

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Верещагина Владислава Евгеньевича «Тяговый электродвигатель с магнитоэлектрическим возбуждением для транспортных средств малой грузоподъемности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.2 –
Электротехнические комплексы и системы

Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность номер телефона	Ученая степень звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
Ганджа Сергей Анатольевич	24.05.1956 г., гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, Доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Электропривод, мехатроника и электромеханика» +7 9120810902	доктор технических наук, профессор 05.09.01 – Электромеханика и электрические аппараты	<p>1. Gandzha, S. Development of engineering method for calculation of magnetic systems for brushless motors based on finite element method / S. Gandzha, D. Aminov, B. Kosimov // 2019 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2019, Sochi, 25–29 марта 2019 года. – Sochi, 2019. – P. 8742976. – DOI 10.1109/ICIEAM.2019.8742976. – EDN EYBBUD.</p> <p>2. Ганджа, С.А. Разработка инженерной методики расчета магнитных систем с постоянными магнитами на основе метода конечных элементов / С.А. Ганджа, Д.С. Аминов, Б.И. Косимов, Р.Р. Ниматов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления. 2019. № 29. С. 58 -74.</p> <p>3. Gandzha, S. Application of the Ansys Electronics Desktop Software Package for Analysis of Claw-Pole Synchronous Motor / S. Gandzha, B. Kosimov, D. Aminov // Machines. 2019. Т. 7. № 4. С. 11</p> <p>4. Ганджа, С.А. Математическое моделирование постоянного магнита для оптимизации вентильных электрических машин и возобновляемых источников энергии / С.А. Ганджа, Д.С. Аминов, Б.И. Косимов // В сборнике: Наука ЮУрГУ. Материалы 70-й научной конференции. Южно-Уральский государственный университет. 2018. С. 420-428.</p> <p>5. Gandzha, S. Development of engineering technique for calculating magnet systems with permanent magnets / S. Gandzha, I. Kiessh, D. Aminov // Proceedings - 2018 International Conference on Industrial</p>

Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должностьномер телефона	Ученая степень звание, шифр научной специально сти	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
				<p>Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2018, Moscow, 15–18 мая 2018 года. – Moscow, 2018. – P. 8728650. – DOI 10.1109/ICIEAM.2018.8728650. – EDN EJKBEX.</p> <p>6. Gandzha, S.A. Dalculating magnet systems with permanent magnets / S.A. Gandzha, I.E. Kiessh, D.S. Aminov // PROCEEDINGS - 2018 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL ENGINEERING, APPLICATIONS AND MANUFACTURING. № 10. С. 15593/2224.</p> <p>7. Gandzha, S. Design of Brushless Electric Machine with Axial Magnetic Flux Based on the Use of Nomograms / S. Gandzha, D. Aminov, B. Kosimov // Proceedings - 2018 International Ural Conference on Green Energy, UralCon 2018, Chelyabinsk, 04–06 октября 2018 года. – Chelyabinsk, 2018. – P. 282-287. – DOI 10.1109/URALCON.2018.8544320. – EDN KMAIJO.</p>