

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Васильева Ивана Владимировича «Совершенствование индукционного нагревательного комплекса для термообработки вязких жидкостей», представленной к защите по специальности 05.09.10.-Электротехнология

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, национальность	Место основной работы, должность, № телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (3-4 работы за последние 5 лет)
1	2	3	4	5	6
1	КУВАЛДИН Александр Борисович	1935 РФ	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» г. Москва, профессор, кафедра «Электро-снабжения промышленных предприятий и электротехнологий»	Доктор технических наук, 05.09.10	<p>1. 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.</p> <p>2. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Генералов И.М., Кулешов А.О. Теоретические и экспериментальные исследования электрических характеристик индукционной тигельной печи с кусковой загрузкой // Промышленная энергетика. 2017. № 5. С. 25-31.</p> <p>3. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Кулешов А.О. Работа релейных систем управления мощностью и температурным режимом индукционных тигельных печей с использованием физического моделирования// в Сб.: инновационные технологии в машиностроении сборник трудов VIII Международной научно-практической конференции. Юргинский технологический институт. 2017. С. 109-115.</p> <p>4. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Генералов И.М., Кислов А.П. Система управления энергосберегающим преобразователем частоты для индукционной</p>

					<p>тигельной печи // в Сб.: энерго- и ресурсосбережение - XXI век материалы XV международной научно-практической интернет-конференции. 2017. С. 106-109.</p> <p>5. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Генералов И.М. Повышение энергетической эффективности электро-технологического комплекса с индукционной тигельной печью при плавке ферромагнитной кусковой загрузки // Промышленная энергетика. 2016. № 5. С. 19-25.</p>
--	--	--	--	--	--

Д.Т.Н.

А.Б. Кувалдин