

СВЕДЕНИЯ

на официального оппонента по кандидатской диссертации Казанцева Александра Андреевича «Повышение энергоэффективности электротехнического комплекса добычи нефти регулированием напряжения промышленной подстанции», 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 и звание, шифр научной специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5
Артюхов Иван Иванович	13.11.1954, гражданин Российской Федерации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», кафедра «Электроэнергетика и электротехника», профессор, 8(937) 277-64-02	доктор технических наук, профессор, 05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы, включая их управление и регулирование	<p>1. Рожнов, И.Ю. Уменьшение негативного влияния преобразователя частоты на синхронный генератор с изменяемой скоростью вращения ротора / Ш.А. Гайнуллин, И.И. Артюхов // Вопросы электротехнологии. 2023. № 1 (38). С. 68-74.</p> <p>2. Артюхов, И.И. Гибридная микросеть для электроснабжения частотно-регулируемой установки охлаждения газа / Ю.Г. Щербаков, С.В. Молот, А.И. Земцов // Вопросы электротехнологии. 2023. № 2 (39). С. 74-80.</p> <p>3. Артюхов, И.И. Качество электроэнергии в системах электроснабжения современных технологических комплексов / И.И. Артюхов, Е.Т. Ербаев // Наука и образование. 2023. № S2-2 (71). С. 519-527.</p> <p>4. Artyukhov, I.I. 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, N.P. Mityashin, A.I. Zemtsov // 2021 17th Conference on Electrical Machines, Drives and Power Systems, ELMA 2021 : Sofia, Bulgaria, 01-04 July 2021.</p> <p>5. Artyukhov, I.I. Current Distortion Reduction of a Substation for the Power Supply of a Frequency Controlled Gas Cooling Plant / I.I. Artyukhov, S.V. Molot, E.K. Pylskaya, A.I. Zemtsov // 2022 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2022: Saratov, Russian Federation, 22-23 September 2022</p> <p>6. Artyukhov I., Energy efficiency of control algorithms for fan electric</p>

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
				<p>drives in gas air-cooling plants / I. Artyukhov, A. Abakumov, A. Zemtsov, Ye. Yerbayev, V. Zakharov // Международный симпозиум «Устойчивая энергетика и энергомашиностроение - 2021: SUSE-2021». Материалы Международной конференции с размещением в Международной базе Scopus. Казань, 2021. С. 754-759.</p>