

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации

Животягина Дениса Александровича

на тему «Исследование и разработка алгоритмов управления переходными режимами индукционных установок методического действия для нагрева алюминиевых сплавов перед деформацией»,

представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.10. – «Электротехнология».

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кувалдин Александр Борисович
Дата, месяц, год рождения	1935 Гражданин РФ
Место основной работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ» г. Москва, профессор кафедры «Электроснабжения промышленных предприятий и электротехнологий»
Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Доктор технических наук, профессор 05.09.10 – Электротехнология
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	
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. T. 63. № 3. С. 459-466.	
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.	
3. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Генералов И.М., Кислов А.П. Система управления энергосберегающим преобразователем частоты для индукционной тигельной печи // в Сб.: энерго- и ресурсосбережение - XXI век материалы XV международной научно-практической интернет-конференции. 2017. С. 106-109.	
4. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Генералов И.М. Повышение энергетической эффективности электротехнологического комплекса с индукционной тигельной печью при плавке ферромагнитной кусковой загрузки // Промышленная энергетика. 2016. № 5. С. 19-25.	
5. Кувалдин А.Б., Федин М.А., Кулешов А. О., Ахметьянов С.В., Кондрашов С.С. Электротепловая модель и режимы работы индукционной тигельной печи с проводящим ферромагнитным тиглем // Вестник МЭИ. – 2019. – № 5. – С. 91 - 100.	