

Сведения о научном руководителе

соискателя ученой степени кандидата наук

Кижяева Ивана Владимировича

по диссертации на тему «Индукционный МГД-насос для перекачивания расплавов алюминия и сплавов на его основе»
по научной специальности «2.4.2 - Электротехнические комплексы и системы»

Фамилия Имя Отчество	Тимофеев Виктор Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научной(ых) специальности(ей), по которой(ым) защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы
Учёное звание (по специальности.../ по кафедре ...)	Профессор по кафедре теоретической и общей электротехники
Академическое звание	-
Приказ о закреплении научного руководства (Организация, номер и дата)	ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», № 7220/с-а от 01.12.2017 г.
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Электротехника»
Должность	Профессор
Почтовый адрес организации	office@sfu-kras.ru
Веб-сайт организации	http://sfu-kras.ru
Адрес электронной почты	viktortim0807@mail.ru
Номер рабочего телефона	+7-902-990-48-94

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Особенности характеристик МГД-перемешивателей жидких металлов с несинусоидальным током: доклад, тезисы доклада [доклад, тезисы доклада, статья из сборника материалов конференций]
Олзоев А. Ю., Балабанов Г. П., Тимофеев В. Н., Под редакцией Д. О. Соколовой
2021. Интеллектуальный потенциал Сибири. Новосибирск. С. 253-255.
2. Analysis of nonsinusoidal electromagnetic fields in induction units : доклад, тезисы доклада [доклад, тезисы доклада, статья из сборника материалов конференций]
Timofeev V. N., Vinter E. R., Aliferov A. I., Lupi S., Forzan M., Отв. за выпуск Е. С. Воеводин
2021. Борисовские чтения. Красноярск. С. 16-20.
3. Numerical simulation and verification of MHD-vortex: научное издание [статья из журнала]
Khatsayuk Maxim, Timofeev Viktor, Demidovich Viktor
2020, The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering. С. 21-27.
4. The periodic component of electromagnetic forces at MHD stirring of melt [статья из журнала]
Maksimov A. A., Khatsayuk M. Yu, Timofeev V. N.
2019. Magnetohydrodynamics. С. 427-436.
5. Mathematical simulation of electromagnetic and hydrodynamic processes in the MHD pump : научное издание [статья из журнала]
Timofeev V. N., Khatsayuk M. Yu, Kizhaev I. V
2019. MAGNETOHYDRODYNAMICS. С. 337-345.