

Сведения о ведущей организации

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

Полное и сокращенное наименование Место нахождения	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети "Интернет".	Список основных публикаций работников организации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет», г. Пенза	440026, Российская Федерация, Пензенская область, г. Пенза, ул. Красная, д. 40. Телефон: (8412) 66-60-01 (приемная) E-mail: cnit@pnzgu.ru Сайт: https://pnzgu.ru	1. Рыблова Е.А., Волков В.С., Базыкин С.Н., Мясникова Н.В. Исследование влияния технологического разброса параметров на температурную погрешность выходного сигнала тензодатчика давления, применяемого в составе информационно-измерительных систем // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2023. № 4 (68). С. 106-114. – EDN LDEJTI. 2. Мясникова Н.В., Лысова Н.В. Экспресс-метод определения спектрального состава сигнала на основе экстремальной фильтрации // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2022. Т. 10. № 2 (37). – EDN BWGSTZ. 3. Intelligent Information-Measurement System for Measuring the Parameters of Oxide Coatings in the Process of Microarc Oxidation / E. A. Pecherskaya, P. E. Golubkov, M. D. Novichkov [et al.] // Measurement Techniques. – 2023. – Vol. 66, No. 6. – P. 420-429. – DOI 10.1007/s11018-023-02243-4. – EDN LJXUQZ. 4. Автоматизированная система измерений электрофизических параметров полупроводниковых структур / Е. А. Печерская, О. В. Карпанин, Д. Е. Тузова [и др.] // Измерительная техника. – 2023. – № 7. – С. 49-54. – DOI 10.32446/0368-1025it.2023-7-49-54. – EDN GLILCL. 5. Листюхин, В. А. Информационно-измерительная система контроля параметров воздушных линий электропередачи распределительных сетей 0,4-20 кВ / В. А. Листюхин, Е. А. Печерская // XVI Всероссийская открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация и управление в электроэнергетике», Казань, 20–21 октября 2021 года. – Казань: Общество с ограниченной ответственностью "Издательско-полиграфическая компания "Бриг", 2022. – С.

328-330. – EDN VPGFAF.

6. Обеспечение эффективности информационно-измерительных и управляющих систем / О. Е. Безбородова, О. Н. Бодин, М. Н. Крамм, В. В. Шерстнев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2020. – № 4(34). – С. 5-16. – DOI 10.21685/2307-5538-2020-4-1. – EDN JXMQUIW.
7. Бардин В.А., Волков В.С., Базыкин С.Н., Базыкина Н.А., Самохина К.С., Урваев И.Н. Источник питания беспроводных устройств информационно-измерительных и управляющих систем на основе усовершенствованного пьезоэлектрического виброгенератора // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2024. № 3 (71). С. 98-114. – EDN BXTEJR.
8. Мясникова Н.В., Мясникова М.Г., Цыпин Б.В., Долгих Л.А. Модификация метода Прони для информационно-измерительных систем // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2024. № 1 (69). С. 91-100. – EDN BJNNNY.
9. Печерская Е.А., Баранов В.А., Бержинская М.В., Цыпин Б.В., Данилов А.А., Ильин К.А. Устройства для измерений составляющих нелинейного комплексного сопротивления гетерогенных объектов в рабочих режимах // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2024. № 1 (69). С. 101-113. – EDN QVPRCI.
10. Рыбаков И.М., Лысенко А.В., Бростилов С.А., Герасимова Ю.Е. Информационно-измерительная и управляющая система теплофизического моделирования параметров электронной аппаратуры // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. 2022. № 2 (62). С. 36-45. – EDN BJZNEH

Проректор по научной
и инновационной деятельности



С.М. Васин