

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Саксонова Александра Сергеевича «Совершенствование инструментария обеспечения качества автомобильного генератора при проектировании и в производстве», представленной на соискание учёной 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 и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
Артюхов Иван Иванович	13.11.1954 г., гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.», г. Саратов, профессор кафедры «Электроэнергетика, и электротехника» тел.: 8(8452) 99-88-72 e-mail: elet@sstu.ru	Доктор технических наук, профессор 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы	<p>1. Energy Efficiency Analysis of Control Algorithms for Fan Electric Drives in Gas Air-Cooling Plants / I. Artyukhov, A. Abakumov, A. Zemtsov [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 190. – P. 46-55. – DOI 10.1007/978-3-030-86047-9_5..</p> <p>2. Negative Impact Mitigation on the Power Supply System of a Fans Group with Frequency-Variable Drive / Yerbayev Y., Artyukhov I., Zemtsov A. [et al.] // Energies, 2022, 15, 8858. doi:org/10.3390/en15238858.</p> <p>3. Transient processes with starting of a multi-pole asynchronous motor with a fan on the shaft / I. I. Artyukhov, S. F. Stepanov, E. E. Mirgorodskaya [et al.] // 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, ELMA 2021 - Proceedings : 17, Sofia, 01–04 июля 2021 года. – Sofia, 2021. – DOI 10.1109/ELMA52514.2021.9503069.</p> <p>4. Artyukhov, I. Transient processes in the microgrid based on a group of autonomous operating synchronous generators / I. Artyukhov, S. Stepanov, A. Zemtsov // Proceedings of the 10th International Scientific Symposium on Electrical Power Engineering, ELEKTROENERGETIKA 2019 : 10, Stara Lesna, 16–18 сентября 2019 года. – Stara Lesna, 2019. – P. 133-138.</p> <p>5. Система электроснабжения на основе группы автономно работающих синхронных генераторов / И. И. Артюхов, Е. К. Пыльская, Ш. А. Гайнуллин, С. В. Краснов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. – 2022. – № 7. – С. 488-493. – DOI 10.24412/2071-6168-2022-7-488-494.</p>

1	2	3	4	5
				<p>б. Выбор структуры и моделирование автономной системы электроснабжения на основе синхронного генератора с изменяемой скоростью вращения вала / И. И. Артюхов, И. Ю. Рожнов, Ш. А. Гайнуллин, С. В. Краснов // Вопросы электротехнологии. – 2021. – № 4(33). – С. 44-51.</p>