного двигателя / Сарапулов С.Ф., Сарапулов Ф.Н., Родионов И.Е., Шымчак П. Промышленная энергетика, № 10, 2015 г. С. 47-49. 6. Моделирование тепловых режимов тягового линейного асинхронного двигателя / Ф.Н. Сарапулов, С.Ф. Сарапулов, И.Е. Родионов, П. Шымчак Электроприводы переменного тока: Труды международной шестнадцатой научно-технической конференции Екатеринбург: ФГАОУВПО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», 2015. С. 141-144. | | | |