

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Каурова С.Ю. «Интегрированный стартер-генератор автономных объектов на базе синхронной машины с постоянными магнитами», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты»

Фамилия, имя, отчество оппонента	Дата, месяц, год рождения, гражданство	Место основной работы, должность номер телефона	Ученая степень и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
Ганджа Сергей Анатольевич	1956 г. Гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники»	Доктор технических наук, доцент 05.09.01 - «Электромеханика и электрические аппараты»	<p>1. Ганджа С.А., Киесш И.Е. Электротрансмиссия транспортных средств на базе вентильных машин комбинированного возбуждения // Электричество, – 2016. – №2. – 52-57.</p> <p>2. Ганджа С.А., Косимов Б.И., Аминов Д.С. Разработка методики анализа вентильного двигателя постоянного тока с когтеобразными полюсами большой мощности, предназначенного для привода пильгерстана по производству бесшовных труб // Вестник пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления, – 2019. – №32. – 38-57.</p> <p>3. Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И. Применение программы ANSYS Electronics для анализа синхронного двигателя с клювообразным ротором (научная статья, английский язык) [Application of the ANSYS Electronics desktop software package for analysis of claw-pole synchronous motor] // Machines, – 2019. – №7(4)</p> <p>4. Ганджа С.А., Косимов Б.И., Аминов Д.С. Выбор оптимальной конструкции электродвигателя привода пильгерстана для технологии изготовления бесшовных труб // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Энергетика, – 2019. – №19 (1). – 5-17.</p> <p>5. Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И., Ниматов Р.Р. Разработка инженерной методики расчета магнитных систем с</p>

				<p>постоянными магнитами на основе метода конечных элементов // Вестник пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления, – 2019. – №29. –58-74.</p> <p>6. Ганджа С.А., Аминов Д.С., Косимов Б.И. Разработка водопогружного гидрогенератора комбинированного возбуждения для освоения энергии малых и средних рек // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Электротехника, информационные технологии, системы управления, – 2020. – № 34. – 27-44.</p> <p>7. Д.Гулов, С.Ганджа. Исследование межвиткового короткого замыкания синхронного генератора с постоянным магнитом // Материалы Российского семинара-2020 по энергетике и автоматизации металлургической промышленности: исследования и практика, РЕАМИ 2020.-2020. – С.128-132</p> <p>8. Ганджа С.А. Новые электрические машины - достижения, перспективы и приложения / С.А. Ганджа, Ганджа Дмитрий. Интех, 2021. – 30с.</p> <p>9. Gandzha, S., Aminov, D., Sogrin, A. <u>Development of water submersible gyro generator of combined excitation for energy development of small and medium rivers/Proceedings - 2020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020</u>May 2020, Номер статьи 91120842020 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2020; Sochi; Russian Federation; 18 May 2020 до 22 May 2020;CFP20F42-ART; Code 160947, ISBN: 978-172814590-7, DOI: 10.1109/ICIEAM48468.2020.9112084</p> <p>10. Gandzha, S., Aminov, D., Kosimov, B., ...Davlatov, A., Mahmudov, A. <u>Development of a concept of an energy-efficient house for an environmentally friendly settlement in the South Ural.</u></p>
--	--	--	--	---

Volume 140, 18 December 2019, Номер статьи 110092019
International Scientific Conference on Energy, Environmental and
Construction Engineering, EECE 2019; Congress Center of Peter the
Great St. Petersburg Polytechnic University, Conference hall of the
Ambassador Hotel5-7 Rimsky-Korsakov str.Saint-Petersburg; Russian
Federation; 19 November 2019 до 20 November 2019; Code 155823,
ISSN: 25550403, **DOI:** 10.1051/e3sconf/201914011009

11. Gandzha, S., Kosimov, B., Aminov, D. Development of
Analysis Methods for Claw-Pole Synchronous Motor of the Pilger Mill
for Seamless Pipes Manufacturing. Proceedings - 2019 IEEE Russian
Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy
Industry: Research and Practice, PEAMI 2019October 2019, Number
of article 8915343, Pages 18-232019 IEEE Russian Workshop on
Power Engineering and Automation of Metallurgy Industry: Research
and Practice, PEAMI 2019; Magnitogorsk; Russian Federation; 4
October 2019 до 5 October 2019; CFP19T53-ART; Code 155640,
ISBN: 978-172810993-0, DOI:10.1109/PEAMI.2019.8915343

12. Gandzha, S., Aminov, D., Kosimov, B. Application of the
Combined Excitation Submersible Hydrogenerator as an Alternative
Energy Source for Small and Medium Rivers. Proceedings - 2019 IEEE
Russian Workshop on Power Engineering and Automation of
Metallurgy Industry: Research and Practice, PEAMI 2019October
2019, Number of article 8915294, Pages 30-352019 IEEE Russian
Workshop on Power Engineering and Automation of Metallurgy
Industry: Research and Practice, PEAMI 2019; Magnitogorsk; Russian
Federation; 4 October 2019 до 5 October 2019; CFP19T53-ART;
Code 155640, ISBN: 978-172810993-0,
DOI: 10.1109/PEAMI.2019.8915294