

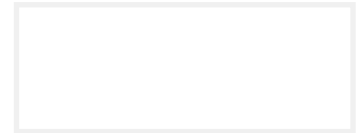
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кучинского Михаила Юрьевича на тему:
«Электротехнология перемешивания жидкой сердцевины слитков в многоручьевом литейном комплексе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.09.10 – Электротехнология

Фамилия, имя, отчество	Кувалдин Александр Борисович
Гражданство	Россия
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности	05.09.10
Название специальности	электротехнология
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Почтовый адрес (с указанием индекса)	111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, д.14.
Телефон организации	+7 495 362-70-01 (ректор), +7 495 362-75-60 (справочная)
Наименование подразделения	Кафедра электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Лепешкин А.Р., Кувалдин А.Б., Ильинская О.И., Федин М.А., Кулешов А.О. Моделирование нагрева вращающихся дисков в электромагнитном поле с использованием постоянных магнитов / Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 11. С. 1532-1534.	
2. Кувалдин А.Б., Лепешкин А.Р., Ильинская О.И., Федин М.А., Кулешов А.О. Моделирование теплового состояния деталей с керамическими покрытиями в высокочастотном электромагнитном поле / Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2021. Т. 85. № 12. С. 1821-1824.	
3. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Кулешов А.О., Ахметьянов С.В., Кондрашов С.С. Разработка уточненной методики расчета и системы регулирования мощности для индукционных тигельных печей средней частоты с проводящим ферромагнитным тиглем / Промышленная энергетика. 2021. № 9. С. 2-11.	
4. Федин М.А., Кувалдин А.Б., Кулешов А.О., Ахметьянов С.В., Кондрашов С.С. Адаптивный регулятор мощности индукционной тигельной печи с проводящим ферромагнитным тиглем / Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2021. № 2. С. 76-87.	
5. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Поляков О.А. Исследование параметров электромагнитного поля в дискретной среде / Известия Российской академии наук. Серия физическая. 2020. Т. 84. № 2. С. 161-163.	
6. Лепешкин А.Р., Ильинская О.И., Кувалдин А.Б., Лепешкин С.А. Исследование нагрева вращающихся дисков турбин в электромагнитном поле, созданном с использованием специальных индукторов и сильных постоянных магнитов /	

Известия Российской академии наук. Энергетика. 2020. № 2. С. 112-122.
7. Федин М.А., Кувалдин А.Б., Кулешов А.О., Ахметьянов С.В., Кондрашов С.С. Электротепловая модель и режимы работы индукционной тигельной печи с проводящим ферромагнитным тиглем / Вестник Московского энергетического института. Вестник МЭИ. 2019. № 5. С. 91-100.
8. Fedin M.A., Kuvaldin A.B., Kuleshov A.O., Zhmurko I.E., Korolev I.V., Polyakov O.A. DEVELOPMENT OF A POWER CONTROLLER FOR AN INDUCTION CRUCIBLE FURNACE OF INDUSTRIAL FREQUENCY FOR MELTING MAGNESIUM / В сборнике: International Conference of Young Specialists on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices, EDM. EDM 2018 - Proceedings. 2018. С. 686-689.
9. Kuvaldin A.B., Fedin M.A., Strupinskiy M.L., Khrenkov N.N. DEVELOPMENT AND RESEARCH OF CHARACTERISTICS OF LINEAR INDUCTORS FOR HEATING OF STEEL FERROMAGNETIC PLATES AND TUBES / Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved). 2018. Т. 63. № 3. С. 459-466.
10. Fedin M.A., Kuvaldin A.B., Kuleshov A.O., Akhmetyanov S.V., Korolev I.V. OPERATING MODES AND ELECTROTHERMAL MODEL OF AN INDUCTION CRUCIBLE FURNACE WITH A CONDUCTIVE CRUCIBLE / Journal of Physics: Conference Series. 2018. Т. 1059. № 1. С. 12006.

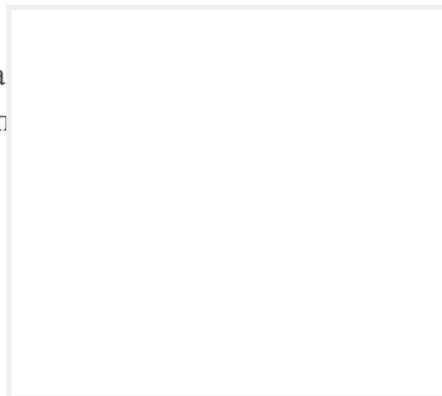
Профессор кафедры электроснабжения
 промышленных предприятий и электротехнологий
 Федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего образования
 «Национальный исследовательский университет «МЭИ»,
 заслуженный деятель науки РФ,
 д. т. н., проф.



23.08.22,

А.Б. Кувалдин

Подпись профессора Кувалдина
 Зам. начальника упр



Л. И. Полевая