

СВЕДЕНИЯ
 об официальном оппоненте по диссертации Холодилова Сергея Сергеевича на тему
 «Диагностика электромагнитной системы синхронных двигателей с постоянными магнитами»

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения граждан- ство	Место основной работы, должность, номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).
1	2	3	4	5	6
1	Горожанкин Алексей Николаевич	22.11.1984 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно- Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», (г. Челябинск), заведующий кафедры «Электрические станции, сети и системы электрооборудования», тел. +7 (3512) 67-93- 18	доктор технических наук, доцент 05.09.03 - «Электротехническ ие комплексы и системы»	1. Метод улучшения удельных показателей синхронных реактивных, индукторных электрических машин и повышения электробезопасности при их эксплуатации / А. Н. Горожанкин, Н. М. Максимов, Л. А. Ржавцев, Д. Д. Захаров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 102-108. – DOI 10.14529 2. Горожанкин, А. Н. Особенности синтеза синхронных реактивных и индукторных электрических машин / А. Н. Горожанкин, А. В. Коржов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2022. – Т. 22, № 2. – С. 81-91. – DOI 10.14529 3. Способы ограничения перенапряжений и повышения безопасности при эксплуатации синхронных реактивных и индукторных электрических машин / А. Н. Горожанкин, И. Н. Головань, Л. А. Ржавцев, Д. Д. Захаров // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. – 2024. – Т. 24, № 2. – С. 95-101. – DOI 10.14529 4. Горожанкин, А. Н. Оценка эффективности электромеханического преобразования в синхронных реактивных машинах / А. Н. Горожанкин, В. А. Кушнарев, А. А. Грызлов // Электротехника. – 2021. – № 5. – С. 2-7. – EDN DVEMWT. 5. Gorozhankin, A. N. The Choice of the Rotor Geometry of Synchronous Reluctance Machines for Electric Drives for Cold-Rolling Tube Mills / A. N. Gorozhankin // Russian Electrical Engineering. – 2020. – Vol. 91, No. 5. – P. 293-297. – DOI 10.3103/S1068371220050041. – EDN ORHROO.