

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Тулупова Платона Гарриевича на тему

«Улучшение энергетических показателей электродуговой печи за счет системы управления с анализом гармоник напряжений дуг»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	День, месяц, год рождения, гражданство	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	Бикеев Роман Александрович	28.10.1975, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет», кафедра автоматизированных электротехнологических установок, доцент тел. +7 (383) 346 30 32	Кандидат технических наук, доцент, 05.09.10 – Электротехнология	<p>1. Влияние рукавов электрододержателей на электрические параметры трубошинного участка токоподвода дуговой сталеплавильной печи / А.И. Алиферов, <b>Р.А. Бикеев</b>, Д.С. Власов [и др.] // Электротехника.– 2017.– № 1.– С. 66-70.</p> <p>2. Чередниченко, В.С. Исследование переноса мощности между фазами токоподвода в дуговых электропечах с использованием математических моделей / В.С. Чередниченко, <b>Р.А. Бикеев</b>, М.В. Чередниченко // Электротехнология.–2016.– № 6.– С. 31-40.</p> <p>3. Перенос мощности между фазами токоподводов в дуговых электропечах / В.С. Чередниченко, <b>Р.А. Бикеев</b>, М.В. Чередниченко, М.Г. Кузьмин [и др.] // Электротехнология. – 2016.– № 4.– С. 11-19.</p> <p>4. Исследование скоростей плавления шихты в расплаве в сверхмощных дуговых электропечах / В.С. Чередниченко, <b>Р.А. Бикеев</b>, В.А. Сериков, М.Г. Кузьмин // Электротехнология. – 2016. – № 8. – С. 2-7.</p> <p>5. Взаимодействие дуговых разрядов с расплавом в сверхмощных сталеплавильных электропечах / В.С. Чередниченко, <b>Р.А. Бикеев</b>, С.П. Зуев, М.В. Чередниченко // Электротехнология. – 2019. – № 9. – С. 2-11.</p> <p>6. Cherednichenko, V.S Comparison of the operating conditions of electric arc furnaces with short and long arc</p>

					<p>discharges / V.S. Cherednichenko, <b>R.A. Bikeev</b>, S.P. Zuev // Russian metallurgy (Metally) . – 2019.– № 12.– P. 1259-1263.</p> <p>7.Calculation of the power-supply circuit of an ore-smelting furnace /A.I. Aliferov, <b>R.A. Bikeev</b>, L.P. Goreva, A.V. Bordunova, V.I. Zakharchuk // Russian metallurgy (Metally) .– 2018.– № 6.– P. 533-538.</p> <p>8.New algorithm for controlling electric arc furnaces using their vibrational and acoustic characteristics / V.S. Cherednichenko, <b>R.A. Bikeev</b>, V.A. Serikov [et al.] / Russian metallurgy (Metally) .– 2016.– № 12.– P. 1183-1186.</p>
--	--	--	--	--	--