

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Фролова Кирилла Владимировича
«Информационно-измерительная система непрерывной акустической диагностики электрооборудования ячеек комплектных
распределительных устройств»
на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Полное наименование организации, являющееся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им в этой организации должность	Ученая степень и отрасль науки	Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Воловач Владимир Иванович	1965, Российская Федерация	Директор Высшей школы передовых производственных технологий, ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет сервиса»	Доктор технических наук по специальности 05.12.04 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	1. Артюшенко, В. М. Точность измерения частоты и времени прихода полезного сигнала в авиационных и ракетно-космических радиосистемах при наличии аддитивных и мультипликативных помех с низким уровнем / В. М. Артюшенко, В. И. Воловач // Информационно-технологический вестник. – 2021. – № 1(27). – С. 3-15. – EDN CHWWCA. 2. Артюшенко, В. М. Точность измерения информационного параметра сигнала следящим измерителем в авиационной и ракетно-космической технике на фоне аддитивных и мультипликативных помех. Крутизна дискриминационной характеристики. Часть I / В. М. Артюшенко, В. И. Воловач // Информационно-технологический вестник. – 2021. – № 2(28). – С. 26-37. – EDN QGYUDA. 3. Воловач, В. И. Системный анализ моделирования точности совместного измерения двух информационных параметров сигнала / В. И. Воловач // Информационно-технологический вестник. – 2021. – № 2(28). – С. 91-103. – EDN IQRGIT. 4. Воловач, В. И. Оценка защитного расстояния для устройств малого радиуса действия от помех радиоэлектронных средств / В. И.

				Воловач, В. М. Артюшенко, С. М. Строганова // Информационно-технологический вестник. – 2023. – № 1(35). – С. 10-25. – EDN RFMPXW. 5. Volovach, V. I. Analysis of the Effect of Multiplicative Noise on the Patterns of Phased and Synthesized Antenna Arrays / V. I. Volovach, V. M. Artyushenko // Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – P. 520-524. – DOI 10.1109/IEEECONF56737.2023.10092100. – EDN MPPPYC. 6. Artyushenko, V. M. The Energy Spectrum of the Noise Modulation Function under the Influence of Slow Multiplicative Noise / V. M. Artyushenko, V. I. Volovach // Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2023. – Vol. 6, No. 1. – P. 39-44. – DOI 10.1109/IEEECONF56737.2023.10092183. – EDN JTJTXV. 7. V. M. Artyushenko and V. I. Volovach, "Determining the Accuracy of the Measurement of Arrival Time of the Useful Signal by the Meter for Non-Energy Parameters of the Signal," 2023 25th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA), Moscow, Russian Federation, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/DSPA57594.2023.10113402. 8. V. M. Artyushenko and V. I. Volovach, "The Accuracy of the Joint Measurement of Two Information Parameters of the Useful Signal under the Influence of Additive and Multiplicative Noises," 2023 25th International Conference on Digital Signal Processing and its Applications (DSPA), Moscow, Russian Federation, 2023, pp. 1-6, doi: 10.1109/DSPA57594.2023.10113427. 9. Воловач, В. И. Распределения вероятностей огибающей сигнала, отраженного от лоцируемого объекта / В. И. Воловач, Т. С. Аббасова, В. Артюшенко // Двойные технологии. – 2024. – № 1(106). – С. 26-28. – EDN KTHTAЕ. 10. Артюшенко В.М., Воловач В.И. Анализ влияния мультипликативных помех на условия разрешения сигналов по статистическому критерию // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 10. С. 192-
--	--	--	--	---

