

# СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Рыжевола Сергея Сергеевича на тему

«Улучшение энергетических показателей установок ковш-печь за счет применения усовершенствованных алгоритмов управления электрическими режимами»

№ 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	Нехамин Сергей Маркович	30.01.1951, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ», профессор кафедры электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий, доцент, +7 (495) 362 73 86	Доктор технических наук, 05.09.10 - Электротехнология	<p>1. Нехамин, С. М. Определение динамических характеристик дуги и индуктивности короткой сети в процессе плавки на примере 120-тонной дуговой сталеплавильной печи / С. М. Нехамин, А. Н. Журкин, С. И. Скрипниченко // Промышленная энергетика. – 2024. – № 4. – С. 35-42.</p> <p>2. Nekhamin, S. M. Restoration of the Parameters of a Dynamic Arc Model for an Electric Arc Furnace / S. M. Nekhamin, A. N. Zhurkin, S. I. Skripnichenko // Russian Metallurgy (Metally). – 2024. – Vol. 2024, No. 6. – P. 1316-1323.</p> <p>3. Quality Control of an Electroslag Ingot during Continuous and Cyclic Remelting / S. M. Nekhamin, L. Ya. Levkov, S. V. Orlov [et al.] // Russian Metallurgy (Metally). – 2023. – Vol. 2023, No. 12. – P. 1793-1800.</p> <p>4. Nekhamin, S. M. New Electrical Technologies and Equipment with Personnel Support for Electrometallurgical Production / S. M. Nekhamin // Russian Metallurgy (Metally). – 2023. – Vol. 2023, No. 6. – P. 752-757. – DOI 10.1134/s0036029523060320. – EDN VBHJDS.</p> <p>5. Generalized stochastic model of an AC arc for analyzing the power quality / A. N. Zhurkin, S. M. Nekhamin, M. Y. Pogrebisskiy, A. V. Molostova // Proceedings of the IEEE 2022 4th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2022 : 4, Moscow, 17–19 March 2022. – Moscow, 2022.</p>