СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте по диссертации Микитинского Александра Петровича на тему: «Развитие теории и практики электротехнических систем регулирования натяжения композиционных материалов»

№ имя, год рождения, год рождения, гражданство оппонента День, месяц, 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 Гасияров Вадим Рашитович 30.09.1981 г. Российская Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»,	Доктор технических наук, доцент, 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы	1. Гасияров В.Р. Разработка цифрового наблюдателя упругого момента электромеханической системы клети прокатного стана / Радионов А.А., Гасияров В.Р., Логинов Б.М., Гартлиб Е.А., Гасиярова О.А. // Электротехнические системы и комплексы. 2021. № 2 (51). С. 19-29. 2. Гасияров В.Р. Регулирование координат электромеханической системы прокатного стана на основе наблюдателя упругого момента / Радионов А.А., Гасияров В.Р., Гартлиб Е.А., Логинов Б.М., Одинцов К.Э. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2021. Т. 21. № 2. С. 115-129. 3. Гасияров В.Р. Разработка цифрового наблюдателя углового зазора в шпиндельных соединениях главной линии прокатной клети / Гасияров В.Р., Басков С.Н., Гасиярова О.А., Логинов Б.М. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2020. Т. 20. № 3. С. 137-147. 4. Гасияров В.Р. Разработка цифровых алгоритмов управления приводами мехатронной системы реверсивной клети толстолистового прокатного стана / Гасияров В.Р., Логинов Б.М., Воронин С.С., Зинченко М.А. // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика. 2021. Т. 21. № 1. С. 122-139. 5. Substantiating and implementing concept of digital twins for virtual commissioning of industrial mechatronic complexes exemplified by rolling mill coilers / Gasiyarov V.R., Bovshik P.V., Loginov B.M., Karandaev A.S., Khramshin V.R., Radionov A.A.//