

СВЕДЕНИЯ

на первого оппонента по кандидатской диссертации Иванникова Ю.Н., представленной к защите по специальности 05.09.01.- «Электромеханика и электрические аппараты»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность, № телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонированной диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Ганджа Сергей Анатольевич	24.05.1956 г. Гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (ЮУрГУ)» г. Челябинск. Заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники», 8 (908)8125819	Доктор технических наук, доцент 05.09.01	1. Ганджа С.А., Косимов Б.И., Аминов Д.С. Математическое моделирование постоянного магнита для оптимизации вентильных электрических машин и возобновляемых источников энергии. В сборнике: Наука ЮУрГУ материалы 70-й научной конференции. Южно-Уральский государственный университет. 2018. С. 420-428. 2. Gandzha S. A., Kiessh, I. The high-speed axial gap electric alternator is the best solution for a gas turbine engine. Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM 2017. 3. Gandzha S.; Aminov D.; Kosimov B. Development of Engineering Method for Calculation on Finite element Method. 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM)_INSPEC Accession Number: 18791654, DOI: 10.1109/ICIEAM.2019.8742976. 4. Gandzha, S. Proposals for the design of

				<p>high-speed electric machines / S. Gandzha // В сборнике: 2016 2nd International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2016 - Proceedings 2. 2016. С. INSPEC Accession Number: 7911511.</p> <p>5. Ганджа С.А., Киесш И.Е. Электро-трансмиссия транспортных средств на базе вентильных машин комбинированного возбуждения / С.А. Ганджа, И.Е. Киесш // Электричество. 2016. № 2. С. 52-57.</p> <p>6. Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И., Ниматов Р.Р. Разработка инженерной методики расчета магнитных систем с постоянными магнитами на основе метода конечных элементов. Вестник Пермского национального исследовательского университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2019. № 29. С. 58-74.</p> <p>7. Gandzha S., Aminov D., Kiessh I., Kosimov B. Application of Digital Twins Technology for Analysis of Brushless Electric Machines with Axial Magnetic Flux. 2018 Global Smart Industry Conference (GloSIC). INSPEC Accession Number: 18324306, DOI: 10.1109/GloSic.2018.8570132</p>
--	--	--	--	---