

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Брачуновой Ульяны Викторовны «Совершенствование средств и методик оценки энергообеспеченности бортовой сети автомобилей при различных уровнях питающего напряжения», 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 имени Гагарина Ю.А.», г. Саратов, профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника» Телефон: +7 (8452) 99-87-64	доктор технических наук, профессор 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы	<p>1. Система электроснабжения на основе группы автономно работающих синхронных генераторов / Артюхов И.И., Пыльская Е.К., Гайнуллин Ш.А., Краснов С.В. // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2022. № 7. С. 488-493. DOI: 10.24412/2071-6168-2022-7-488-494</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. Выбор структуры и моделирование автономной системы электроснабжения на основе синхронного генератора с изменяемой скоростью вращения вала / Артюхов И.И., Рожнов И.Ю., Гайнуллин Ш.А., Краснов С.В. // Вопросы электротехнологии. 2021. № 4 (33). С. 44-51.</p> <p>4. Voltage stabilization in current inverters with fully controllable switches / Mirgorodskaya E.E., Mityashin N.P., Tomashevskiy Y.B., Golembiovsky Y.M., Artyukhov I.I., Stepanov S.F.// 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, ELMA 2021 - Proceedings. 17. 2021. DOI: 10.1109/ELMA52514. 2021.9503071</p> <p>5. Transient processes with starting of a multi-pole asynchronous motor with a fan on the shaft / Artyukhov I.I., Stepanov S.F., Mirgorodskaya E.E., Mityashin N.P., Zemtsov A.I. // 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, ELMA 2021 - Proceedings. 17. 2021. - DOI: 10.1109/ELMA52514. 2021.9503069.</p>

1	2	3	4	5
				6. Stepanov S.F., Kovalenko V.V., Kovalenko P.V., Artyukhov I.I. , Mirgorodskaya E.E., Mityashin N.P. Energy efficient multi-circuit cogeneration plant // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 4th International Scientific and Technical Conference on Energy Systems, ICES 2019. 2020. C. 012046. - DOI: 10.1088/1757-899X/791/1/012046